



# รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

คณะ/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

(ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2562 – 30 กันยายน พ.ศ.2563)

<http://www.kpi.rmUTT.ac.th>

ระบบรายงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

5

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ



คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัด จำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย 15 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75 ไม่บรรลุเป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 10 ยังไม่ได้ดำเนินการ 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 15 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

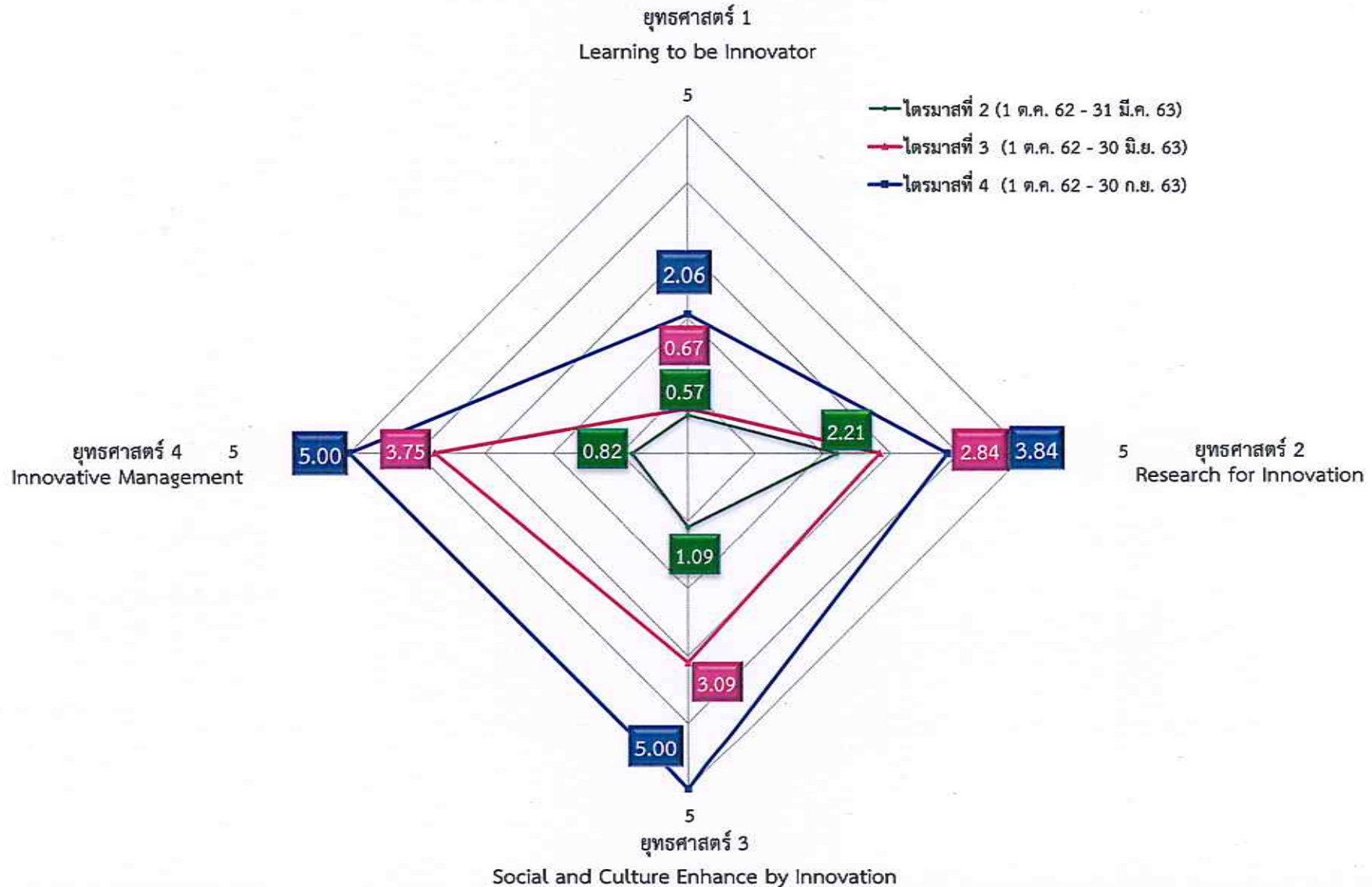
| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                | แผน<br>ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบกับทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |                  | รอบ                                                  | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                 |
|                                                                                                                  |                  |                                                      | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        |                                        |                    |                                                                                 |
|                                                                                                                  |                  |                                                      | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                        |                    |                                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่นวัตกรรม                                                                | 5                | 6เดือน                                               | 0             | 0.00   | 3                | 60.00  | 2                  | 40.00  | 1.50                                   | 0.17160            | 0.57                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 9 เดือน                                              | 1             | 20.00  | 2                | 40.00  | 2                  | 40.00  | 1.50                                   | 0.20000            | 0.67                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 12 เดือน                                             | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2                  | 40.00  | 1.50                                   | 0.61720            | 2.06                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์<br>ความรู้และนวัตกรรมรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมของประเทศ | 5                | 6เดือน                                               | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2                  | 40.00  | 1.25                                   | 0.55170            | 2.21                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 9 เดือน                                              | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2                  | 40.00  | 1.25                                   | 0.71000            | 2.84                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 12 เดือน                                             | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1                  | 20.00  | 1.25                                   | 0.96000            | 3.84                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการและ<br>เพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม                          | 5                | 6เดือน                                               | 1             | 20.00  | 2                | 40.00  | 2                  | 40.00  | 1.25                                   | 0.27350            | 1.09                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 9 เดือน                                              | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1                  | 20.00  | 1.25                                   | 0.77350            | 3.09                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 12 เดือน                                             | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | 0                  | 0.00   | 1.25                                   | 1.25000            | 5.00                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วย<br>นวัตกรรม                                                         | 5                | 6เดือน                                               | 0             | 0.00   | 2                | 40.00  | 3                  | 60.00  | 1.00                                   | 0.16480            | 0.82                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 9 เดือน                                              | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.75000            | 3.75                                                                            |
|                                                                                                                  | 5                | 12 เดือน                                             | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                            |
| รวมทุกยุทธศาสตร์                                                                                                 | 20               | 6เดือน                                               | 3             | 15.00  | 8                | 40.00  | 9                  | 45.00  | 5.00                                   | 1.16               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 20               | 9 เดือน                                              | 10            | 50.00  | 5                | 25.00  | 5                  | 25.00  | 5.00                                   | 2.43               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 20               | 12 เดือน                                             | 15            | 75.00  | 2                | 10.00  | 3                  | 15.00  | 5.00                                   | 3.83               |                                                                                 |



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563





สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตาม (Key - Results - KR)  
คำเป้าหมาย คำน้ำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส.....4.....กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )  
ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30.....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                     | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                         | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4.....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                           |                                        |                                                                                                                              | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับกำลังคนด้านครูวิชาชีพ บุคลากรทางการศึกษา และนักเทคโนโลยี ด้วย<br>นวัตกรรม |                                        |                                                                                                                              |                                            |       | 30                  |                                                                    |                    |                    | 0.61720                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                                                    | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีสมรรถนะทางวิชาชีพ และมีคุณลักษณะเป็นนวัตกร                                                                           | ร้อยละ                                     | 90    | 7                   | 4                                                                  | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 | 50                                       | 60 | 70 | 80 | 90 |
| KR 1.2                                                                                                    | KR 1.2                                 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                                           | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                   | 1                                                                  | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 1.3                                                                                                    | KR 1.3                                 | นักศึกษาผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงาน มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ การฝึกอบรมจาก<br>องค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ  | ร้อยละ                                     | 60    | 7                   | 3                                                                  | 19.14              | 0.96               | 0.06720                 | 20                                       | 30 | 40 | 50 | 60 |
| KR 1.4                                                                                                    | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้คำตอบแทนตามมาตรฐานหรือสูงกว่า                                                                                       | ร้อยละ                                     | 45    | 4                   | 4                                                                  | 65.80              | 5.00               | 0.20000                 | 5                                        | 15 | 25 | 35 | 45 |
| KR 1.5                                                                                                    | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้ หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                      | 1     | 7                   | 1                                                                  | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                          | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4.....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for TechEd Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษา เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม |                                        |                                                                                                                                                                                               |                                             |       | 25                  |                                                                    |                    |                    | 0.96000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 2.1                                                                                                                          | KR 2.1                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่นำไปใช้ในการยกระดับขีด<br>ความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                              | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                                  | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.2                                                                                                                          | KR 2.2                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ใน<br>สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                                                               | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                                  | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.3                                                                                                                          | KR 2.3                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม เพื่อยกระดับและสร้างความ<br>เข้มแข็งแก่ชุมชนเป้าหมาย                                                                                           | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 1                                                                  | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.4                                                                                                                          | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีถูกนำไปใช้ใน<br>การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value - added) แก่สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                    | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                                  | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.5                                                                                                                          | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>(อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจาก<br>ภายนอก จำนวนนักวิจัย ระดับชาติ และนานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 20    |                     | 3                                                                  |                    |                    |                         |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                                                                 |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                              | ผลงาน                                       | 30    | 2                   |                                                                    | 40.00              | 5.00               | 0.10000                 | 22                                       | 24 | 26 | 28 | 30 |
|                                                                                                                                 |                                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับ<br>เลขที่คำขอ/เข็สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร                                                                           | ผลงาน                                       | 4     | 2                   |                                                                    | 2.00               | 3.00               | 0.06000                 | -                                        | 1  | 2  | 3  | 4  |
|                                                                                                                                 |                                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                           | ล้านบาท                                     | 6     | 1                   |                                                                    | 6.59               | 5.00               | 0.05000                 | 2                                        | 3  | 4  | 5  | 6  |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                               | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                       | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4.....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการ<br>และเพิ่มคุณค่า ด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                            |                                            |       | 25                  |                                                                    |                    |                    | 1.25000                 |                                          |     |     |     |     |
| KR 3.1                                                                                                                              | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพครูและอุตสาหกรรม (Re - skills, Up - Skills) ที่ตอบ<br>โจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วย Short Course Training | คน                                         | 150   | 5                   | 4                                                                  | 170.00             | 5.00               | 0.25000                 | 110                                      | 120 | 130 | 140 | 150 |
| KR 3.2                                                                                                                              | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/<br>สถานศึกษา/ชุมชน                                                           | นวัตกรรม                                   | 1     | 5                   | 4                                                                  | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.3                                                                                                                              | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มี<br>ศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                        | ชุมชน                                      | 1     | 5                   | 4                                                                  | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.4                                                                                                                              | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมทางการศึกษา/อุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรม และสร้างคุณค่า/เพิ่มมูลค่า ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ       | องค์ความรู้                                | 1     | 5                   | 4                                                                  | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.5                                                                                                                              | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                         | ร้อยละ                                     | 20    | 5                   | 4                                                                  | 105.96             | 5.00               | 0.25000                 | 12                                       | 14  | 16  | 18  | 20  |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                    | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4.....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                    |                    |                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                 |                                        |                                                                     | หน่วยนับ                                    | จำนวน              |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                     |                                             |                    | 20                  |                                                                    |                    |                    | 1.00000                 |                                          |                    |                    |                    |                    |
| KR 4.1                                                                          | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการร่วมกันเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กร | ผลงาน                                       | 2                  | 4                   | 4                                                                  | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -                  | -                  | 1                  | 2                  |
| KR 4.2                                                                          | KR 4.2                                 | ผลการประเมินการบริหารจัดการในคณะอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม             | ร้อยละ                                      | 85                 | 5                   | 4                                                                  | 92.43              | 5.00               | 0.25000                 | 65                                       | 70                 | 75                 | 80                 | 85                 |
| KR 4.3                                                                          | KR 4.3                                 | บุคลากรมีขีดความสามารถในการพัฒนาตนเองและมีคุณภาพชีวิตที่ดี          | ร้อยละ                                      | 80                 | 4                   | 4                                                                  | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 60                                       | 65                 | 70                 | 75                 | 80                 |
| KR 4.4                                                                          | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น                                  | ร้อยละ                                      | 10                 | 3                   | 4                                                                  | 320.43             | 5.00               | 0.15000                 | 2                                        | 4                  | 6                  | 8                  | 10                 |
| KR 4.5                                                                          | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                              | ลำดับ                                       |                    |                     | 4                                                                  |                    |                    |                         |                                          |                    |                    |                    |                    |
| KR 4.5                                                                          | KR 4.5                                 | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                      | อันดับ                                      | 1ใน15<br>ของประเทศ | 2                   |                                                                    | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 | 1ใน19<br>ของประเทศ                       | 1ใน18<br>ของประเทศ | 1ใน17<br>ของประเทศ | 1ใน16<br>ของประเทศ | 1ใน15<br>ของประเทศ |
| KR 4.6                                                                          | KR 4.6                                 | ผลงานการพัฒนาคณะเข้าสู่ Green Faculty                               | ผลงาน                                       | 1                  | 2                   |                                                                    | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 | -                                        | -                  | -                  | -                  | 1                  |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย ค่าน้ำหนัก แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                 | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                             | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                  |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับกำลังคนด้านวิชาชีพ<br>บุคลากรทางการศึกษา และนักเทคโนโลยี ด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                  |                                             |       | 30                  |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| KR 1.1                                                                                                | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีสมรรถนะทางวิชาชีพ และมีคุณลักษณะเป็น<br>นวัตกร                                                                           | ร้อยละ                                      | 90    | 7                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 |
| KR 1.2                                                                                                | KR 1.2                                 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ<br>ยุวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                                           | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 1.3                                                                                                | KR 1.3                                 | นักศึกษาผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงาน มาตรฐานคุณวุฒิ<br>วิชาชีพ การฝึกอบรมจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับใน<br>ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ  | ร้อยละ                                      | 60    | 7                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 3                       | 19.14              | 0.96               | 0.06720                 |
| KR 1.4                                                                                                | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนตามมาตรฐานหรือสูงกว่า                                                                                          | ร้อยละ                                      | 45    | 4                   | 2                       | 37.86              | 4.29               | 0.17160                 | 4                       | 65.8               | 5                  | 0.20000                 | 4                       | 65.80              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 1.5                                                                                                | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานศึกษา<br>สถานประกอบการ ชุมชน เพื่อลดต้นทุน หรือสร้าง<br>รายได้ หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 1     | 7                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                               | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for TechEd<br>Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมทาง<br>การศึกษา เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม |                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.55170                 |                         |                    |                    | 0.71000                 |                         |                    |                    | 0.96000                 |
| KR 2.1                                                                                                                              | KR 2.1                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม<br>ที่นำไปใช้ในการยกระดับขีดความสามารถของ<br>ทรัพยากรมนุษย์ สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                                   | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.2                                                                                                                              | KR 2.2                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่<br>นำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                                                                        | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.3                                                                                                                              | KR 2.3                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม<br>เพื่อยกระดับและสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนเป้าหมาย                                                                                                     | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.4                                                                                                                              | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value -<br>added) แก่สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                          | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.5                                                                                                                              | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม ดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุ<br>สิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication<br>เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัย ระดับชาติ และ<br>นานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                                                                                     |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองาน<br>สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                       | ผลงาน                                       | 30    | 2                   |                         | 6.00               | 0.27               | 0.00540                 |                         | 40.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 40.00              | 5.00               | 0.10000                 |
|                                                                                                                                     |                                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ<br>อนุสิทธิบัตร                                                                             | ผลงาน                                       | 4     | 2                   |                         | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |                         | 2.00               | 3.00               | 0.06000                 |                         | 2.00               | 3.00               | 0.06000                 |
|                                                                                                                                     |                                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์<br>นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก<br>หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                                 | ล้านบาท                                     | 6     | 1                   |                         | 5.63               | 4.63               | 0.04630                 |                         | 6.59               | 5.00               | 0.05000                 |                         | 6.59               | 5.00               | 0.05000                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                   | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                        |                                            |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่า ด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                        |                                            |       | 25                  |                         |                    |                    | 0.27350                 |                         |                    |                    | 0.77350                 |                         |                    |                    | 1.25000                 |
| KR 3.1                                                                                                                          | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพครูและอุตสาหกรรม (Re - skills, Up - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วย Short Course Training | คน                                         | 150   | 5                   | 4                       | 170                | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 170                | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 170.00             | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.2                                                                                                                          | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/สถานศึกษา/ชุมชน                                                           | นวัตกรรม                                   | 1     | 5                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.3                                                                                                                          | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                        | ชุมชน                                      | 1     | 5                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.4                                                                                                                          | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมทางการศึกษา/อุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรม และสร้างคุณค่า/เพิ่มมูลค่า ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ       | องค์ความรู้                                | 1     | 5                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.5                                                                                                                          | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                     | ร้อยละ                                     | 20    | 5                   | 2                       | 5.60               | 0.47               | 0.02350                 | 2                       | 5.60               | 0.47               | 0.02350                 | 4                       | 105.96             | 5.00               | 0.25000                 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                        | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                 |                                        |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน                  |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                 |                                        |                                                                         |                                             |                        |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                         |                                             |                        | 20                  |                         |                    |                    | 0.16480                 |                         |                    |                    | 0.75000                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 4.1                                                                          | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการร่วมกัน<br>เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กร | ผลงาน                                       | 2                      | 4                   | 1                       | 0.00               | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 2.00               | 5                  | 0.20000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.2                                                                          | KR 4.2                                 | ผลการประเมินการบริหารจัดการในคณะอย่างโปร่งใส<br>และเป็นธรรม             | ร้อยละ                                      | 85                     | 5                   | 1                       | 0.00               | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 4.3                                                                          | KR 4.3                                 | บุคลากรมีขีดความสามารถในการพัฒนาตนเองและมี<br>คุณภาพชีวิตที่ดี          | ร้อยละ                                      | 80                     | 4                   | 2                       | 63.08              | 1.62               | 0.06480                 | 4                       | 100.00             | 5                  | 0.20000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.4                                                                          | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น                                      | ร้อยละ                                      | 10                     | 3                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 317.43             | 5                  | 0.15000                 | 4                       | 320.43             | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 4.5                                                                          | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                  | ลำดับ                                       |                        |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                        | KR 4.5.1                               | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                          | อันดับ                                      | 1ใน15<br>ของ<br>ประเทศ | 2                   |                         | 13                 | 5                  | 0.10000                 |                         | 13                 | 5                  | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 4.5.2                                                                        | KR 4.5.2                               | ผลงานการพัฒนาคณะเข้าสู่ Green Faculty                                   | ผลงาน                                       | 1                      | 2                   |                         | 0                  | 0                  | 0.00000                 |                         | 1                  | 5                  | 0.10000                 |                         | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 |

รายงานผลการปฏิบัติราชการตาม (Key - Results - KR) คำเป้าหมาย คำนำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                 | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทอ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                  | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                       |                                        |                                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับกำลังคนด้านวิชาชีพ บุคลากรทางการศึกษา<br>และนักเทคโนโลยี ด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                       |                                            |       | 30                                       |                    |                    | 0.61720                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 1.1                                                                                                | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีสมรรถนะทางวิชาชีพ และมีคุณลักษณะ<br>เป็นนวัตกรรม              | ร้อยละ                                     | 90    | 7                                        | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 | 4              | บัณฑิตมีสมรรถนะทางวิชาชีพ และมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมใช้หลักสูตร 5 H ในการวัดคุณลักษณะการเป็นนวัตกรรม ทั้งหมด 1496 คน จากทั้งหมด 1496 คน โดยนักศึกษาทุกชั้นปีมีคุณสมบัติดังกล่าวครบถ้วนจากรายวิชาเรียนและกิจกรรมที่คณะส่งเสริมให้นักศึกษาเช่น<br>1.โครงการแข่งขันกีฬาน้ำเงินเกมส์ โดยคณะจัดกิจกรรมขึ้นเพื่อให้นักศึกษาทุกชั้นปี ได้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และความสามัคคี<br>2. การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นรายวิชาเรียนของนักศึกษา ครุศาสตร์โยธา ซึ่งเป็นเป็นมาตรฐานวิชาชีพ ที่นักศึกษาจะต้องได้รับ<br>3. การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูระหว่างเรียน เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา ซึ่งสอนปฏิบัติงานนอกห้องเรียน ได้ให้นักศึกษาวิชาชีพครูได้ลงปฏิบัติงานจริง เพื่อเป็นการปูพื้นฐานของวิชาชีพในอนาคต<br>4.จิตวิทยาสำหรับวิชาชีพครู นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จะต้องมีการรักในวิชาชีพ มีความรู้ความเข้าใจ และเข้าเกณฑ์หลักสำคัญของความเป็นครู โดยคณะจัดการเรียนการสอน วิชาจิตวิทยาสำหรับวิชาชีพครูในกับนักศึกษาวิชาชีพครูทุกคน |          |
| KR 1.2                                                                                                | KR 1.2                                 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูส<br>ดาร์ทอัพ (Young Startup) | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                                        | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1              | <b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>2. มีกระบวนการส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนา เพื่อบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ให้กับนักศึกษาในปี 2563 อย่างไร / มีแผนจะดำเนินการอย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 1.3                | KR 1.3                                 | นักศึกษาผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงาน มาตรฐาน<br>คุณวุฒิวิชาชีพ การฝึกอบรมจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับใน<br>การยอมรับในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ | ร้อยละ                                      | 60    | 7                                        | 19.14              | 0.96               | 0.06720                 | 3              | นักศึกษาผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงาน มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ การฝึกอบรมจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ 27 คน จากจำนวนเด็กปี 4 ทั้งหมด 141 คน คิดเป็นร้อยละ 19.14<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม<br>1.1 ระบุ มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ของคณะกรรมการอุตสาหกรรม (มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของ คอ.คืออะไร) หรือระบุตาม RT_3(k1.3)<br>1.2 อธิบายวิธีการประเมินมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ของคณะกรรมการอุตสาหกรรม<br>1.3 กระบวนการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมการประเมินมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ มีแผนจะดำเนินการอย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา<br>2. คณะควรระบุการสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ มีนักศึกษาปีไหน สาขาไหนที่ต้องสอบ |          |
| KR 1.4                | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้คำตอบตามมาตรฐานหรือสูงกว่า                                                                                                        | ร้อยละ                                      | 45    | 4                                        | 65.80              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บัณฑิตได้คำตอบตามมาตรฐานหรือสูงกว่า จำนวน 279 คน จากนักศึกษาทั้งหมด 424 คน คิดเป็นร้อยละ 65.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 1.5                | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานศึกษา<br>สถานประกอบการ ชุมชน เพื่อลดต้นทุน หรือ<br>สร้างรายได้ หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก           | ผลงาน                                       | 1     | 7                                        | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1              | <b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายกระบวนการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรม มีแผนจะดำเนินการอย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                     | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>....4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                           | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for TechEd Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษา เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม |                                        |                                                                                                                                          |                                            |       | 20                                        |                    |                    | 0.96000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 2.1                                                                                                                          | KR 2.1                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และ<br>นวัตกรรมที่นำไปใช้ในการยกระดับขีด<br>ความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ สถานศึกษา<br>และภาคอุตสาหกรรม | ผลงาน                                      | 1     | 5                                         | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่นำไปใช้ในการยกระดับขีดความสามารถของ<br>ทรัพยากรมนุษย์ สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม มีทั้งหมด 3 ผลงาน ได้แก่<br>1. แผ่นความหนาแน่นต่ำจากหญ้าแฝก ผลงานของ นายกิตติชาติ โหมมาศวิน และรศ.ทรงกลด จารุ<br>สมบัติ โดย ใช้ติดตั้งบนผนังภายในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์ให้เกิดความสวยงาม แปลกตา และ<br>ประสิทธิภาพในการดูดซับเสียงได้ดี รวมถึงช่วยลดเสียงสะท้อนได้<br>2. การพัฒนาแผ่นความหนาแน่นต่ำจากหญ้าแฝกให้เป็นฉนวนดูดซับเสียง ผลงานของ นายกิตติชาติ โห<br>มาศวิน โดยใช้ป้องกันเสียงสะท้อนภายในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์ทำให้มีประสิทธิภาพในการดูด<br>ซับเสียงได้ดีขึ้นจากเดิม และเมื่อนำมาใช้ติดตั้งในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์แล้ว ช่วยลดเสียง<br>สะท้อนภายในห้อง ทำให้คุณภาพเสียงดีขึ้น<br>3. การพัฒนาเครื่องต้นแบบการทำความสะดวกผลไม้ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ โดย<br>นายสมพร วงษ์เพ็ง ,นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ และผศ.ณัช ศรีพนม โดยเมื่อติดตั้งเครื่องทำความ<br>สะอาดผลไม้ในกระบวนการผลิต สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ 59.60%<br>4. การพัฒนาเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ โดย นายสมพร วงษ์เพ็ง และนางสาวอัญญา รัตน์ประสันใจ<br>นำงานวิจัยเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ มาศึกษา แบบ ชิ้นส่วน การทำงานต่างๆ สร้างในชุมชน เพื่อเป็น<br>แนวทางประกอบอาชีพ หั่นมันฝรั่งทอดขายตลาดชุมชน และสามารถประยุกต์ใช้กับมันเทศที่มีการปลูกใน<br>ชุมชน กันยายน 2563<br>5. โครงการวิจัยอุปกรณ์ต่อต้านนกในนาข้าวภาคสนามเพื่อยกระดับศักยภาพการผลิตข้าวไทยคุณภาพสูง<br>โดย 1.ผศ.ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล 2.นายอุดมศักดิ์ จันทร์ทาโพ 3.นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ นำไป<br>ถ่ายทอดที่ชุมชนบ้านนา ตำบลดงบังอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 5-6 กันยายน 2562<br>และได้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์ จากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 วันที่ 1 ตุลาคม 2562 |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                           | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 2.2                | KR 2.2                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม    | ผลงาน                                      | 1     | 5                                        | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ได้แก่<br>1. เครื่องกรีดเชือกกล้วย โดย สภาเกษตรกรจังหวัดนครพนมขอให้ผู้วิจัยเป็นวิทยากรนำเสนอนวัตกรรมเครื่องกรีดและรีดเชือกกล้วยดังกล่าว เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรนำความรู้ไปใช้ในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ธรรมชาติมาบรรจุผลผลิตเกษตรเพื่อจำหน่ายภายในห้างสรรพสินค้า ลดการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก ตามนโยบายของรัฐบาลในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563<br>2. การพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น โดยนายณรงค์ พันธุ์เขียว ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ต.ดาสัง อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ นำงานวิจัยเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น มาศึกษา แบบ ชิ้นส่วนการทำงานต่างๆ สร้างในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางประกอบอาชีพ การทำน้ำมันมะพร้าว บรรจุขวด เสริมสร้างให้เป็นสินค้าชุมชนต่อไป<br>3. การพัฒนาเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ โดยนายณรงค์ พันธุ์เขียว ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ต.ดาสัง อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ นำงานวิจัยเครื่องหั่นมันฝรั่ง กึ่งอัตโนมัติ มาศึกษา แบบ ชิ้นส่วน การทำงานต่างๆ สร้างในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางประกอบอาชีพ หั่นมันฝรั่งทอดขายตลาดชุมชน และสามารถประยุกต์ใช้กับมันเทศที่มีการปลูกในชุมชน<br>4. โครงการวิจัยอุปกรณ์ต่อต้านนกในนาข้าวภาคสนามเพื่อยกระดับศักยภาพการผลิตข้าวไทยคุณภาพสูง (1)นายปริชา งามเงิน (ผู้ใหญ่บ้าน ) (2) นายบัณฑิต ทองดา (ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน) นำไปถ่ายทอดที่ชุมชนบ้านนา ตำบลบึงอำเภอบึงสามัคคี จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 5-6 กันยายน 2562และได้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์ ในวันที่ 1 ตุลาคม 2562 จากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 นำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนบ้านนา โดยมีการไถนาในนาข้าวแบบใหม่ เพื่อเป็นการลดการสูญเสียจากนกในนาข้าว |          |
| KR 2.3                | KR 2.3                                 | งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมเพื่อยกระดับและสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนเป้าหมาย | ผลงาน                                      | 1     | 5                                        | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1              | <b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม<br>1.1 กระบวนการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรม มีแผนจะดำเนินการอย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR 2.4                | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value - added) แก่สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม                                                  | ผลงาน                                       | 1     | 5                                        | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value - added) แก่สถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ได้แก่<br>1. แผนความหนาแน่นต่ำจากหญ้าแฝก ผลงานของ นายกิตติชาติ โหมาศรีวิน และรศ.ทรงกลด จารุสมบัติ โดย ใช้ติดตั้งบนผนังภายในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์ให้เกิดความสวยงาม แปลกตา และประสิทธิภาพ ในการดูดซับเสียงได้ดี รวมถึงช่วยลดเสียงสะท้อนได้<br>2. การพัฒนาแผนความหนาแน่นต่ำจากหญ้าแฝกให้เป็นฉนวนดูดซับเสียง ผลงานของ นายกิตติชาติ โหมาศรีวิน โดยใช้ป้องกันเสียงสะท้อนภายในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์ทำให้มีประสิทธิภาพในการดูดซับเสียงได้ดีขึ้นจากเดิม และเมื่อนำมาใช้ติดตั้งในห้องประชุม-อาคารอเนกประสงค์แล้ว ช่วยลดเสียงสะท้อนภายในห้อง ทำให้คุณภาพเสียงดีขึ้น<br>3. การพัฒนาเครื่องต้นแบบการทำความสะอาดผลไม้ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ โดย นาย สมพร วงษ์เพ็ง,นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ และผศ.ณัช ศรีพนม โดยเมื่อติดตั้งเครื่องทำความสะอาด ผลไม้ในกระบวนการผลิต สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ 59.60% |          |
| KR 2.5                | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ตีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุ สิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัย ระดับชาติ และนานาชาติ) | เฉลี่ย ร้อยละ                               | 20    | 5                                        |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                       |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                            | ผลงาน                                       | 30    | 2                                        | 40.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ในไตรมาสที่ 4 มีจำนวน 40 ผลงาน ระดับชาติ 20 ผลงาน นานาชาติ 20 ผลงาน ตัวอย่างผลงาน เช่น<br>1. วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2. วารสาร TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)<br>3. Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST) IJOST: VOLUME 5, ISSUE 2, 2020 (ISSN: e.2527-8045 p.2528-1410)<br>4. International Journal for Simulation and Multidisciplinary Design Optimization Accepted: 27 March 2020 Published online: 28 July 2020 Volume 11 (2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                       |                                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เขท สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร                                                                         | ผลงาน                                       | 4     | 2                                        | 2.00               | 3.00               | 0.06000                 |                | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เขทสิทธิบัตร หรืออนุ สิทธิบัตร ไตรมาสที่ 3 มีจำนวน 2 ผลงาน ได้แก่<br>1. เครื่องแปรรูปวัตถุดิบสำหรับทำเครื่องจักสาน (สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2002001583)<br>2. เครื่องแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2002002251)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                       |                                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงาน ภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทาง ปัญญา                                                       | ล้านบาท                                     | 6     | 1                                        | 6.59               | 5.00               | 0.05000                 |                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือ รายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เป็นจำนวนเงิน 6,593,500 ล้านบาท<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรรอใบรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม ตาม RT_10(K2.5.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                              | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                    |                                        |                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่า ด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                        |                                             |       | 25                                       |                    |                    | 1.25000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| KR 3.1                                                                                                                             | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพครูและอุตสาหกรรม (Re - skills, Up - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วย Short Course Training | คน                                          | 150   | 5                                        | 170                | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. พัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพครูและอุตสาหกรรม (Re - skills, Up - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วย Short Course Training ในไตรมาส 2 จำนวน 170 คน<br>โครงการการพัฒนาทักษะกระบวนการแบบ Learn How to Learn การเรียนรู้เพื่อรู้เรียนการใช้ CODING ผู้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรทางการศึกษา พื้นที่ Area basedภาคกลางตอนบน (ระหว่างวันที่ 11-15 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อาคาร สำนักบริการวิชาการและทดสอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)<br>วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563<br>1.บรรยายเรื่อง ความสำคัญของ กระบวนการ Facilitate ด้วยวิธีการแบบกรู ผู้เรียนรู้เพื่อรู้เรียน (Learn How to Learn) เวลา 09.00-10.00 น. วิทยากร ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พินิจ<br>2.แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ทักษะการนำทีมกระบวนการเพื่อจัดการประชุมระดมสมอง ผู้เข้าร่วมเข้าใจ ภาพรวมและเป้าหมายของโครงการ ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้กิจกรรมปรับท่าที/ การเชื่อมต่อ การนำวงสนทนา เวลา 10.00-12.00 น. วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พินิจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/<br>5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนกรณ์ แวจะ<br>3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ทักษะการจัดกิจกรรมเพื่อการระดมสมอง ผู้เข้าร่วมเข้าใจกระบวนการจัดกิจกรรม ระดมสมอง เพื่อดึงความรู้ระดับที่ฝังในตัวคน (Tacit Knowledge) ฝึกปฏิบัติเขียน Flip Chart ในการสนทนากลุ่มย่อย เวลา 13.00-17.00น. วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พินิจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนกรณ์ แวจะ<br>12 กุมภาพันธ์ 2563<br>1.แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ทักษะการเขียน Flip Chart และการสรุปข้อมูลด้วยภาพ ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เทคนิค การวิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่เกิดจากการอบรมสัมมนา ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เครื่องมือที่นำมาใช้ในการ วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูล<br>วิทยากร1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พินิจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนกรณ์ แวจะ<br>เวลา 09.00-12.00 น.<br>2.แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ทักษะการเขียน Flip Chart และการสรุปข้อมูลด้วยภาพ ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้ เทคนิคการวิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่เกิดจากการอบรมสัมมนา ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เครื่องมือที่นำมาใช้ในการ วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูล<br>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พินิจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนกรณ์ แวจะ<br>เวลา 13.00-17.00น. |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR) | เป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                      | หน่วยนับ                                 | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                       |                                        |                                      |                                          |       |                                          |                    |                    |                         |                | <p>13 กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>1. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่องทักษะการเขียน Flip Chart และการสรุปข้อมูลด้วยภาพ ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เทคนิคการวิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่เกิดจากการอบรมสัมมนา ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เครื่องมือที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์และสรุปผลข้อมูล</p> <p>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณีจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนภรณ์ แวจะ</p> <p>เวลา 09.00-12.00 น.</p> <p>2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ทักษะการจัดทำแผนกลยุทธ์แบบมีส่วนร่วม ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้หลักการในการทำแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้เทคนิคการจัดกิจกรรมทำแผนกลยุทธ์ที่เน้นความมีส่วนร่วม</p> <p>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณีจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนภรณ์ แวจะ</p> <p>เวลา 13.00-17.00 น.</p> <p>14 กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>1. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่องทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล ผู้เข้าร่วมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์หลังการเรียนรู้</p> <p>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณีจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนภรณ์ แวจะ</p> <p>2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล และแลกเปลี่ยนประสบการณ์หลังการเรียนรู้</p> <p>เวลา 09.00-12.00 น.</p> <p>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณีจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนภรณ์ แวจะ</p> <p>เวลา 13.00-16.00 น.</p> <p>15 กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>1. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่องการนำเสนอแลกเปลี่ยนประสบการณ์หลังการเรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล</p> <p>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณีจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร.ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนภรณ์ แวจะ</p> <p>เวลา 09.00-12.00 น.</p> |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                       |                                        |                                                                                                                  |                                             |       |                                          |                    |                    |                         |                | 2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง ปฏิบัติถ่ายทอดการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล และทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผล<br>วิทยากร 1.ผศ.ดร.พิเชษฐ์ พิณิจ /2.ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ อัมมานะตระกูล/ 3.ผศ.เอกรัตน์ รวยรวย/4.ดร. ปกรณ์ สุปินานนท์/5.นางสาวสุวรรณี วงศ์จันทร์/6.นางรัตนารัตน์ แวจะ<br>เวลา 13.00-16.00 น.<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม หัวข้ออบรมในภาพรวม (ที่ไม่ใช่ข้อบรรยายตาม กำหนดการ) กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมเป็นใคร มาจากไหน มีแผนการติดตามผลหลังจากการอบรม หรือไม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 3.2                | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอด ภาควิชาการ/สถานประกอบการ/ สถานศึกษา/ชุมชน                                      | นวัตกรรม                                    | 1     | 5                                        | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาควิชาการ/สถานประกอบการ/สถานศึกษา/ชุมชน มี 1 ผลงาน ได้แก่<br>1. การพัฒนาเครื่องต้นแบบการทำความสะอาดผลไม้ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ โดย นายสมพร วงษ์เท็ง ,นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ และผศ.อนันท์ ศรีพนม โดยมีติดตั้งเครื่องทำความสะอาดผลไม้ในกระบวนการผลิต สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ 59.60% จากเดิมผลิตได้ 30,000 ฟองปรับปรุงพัฒนาผลิตได้เพิ่มเป็น 70,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 3.3                | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนา คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                       | 1     | 5                                        | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | จำนวน 1 ชุมชน คือวัดปัญญานันทาราม ชุมชนได้เรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เกี่ยวกับพระพุทธศาสนา ดังนี้<br>1. ด้านการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างเทคโนโลยีการเรียนรู้ ทำให้ประชาชนมีโอกาสได้เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายขึ้น โดยใช้การสแกนผ่าน QR Code เดิมชุมชนถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม โดยการจัดทำ สื่อ แผ่นพับ หรือโปสเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจึงมองเห็นความสำคัญในการถ่ายทอดสื่อ จึงจัดให้มีการอบรมในเรื่องดังกล่าวข้างต้น เพื่อลดต้นทุนการผลิตสื่อให้กับชุมชนได้อย่างยั่งยืน และนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการเผยแพร่ความรู้ผ่านเว็บไซต์ของวัด ปัญญานันทาราม เพิ่มความสะดวกสบายในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระพุทธศาสนา มากยิ่งขึ้น<br>2. ด้านการถ่ายภาพศิลปวัฒนธรรม จากเดิมทางวัดไม่มีการสร้างรายได้ในด้านนี้ คณะจึงมองเห็นถึงสำคัญ ถึงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยรวมถึงการสร้างรายได้ให้กับชุมชน โดยภาพถ่ายดังกล่าวจะถูกนำมาวางจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                        | คำนำหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                                             | หน่วยนับ                                 | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 3.4                | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมทางการศึกษา/<br>อุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรม และ<br>สร้างคุณค่า/เพิ่มมูลค่า ต่อชุมชน สังคม<br>ประเทศชาติ | องค์ความรู้                              | 1     | 5                                        | 2                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์บัวไทย</p> <p>1.องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์บัวไทย โดยลงพื้นที่ให้ความรู้กับ รร.วัดโสมนาราม รร.วัดนิเทศน์<br/>รร.ร่วมจิตประสาธ รร.วัดพิชชุลม</p> <p>ให้ชุมชนได้เห็นประโยชน์และเกิดการอนุรักษ์พันธุ์บัวเรียนรู้วิธีการปลูกบัว การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ใน<br/>ผลิตภัณฑ์บัว สร้างประโยชน์ชุมชนดีขึ้นเกิด นักเรียนนักศึกษาที่มีความผูกพันสร้างอาชีพเสริมเกิดเป็น<br/>สินค้าท้องถิ่นเกี่ยวกับบัว และหลังเข้าอบรมชุมชนเกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าต่อการอนุรักษ์พันธุ์<br/>บัว จังหวัดปทุมธานีและสร้างมูลค่าเพิ่ม ชุมชนมีสินค้า สร้างรายได้ เกิดอาชีพเพิ่มขึ้นจากการอบรม และ<br/>เป็นที่รู้จัก</p> <p>โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวจังหวัดปทุมธานี</p> <p>2.องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์ข้าว จ.ปทุมธานี โดยลงพื้นที่ให้ความรู้กับ ชุมชนการเคหะ<br/>คลองหก รร.ปทุมวิไล รร.เทพศิรินทร์ คลอง 13</p> <p>ให้ชุมชนได้เห็นประโยชน์และเกิดการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวเรียนรู้วิธีการปลูกข้าว การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ใน<br/>ผลิตภัณฑ์ข้าว สร้างประโยชน์ชุมชนดีขึ้นเกิด นักเรียนนักศึกษาที่มีความผูกพันสร้างอาชีพเสริมเกิดเป็น<br/>สินค้าท้องถิ่นเกี่ยวกับข้าว เช่น ลูกประคบข้าวปทุมขมกระหรีพิพข้าวกล้อง ครีมหัดหน้าข้าวหอมปทุม<br/>เป็นต้น ก่อนการอบรมชุมชนไม่มีความรู้เรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มในข้าว เขาชนไม่ได้มีความรู้เรื่องการปลูก<br/>ข้าวทั้งที่ พ่อแม่ปู่ย่าตายาย ทำมา และหลังเข้าอบรมชุมชนเกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าต่อการ<br/>อนุรักษ์พันธุ์ข้าวจังหวัดปทุมธานีและสร้างมูลค่าเพิ่ม ชุมชนมีสินค้า สร้างรายได้ เกิดอาชีพเพิ่มขึ้นจากการ<br/>อบรม และเป็นที่รู้จัก</p> |          |
| KR 3.5                | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                          | ร้อยละ                                   | 20    | 5                                        | 105.96             | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>รายได้ที่ได้รับจากงานบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก ปี 2562 จำนวน 3,337,730 บาท<br/>ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 6,874,551 บาท คิดเป็นร้อยละ 105.96</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. ควรวินิจฉัยรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม ตาม RT_15(k3.5)</p> <p>2. RT_15(k3.5) ยังไม่สมบูรณ์ เช่น ไม่ระบุหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการ เป็นต้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                    | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                                        |                                                                         | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการ<br>ด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                         |                                            |       | 20                                       |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 4.1                                                                           | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการร่วมกัน<br>เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กร | ผลงาน                                      | 2     | 4                                        | 2                  | 5.00               | 0.20000                 | 4              | 1. ระบบปฏิทินกิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นระบบปฏิทินที่แจ้งถึงกิจกรรมภายในคณะ เช่น การสอบกลางภาค การประชุม และโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในคณะ ปฏิทินนี้ บุคลากร รวมไปถึงนักศึกษา สามารถเข้าไปดูกิจกรรมต่างได้ รวมถึงเป็นการวางแผนงานภายในคณะเพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน โดยจากเดิมคณะให้เจ้าหน้าที่ส่วนกลางเป็นผู้บันทึกข้อมูลกิจกรรมต่างๆ และประชาสัมพันธ์ แก่บุคลากรภายในคณะทราบ แต่ยังไม่พบความซ้ำซ้อนในการจัดกิจกรรม จึงเกิดเป็น "ระบบปฏิทินกิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม" (เดิมมีเพียงกิจกรรมนักศึกษา)<br>2. ระบบจองห้องประชุมออนไลน์ เป็นระบบที่ใช้จองห้องประชุม ในการประชุม/กิจกรรมต่างๆ ของคณะฯ เพื่อความสะดวกในการวางแผนการใช้ห้องเพื่อดำเนินงาน และลดความซ้ำซ้อน ซึ่งจากเดิม คณะได้ใช้แบบฟอร์มจากกระดาษ โดยคณะครุศาสตร์มีประชุมรวมทั้งหมด 4 ห้อง เพื่อความสะดวกในการจองห้องประชุม คณะจึงมีระบบจองห้องประชุมออนไลน์เกิดขึ้น |          |
| KR 4.2                                                                           | KR 4.2                                 | ผลการประเมินการบริหารจัดการในคณะอย่าง<br>โปร่งใสและเป็นธรรม             | ร้อยละ                                     | 85    | 5                                        | 92.43              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะให้ความสำคัญร่วมกับสำนักงานอธิการบดี ในการจัดทำแบบสอบถาม จากหนังสือ อว 0649.03/2307 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้บุคลากรในหน่วยงานกรอกแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 4.3                                                                           | KR 4.3                                 | บุคลากรมีขีดความสามารถในการพัฒนาตนเอง<br>และมีคุณภาพชีวิตที่ดี          | ร้อยละ                                     | 80    | 4                                        | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บุคลากรมีขีดความสามารถในการพัฒนาตนเองและมีคุณภาพชีวิตที่ดี จำนวน 146 คน จากบุคลากรทั้งหมด 146 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| KR 4.4                                                                           | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น                                      | ร้อยละ                                     | 10    | 3                                        | 320.43             | 5.00               | 0.15000                 | 4              | รายได้นอกเหนือจากการศึกษา 2562 จำนวน 3,337,730 บาท ปีงบประมาณ 2563 มีจำนวน 14,032,851 บาท แบ่งออกเป็น 3 ประเภท<br>รายได้จากบริการวิชาการ 6,874,551 บาท<br>รายได้จากงานวิจัย 6,593,500 บาท<br>รายได้จากศูนย์ COE 564,800 บาท คิดเป็นร้อยละเพิ่มขึ้น 320.43<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม<br>1.1 รายละเอียดรายได้นอกเหนือจากการศึกษา ปี 2562 (ปีฐาน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)   | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                        | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน                  |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 4.5                | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล | ลำดับ                                      |                        |                                          |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 4.5.1              | KR 4.5.1                               | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว         | อันดับ                                     | 1ใน15<br>ของ<br>ประเทศ | 2                                        | 13                 | 5.00               | 0.10000                 |                | <p>การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นอันดับที่ 13 ของประเทศ โดยคณะให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ในการให้ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ UI Green metric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวางระบบโครงสร้าง</li> <li>2. การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ</li> <li>3. การจัดการของเสียในสำนักงาน</li> <li>4. การจัดการน้ำ</li> <li>5. การสัญจร</li> <li>6. การศึกษา</li> </ol> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม คณะครุศาสตร์มีส่วนสนับสนุนกิจกรรมนี้อย่างไรบ้าง</li> </ol> |          |
| KR 4.5.2              | KR 4.5.2                               | ผลงานการพัฒนาคณะเข้าสู่ Green Faculty  | ผลงาน                                      | 1                      | 2                                        | 1                  | 5.00               | 0.10000                 |                | <p>ผลงานการพัฒนาคณะเข้าสู่ Green Faculty จำนวน 1 ผลงาน ได้แก่ โครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว : รักษ์ชีวิต รักสิ่งแวดล้อม รักโลก (RMUTT Go Green : save our life save our world) โดย การส่งเสริม กิจกรรมประหยัดพลังงาน รักษ์ชีวิต รักษ์สิ่งแวดล้อม รักษ์โลก ให้แก่นักศึกษาภายในคณะฯ และรณรงค์ การประหยัดพลังงานโดยการติดป้ายประหยัดพลังงานในจุดต่างๆ</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

คณะเทคโนโลยี  
การเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 17 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 85.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 15.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                         | แผน       | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |        |                  |       |                    |       | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้<br>ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|------------------|-------|--------------------|-------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |           | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |       | ยังไม่ได้ดำเนินการ |       | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | ตัวชี้วัด |                            | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |       |                    |       |                                        |                    |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | จำนวน     |                            | ร้อยละ        | จำนวน  | ร้อยละ           | จำนวน | ร้อยละ             |       |                                        |                    |                                                                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator:<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                                         | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00 | -                  | -     | 1.50                                   | 0.30560            | 1.02                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 3             | 60.00  | 2                | 40.00 | -                  | -     | 1.50                                   | 0.57400            | 1.91                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00 | -                  | -     | 1.50                                   | 1.40500            | 4.68                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation:<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                                      | 5         | 6 เดือน                    | 2             | 40.00  | 3                | 60.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 0.51910            | 2.08                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 3             | 60.00  | 2                | 40.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 0.77530            | 3.10                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 1.08200            | 4.33                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ<br>สังคมท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม<br>ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 0.25000            | 1.00                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 4             | 80.00  | 1                | 20.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 1.00000            | 4.00                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00 | -                  | -     | 1.25                                   | 1.00000            | 4.00                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                              | 5         | 6 เดือน                    | -             | -      | 4                | 80.00 | 1                  | 20.00 | 1.00                                   | 0.08000            | 0.40                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 2             | 40.00  | 3                | 60.00 | -                  | -     | 1.00                                   | 0.60000            | 3.00                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 5             | 100.00 | -                | -     | -                  | -     | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                                |
| รวม                                                                                                                                       | 20        | 6 เดือน                    | 4             | 20.00  | 15               | 75.00 | 1                  | 5.00  | 5.00                                   | 1.15               |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | 20        | 9 เดือน                    | 12            | 60.00  | 8                | 40.00 | -                  | -     | 5.00                                   | 2.95               |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | 20        | 12 เดือน                   | 17            | 85.00  | 3                | 15.00 | -                  | -     | 5.00                                   | 4.49               |                                                                                     |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.



# คณะเทคโนโลยีการเกษตร

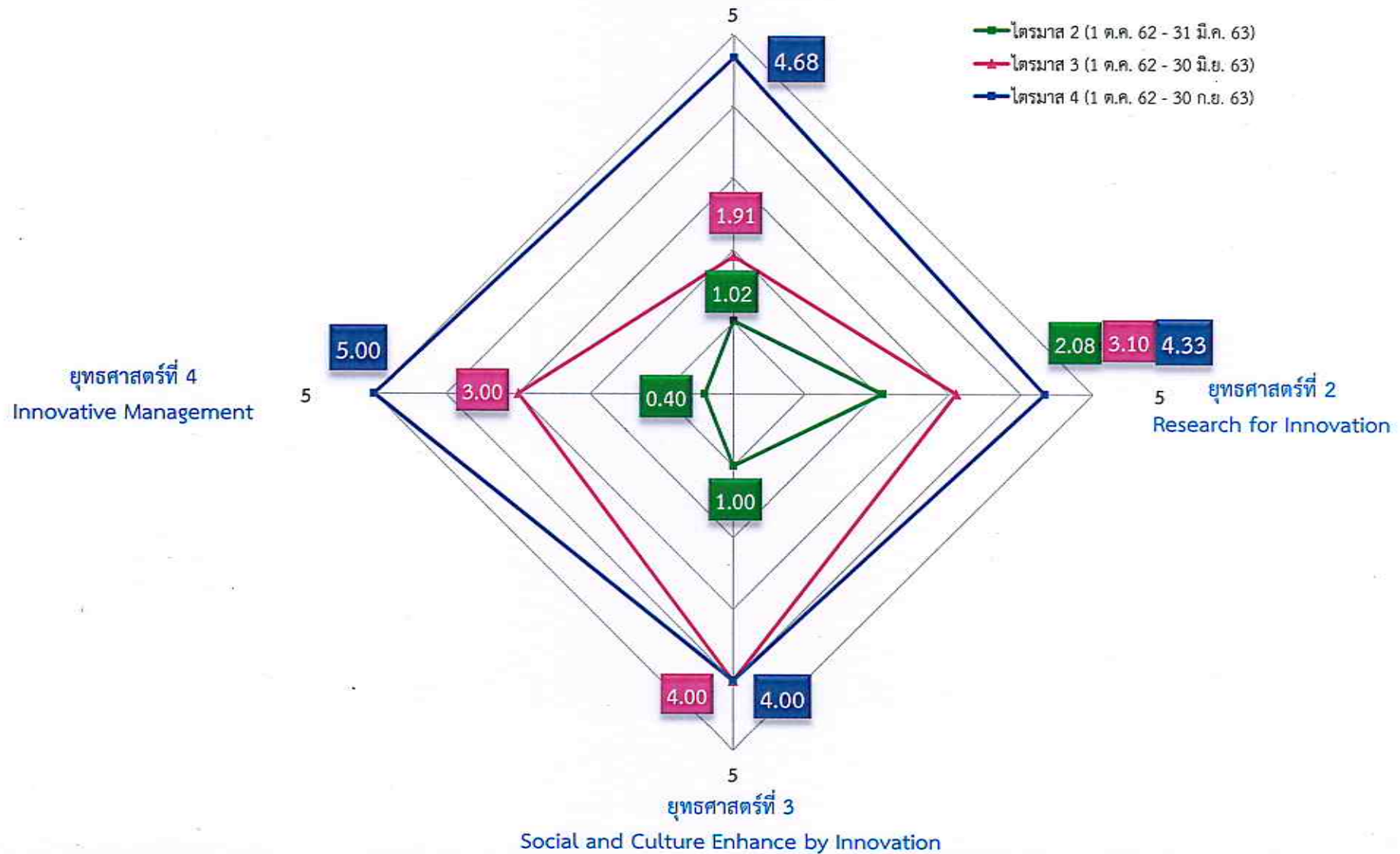
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 (Q-Y)  
ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                     | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                    |                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                                                                                             |                                             |       | 30      |                                                             |                    |                    | 1.40500                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเกษตร และมี<br>คุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                  | ร้อยละ                                      | 90    | 10      | 4                                                           | 91.37              | 5.00               | 0.50000                 | 70                                       | 75 | 80 | 85 | 90 |
| KR 1.2                                                                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเกษตรเข้าประกวดในงาน<br>วิชาการ และโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)    | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5       | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 1.3                                                                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ตามสมรรถนะวิชาชีพ<br>ของหลักสูตร                                       | ร้อยละ                                      | 80    | 10      | 3                                                           | 75.25              | 4.05               | 0.40500                 | 60                                       | 65 | 70 | 75 | 80 |
| KR 1.4                                                                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                   | ร้อยละ                                      | 45    | 2       | 4                                                           | 64.09              | 5.00               | 0.10000                 | 25                                       | 30 | 35 | 40 | 45 |
| KR 1.5                                                                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลด<br>ต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 1     | 3       | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                       | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                                  | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---|---|---|---|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                                                                                                                          |                                            |       | 25      |                                                             |                    |                    | 1.08200                 |                                          |   |   |   |   |
| KR 2.1                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                  | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.2                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านเกษตรอาหาร/พื้นที่สีเขียว/Smart Farm)                                                               | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 4                                                           | 4                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.3                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.4                                                                            | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                              | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 0                                        | 0 | 0 | - | 1 |



| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                                   | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                             |                                                                                                                                                                           | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5   |
| KR 2.5                      | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>( อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication<br>เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                           | 20    |         | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |     |     |     |     |
|                             | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่<br>เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                | ผลงาน                                      | 20    | 2       |                                                             | 16                 | 1.00               | 0.02000                 | 16                                       | 17  | 18  | 19  | 20  |
|                             | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์<br>ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                          | ผลงาน                                      | 19    | 2       |                                                             | 9                  | 0.60               | 0.01200                 | 15                                       | 16  | 17  | 18  | 19  |
|                             | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการ<br>ทรัพย์สินทางปัญญา                                        | ล้านบาท                                    | 4.5   | 1       |                                                             | 12.10              | 5.00               | 0.05000                 | 4.1                                      | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                                                                                | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |              | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน        |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2            | 3            | 4            | 5            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และเพิ่ม<br>คุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมวิถี |                                                                                                                                   |                                             |              | 25      |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |              |              |              |              |
| KR 3.1                                                                                                                                     | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบ<br>โจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และ EEC ด้วย Short Course<br>Training | คน                                          | 10           | 5       | 4                                                           | 17                 | 5.00               | 0.25000                 | 2                                        | 4            | 6            | 8            | 10           |
| KR 3.2                                                                                                                                     | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/ชุมชน                                                            | นวัต<br>กรรม                                | 2            | 5       | 4                                                           | 2                  | 5.00               | 0.25000                 | 0                                        | 0            | 0            | 1            | 2            |
| KR 3.3                                                                                                                                     | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart<br>community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน            | ชุมชน                                       | 1            | 5       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 0                                        | 0            | 0            | 0            | 1            |
| KR 3.4                                                                                                                                     | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                                 | องค์<br>ความรู้                             | 1            | 5       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 0                                        | 0            | 0            | 0            | 1            |
| KR 3.5                                                                                                                                     | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                | ร้อยละ<br>ล้านบาท                           | 20<br>(0.40) | 5       | 3                                                           | -26.17             | 0.00               | 0.00000                 | 12<br>(0.24)                             | 14<br>(0.28) | 16<br>(0.32) | 18<br>(0.36) | 20<br>(0.40) |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                               | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                               | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                          |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                           |                                                                       | หน่วยนับ                                    | จำนวน                |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                       |                                             |                      | 20      |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR 4.1                                                                    | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster     | ผลงาน                                       | 1                    | 1       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.05000                 | 0                                        | 0                        | 0                        | 0                        | 1                        |
| KR 4.2                                                                    | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ(ITA) | ร้อยละ                                      | 85                   | 2       | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 | 65                                       | 70                       | 75                       | 80                       | 85                       |
| KR 4.3                                                                    | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                 | ร้อยละ                                      | 80                   | 10      | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 60                                       | 65                       | 70                       | 75                       | 80                       |
| KR 4.4                                                                    | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                              | ร้อยละ                                      | 10                   | 5       | 4                                                           | 237.95             | 5.00               | 0.25000                 | 2                                        | 4                        | 6                        | 8                        | 10                       |
| KR 4.5                                                                    | ผลการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                               |                                             |                      |         | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR 4.5                                                                    | การดำเนินการมหาวิทยาลัยสีเขียว(Green University)                      | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2       |                                                             | 13                 | 5.00               | 0.10000                 | 1 ใน 19<br>ของ<br>ประเทศ                 | 1 ใน 18<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 17<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 16<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ |



เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำน้ำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                          |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม    |                                    |                                                                                                                                                                          |                                             |       | 30                  |                         |                    |                    | 0.30560                 |                         |                    |                    | 0.57400                 |                         |                    |                    | 1.40500                 |
| KR 1.1                                                                                | KR 1.1                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเกษตร และมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                                   | ร้อยละ                                      | 90    | 10                  | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 91.37              | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.2                                                                                | KR 1.2                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเกษตรเข้าประกวดในงานวิชาการและโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                                                      | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5                   | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.3                                                                                | KR 1.3                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ตามสมรรถนะวิชาชีพของหลักสูตร                                                                                                        | ร้อยละ                                      | 80    | 10                  | 2                       | 24.54              | 0.41               | 0.04100                 | 2                       | 44.48              | 0.74               | 0.07400                 | 3                       | 75.25              | 4.05               | 0.40500                 |
| KR 1.4                                                                                | KR 1.4                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                | ร้อยละ                                      | 45    | 2                   | 2                       | 18.16              | 0.73               | 0.01460                 | 4                       | 64.09              | 5.00               | 0.10000                 | 4                       | 64.09              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 1.5                                                                                | KR 1.5                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก                                                                  | ผลงาน                                       | 1     | 3                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                                                          |                                             |       | 25                  |                         |                    |                    | 0.51910                 |                         |                    |                    | 0.77530                 |                         |                    |                    | 1.08200                 |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1                             | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                  | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านเกษตรอาหาร/พื้นที่สีเขียว/Smart Farm)                                                               | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4                             | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                              | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5                             | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)       | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
| KR 2.5.1                                                                              | KR 2.5.1                           | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                   | ผลงาน                                       | 20    | 2                   |                         | 8.00               | 0.50               | 0.01000                 |                         | 13.00              | 0.81               | 0.01620                 |                         | 16.00              | 1.00               | 0.02000                 |
| KR 2.5.2                                                                              | KR 2.5.2                           | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                             | ผลงาน                                       | 19    | 2                   |                         | 5.00               | 0.33               | 0.00660                 |                         | 5.00               | 0.33               | 0.00660                 |                         | 9.00               | 0.60               | 0.01200                 |
| KR 2.5.3                                                                              | KR 2.5.3                           | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                               | ล้านบาท                                     | 4.5   | 1                   |                         | 0.94               | 0.25               | 0.00250                 |                         | 0.94               | 0.25               | 0.00250                 |                         | 12.10              | 5.00               | 0.05000                 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                             | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                          | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                   | จำนวน                    |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                  |                                            |                          |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น<br>และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                  |                                            |                          |                     |                         |                    | 25                 |                         |                         |                    |                    | 1.00000                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 3.1                                                                                                                                | KR 3.1                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และ EEC ด้วย<br>Short Course Training | คน                                         | 10                       | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 17.00              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 17.00              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.2                                                                                                                                | KR 3.2                             | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/ชุมชน                                                           | นวัตกรรม                                   | 2                        | 5                   | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.3                                                                                                                                | KR 3.3                             | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง<br>(Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>และสิ่งแวดล้อมของชุมชน            | ชุมชน                                      | 1                        | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.4                                                                                                                                | KR 3.4                             | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้าง<br>คุณค่า ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                               | องค์ความรู้                                | 1                        | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.5                                                                                                                                | KR 3.5                             | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                               | ร้อยละ<br>ล้านบาท                          | 20<br>(0.40)             | 5                   | 2                       | -48.70             | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -42.94             | -                  | 0.00000                 | 3                       | -26.17             | 0.00               | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วย                                                                     |                                    |                                                                                                                                  |                                            |                          |                     |                         |                    | 20                 |                         |                         |                    |                    | 0.60000                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 4.1                                                                                                                                | KR 4.1                             | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานใน<br>รูปแบบ Cluster                                                            | ผลงาน                                      | 1                        | 1                   | 1                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.05000                 |
| KR 4.2                                                                                                                                | KR 4.2                             | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน<br>ภาครัฐ (ITA)                                                       | ร้อยละ                                     | 85                       | 2                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 4.3                                                                                                                                | KR 4.3                             | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                            | ร้อยละ                                     | 80                       | 10                  | 2                       | 47.93              | 0.80               | 0.08000                 | 4                       | 97.64              | 5.00               | 0.50000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 4.4                                                                                                                                | KR 4.4                             | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                         | ร้อยละ                                     | 10                       | 5                   | 2                       | -66.73             | -                  | -                       | 2                       | -34.45             | -                  | -                       | 4                       | 237.95             | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 4.5                                                                                                                                | KR 4.5                             | ผลการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                          |                                            |                          |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                                                                              | KR 4.5.1                           | การดำเนินการมหาวิทยาลัยสีเขียว(Green University)                                                                                 | อันดับ                                     | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ | 2                   |                         | -                  | -                  | -                       |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10                    |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (Q-Y)

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

- ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                   | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                    | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                                                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร |                                                                                                            |                                            |       | 30      |                    |                    | 1.40500                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| KR 1.1                                                                           | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรทางเทคโนโลยีการเกษตร<br>และมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                    | ร้อยละ                                     | 90    | 10      | 91.37              | 5.00               | 0.50000                 | 4              | เอกสารแนบ KR 1.1<br>บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรทางเทคโนโลยีการเกษตร และมีคุณสมบัติ<br>ตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ รวม 1,292 คน ดังนี้<br>1) สาขาการผลิตพืช 223 คน<br>2) สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ 239 คน<br>3) สาขาสัตวศาสตร์ 233 คน<br>4) สาขาประมง 151 คน<br>5) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 446 คน<br>จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,414 คน คิดเป็นร้อยละ 91.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| KR 1.2                                                                           | นักศึกษาส่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเกษตรเข้า<br>ประกวดในงานวิชาการ และโครงการยูสตาร์ทอัพ<br>(Young Startup) | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | เอกสารแนบ KR 1.2<br>ประกาศผลการประกวดแข่งขันสหกิจศึกษาดีเด่น ประจำปี<br>การศึกษา 2562<br>1. ประเภทนวัตกรรม เรื่อง การทำนายระดับไขมันแทรกในกล้ามเนื้อใน<br>โคขุนก่อนฆ่าจากลักษณะปรากฏภายนอกในโคขุนก่อนฆ่า รางวัลที่ 3 ประเภท<br>นวัตกรรม รับรางวัลวันที่ 17 มค. 63 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มทร.ธัญบุรี รายชื่อเจ้าของผลงาน 1. นางสาวกัญญารัตน์ เสาะตัน<br>2. นางสาวจิตรทิศา ศรีทะจันทร์ 3. นางสาวเสาวลักษณ์ บินกระโทก<br>2. ประเภทนวัตกรรม การศึกษาสารสกัดจากชาขาวที่มีผลต่อการยืด<br>อายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ได้อ่อน รางวัลชมเชยรับรางวัลวันที่<br>17 มค. 63 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี รายชื่อเจ้าของผลงาน<br>1. นางสาวชนากานต์ ล่องลอย 2. นางสาวชนิกานต์ ล่องลอย<br>3.นางสาวณัฏฐณิชา หงษ์ทอง |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                     | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ                  |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|------|------|------|------|-----|------------|---|----|----|----|----|-----|--------------------|---|----|----|----|----|-----|-------|---|----|---|----|----|----|---------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|------------------------|---|----|----|---|---|----|------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------|---|----|----|----|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| KR 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ตามสมรรถนะ<br>วิชาชีพของหลักสูตร                                       | ร้อยละ                                     | 80    | 10      | 75.25              | 4.05               | 0.40500                 | 3              | <p>เอกสารแนบ KR 1.3</p> <p>ผลการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ 7 หลักสูตรนักศึกษาที่ผ่านมาตรฐาน<br/>คุณวุฒิวิชาชีพ ในปี 2563 จำนวน 1,064 คน ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) สาขาการผลิตพืช 204 คน</p> <p>2) เทคโนโลยีภูมิทัศน์ 145 คน</p> <p>3) ประมง 87 คน</p> <p>4) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 405 คน</p> <p>5) วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ 60 คน</p> <p>6) วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร 1 คน</p> <p>7) สัตวศาสตร์ 162 คน</p>                                                                               |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| <table><caption>สรุปผลนักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานวิชาชีพ</caption><thead><tr><th>สาขาวิชา</th><th>2556-2558(เฉลี่ย)</th><th>2559</th><th>2560</th><th>2561</th><th>2562</th><th>รวม</th></tr></thead><tbody><tr><td>การผลิตพืช</td><td>0</td><td>47</td><td>49</td><td>51</td><td>57</td><td>204</td></tr><tr><td>เทคโนโลยีภูมิทัศน์</td><td>0</td><td>30</td><td>45</td><td>43</td><td>18</td><td>145</td></tr><tr><td>ประมง</td><td>0</td><td>44</td><td>0</td><td>22</td><td>21</td><td>87</td></tr><tr><td>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</td><td>0</td><td>109</td><td>83</td><td>103</td><td>110</td><td>405</td></tr><tr><td>วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์</td><td>0</td><td>35</td><td>25</td><td>0</td><td>0</td><td>60</td></tr><tr><td>วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>สัตวศาสตร์</td><td>1</td><td>65</td><td>41</td><td>55</td><td>0</td><td>162</td></tr><tr><td>รวม</td><td>10</td><td>331</td><td>243</td><td>274</td><td>206</td><td>1064</td></tr></tbody></table> <p>หมายเหตุ 1. นักศึกษาที่จบด้วยคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับใบปริญญา</p> <p>2. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพไม่เข้างานรับวุฒิวิชาชีพ ปี 4 ถึงจบตามแผนเรียนการสอนรับใบใบ</p> |                                                                                                             |                                            |       |         |                    |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | สาขาวิชา | 2556-2558(เฉลี่ย) | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | รวม | การผลิตพืช | 0 | 47 | 49 | 51 | 57 | 204 | เทคโนโลยีภูมิทัศน์ | 0 | 30 | 45 | 43 | 18 | 145 | ประมง | 0 | 44 | 0 | 22 | 21 | 87 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 0 | 109 | 83 | 103 | 110 | 405 | วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ | 0 | 35 | 25 | 0 | 0 | 60 | วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | สัตวศาสตร์ | 1 | 65 | 41 | 55 | 0 | 162 | รวม | 10 | 331 | 243 | 274 | 206 | 1064 |
| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2556-2558(เฉลี่ย)                                                                                           | 2559                                       | 2560  | 2561    | 2562               | รวม                |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| การผลิตพืช                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                           | 47                                         | 49    | 51      | 57                 | 204                |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| เทคโนโลยีภูมิทัศน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                           | 30                                         | 45    | 43      | 18                 | 145                |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| ประมง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                                           | 44                                         | 0     | 22      | 21                 | 87                 |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                                           | 109                                        | 83    | 103     | 110                | 405                |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                                           | 35                                         | 25    | 0       | 0                  | 60                 |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                                           | 1                                          | 0     | 0       | 0                  | 1                  |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| สัตวศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                           | 65                                         | 41    | 55      | 0                  | 162                |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                          | 331                                        | 243   | 274     | 206                | 1064               |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| KR 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                   | ร้อยละ                                     | 45    | 2       | 64.09              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | <p>บัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน<br/>ร้อยละ 64.09</p> <p>* ข้อมูลประกอบการรายงานผลการปฏิบัติงาน</p> <p>อ้างอิงจาก <a href="http://mis.rmutt.ac.th/survey_rt/">http://mis.rmutt.ac.th/survey_rt/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                     | ณ 9/21/2020<br>3:34:45 PM |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |
| KR 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                      | 1     | 3       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | 4              | <p>เอกสารแนบ KR 1.5 โครงการเรื่อง การเขียนแบบก่อสร้างงานภูมิทัศน์โครงการ<br/>คอนโดมิเนียมศุภลาวัลย์ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย โดย นางสาวศิริวรรณ โสภา สาขา<br/>เทคโนโลยีภูมิทัศน์ ซึ่งผู้เรียนได้พัฒนาเขียนแบบก่อสร้างงานภูมิทัศน์ให้กับ บริษัท<br/>เขียนแบบแลนด์สเคป จำกัด โดยผลงานที่นักศึกษาได้พัฒนาให้บริษัทนั้นมี<br/>ประโยชน์สามารถลดเวลาและขั้นตอนในการจัดทำแบบก่อสร้างงานภูมิทัศน์<br/>ตลอดจนเป็นแนวทางในการพัฒนางานต้นแบบเพื่อนำไปใช้กับการเขียนแบบ<br/>ก่อสร้างภูมิทัศน์โครงการต่อไป</p> |                           |          |                   |      |      |      |      |     |            |   |    |    |    |    |     |                    |   |    |    |    |    |     |       |   |    |   |    |    |    |                                 |   |     |    |     |     |     |                        |   |    |    |   |   |    |                              |   |   |   |   |   |   |            |   |    |    |    |   |     |     |    |     |     |     |     |      |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                    | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                         | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                                                                                                 | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                                                                 |                                            |       | 25      |                    |                    | 1.08200                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 2.1                                                                            | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                    | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ 1 เรื่อง (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบขนมขบเคี้ยวกรอบชนิดบาร์จากธัญชาติ) ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์ บจก.ข้าวกรอบสยาม นำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบขนมขบเคี้ยวกรอบชนิดบาร์จากธัญชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 2.2                                                                            | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านเกษตรอาหาร/พื้นที่สีเขียว/ Smart Farm) | ผลงาน                                      | 1     | 5       | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มรายงานผลที่หน่วยงานได้รายงานไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นเอกสารแนบ (รายงาน KR-ด้านวิจัย)<br>1) เรื่อง การใช้กล้าเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตหน่อไม้คอง<br>ชื่อหน่วยงาน วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปอาหาร หน่อไม้คอง จ.ปราจีนบุรี<br>ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์<br>นำกล้าเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกแบบผงมาใช้เพื่อควบคุม คุณภาพของผลิตภัณฑ์ หน่อไม้คอง ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ ได้แก่ ชนิดน้ำคองและผลของกล้าเชื้อต่อคุณภาพด้านกายภาพ เคมี จุลชีววิทยาและทางประสาทสัมผัส นำไปสู่การผลิตหน่อไม้คองที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน สามารถเพิ่มศักยภาพ และความสามารถในการส่งออก<br>2) เรื่อง การขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนเพื่อมุ่งสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน<br>ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองลำพูน, เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์<br>ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์<br>เพื่อการขับเคลื่อนและการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 2.3                         | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) 1 เรื่อง (การขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนเพื่อมุ่งสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน)<br>การนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย<br>1) เทศบาลเมืองลำพูน<br>(1.1) เพื่อเพิ่มและพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย<br>(1.2) พัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองที่สอดคล้องกับศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สอดคล้องกับลักษณะทางภูมิกายภาพ ภูมินิเวศ วิถีชีวิต และวัฒนธรรม (ต.ค.62)<br>2) เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์<br>(2.1) เพื่อการขับเคลื่อนและการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน (มิ.ย.63) |          |
| KR 2.4                         | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                   | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 เรื่อง (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบขนมขบเคี้ยวกรอบชนิดบาร์จากัญชาติ (ข้าวกรอบัญชาติเบอร์รี่) บจก.ข้าวกรอบสยาม นำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบขนมขบเคี้ยวกรอบชนิดบาร์จากัญชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                            | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| KR 2.5                         | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง(อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัย ระดับชาติ นานาชาติ) |                                            |       |         |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
|                                | จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                        | ผลงาน                                      | 20    | 2       | 16.00              | 1.00               | 0.02000                 |                | จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ 16 เรื่อง อาทิเช่น<br>1) ผศ.ดร.อินทรา ลิจินทร์พร เรื่อง "USE OF CALCIUM CARBONATE-NANOPARTICLE-LONGKONG PEEL EXTRACT IN EDIBLE COATING TO DELAY LONGKONG FRUIT BROWNING"<br>***ระดับนานาชาติ<br>ชื่อวารสาร Journal of the Malaysian Society of Applied Biology.<br>2) ผศ.ดร.อินทรา ลิจินทร์พร เรื่อง Effect of Silver Particle-Longkong Peel Extract Coating on Postharvest Decay and Browning in Longkong Fruit<br>***ระดับนานาชาติ<br>ชื่อวารสาร The Horticulture Journal                                                                                                               | เนื่องจากส่วนใหญ่จะมีการนำเสนอ และมีการจัดในช่วง มิถุนายน - กันยายน |
|                                | จำนวนจำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                 | ผลงาน                                      | 19    | 2       | 9.00               | 0.60               | 0.01200                 |                | จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ 9 เรื่อง<br>1) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 1903003152<br>เรื่อง "สูตรเยลลี่กล้วยน้ำว้าพร้อมดื่มเสริมเม็ดบีดสโพรไบโอติก และกรรมวิธีการผลิต" นางสาวปาไลดา ตั้งอนุรัตน์<br>2) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003000293<br>เรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จากเปลือกเมล็ดกาแฟสด" นายวรินทร์ พูลศรี<br>3) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003000426<br>เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตแผ่นฟิล์มยืดสำหรับห่อหุ้มบรรจุภัณฑ์ผลไม้ ตัดแต่งสดพร้อมบริโภค" นายวรินทร์ พูลศรี<br>4) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003000427<br>เรื่อง "กระบวนการผลิตน้ำซุปรสกล้วยน้ำว้าเข้มข้นสำเร็จรูปด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย" นายวรินทร์ พูลศรี | เนื่องจากส่วนใหญ่จะมีการนำเสนอ และมีการจัดในช่วง มิถุนายน - กันยายน |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                |                                                                                                                                 |                                             |       |         |                    |                    |                         |                | 5) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003000553<br>เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตพลาสติกชีวภาพจากเปลือกสับปะรด"<br>นายวรินทร์ พูลศรี<br>6) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003001998<br>เรื่อง สูตรน้ำอ้อยดำสกัดเข้มข้นและกรรมวิธีการผลิต<br>นางสาวนันท์ชนก นันทะไชย<br>7) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003001999<br>เรื่อง สูตรหม่อนหมอนไม้โพธิ์ใบอก และกรรมวิธีการผลิต<br>นางสาวปาลิดา คังอนุรัตน์<br>8) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003002106<br>เรื่อง สูตรชูบงข้าวหอม และกรรมวิธีการผลิต นางสาวอินทิรา ลิขจันทร์พร<br>9) อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003002346<br>เรื่อง เครื่องกดแบบกล้วย นายวรินทร์ พูลศรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                | จำนวนจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                     | 4.5   | 1       | 12.10              | 5.00               | 0.05000                 |                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา 12,102,880 บาท<br>1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบขนมขบเคี้ยวกรอบชนิดบาร์จากธัญชาติ (ข้าวกรอบธัญชาติเบอร์รี่) ผศ.ดร. ศรีณญา สังข์สัญญา จำนวนเงิน 288,000 บาท บริษัท ข้าวกรอบสยาม จำกัด<br>2. การขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนเพื่อมุ่งสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน สุพรรณบุรี ชัยพงษ์ จำนวนเงิน 600,000 บาท สักนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)<br>3. ผลของวิธีการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโตของใช้น้ำ อาจารย์สงบ ศรีเมือง จำนวนเงิน 56,280 บาท บริษัท ซีดีไอพี จำกัด<br>4. โครงการศึกษาวิจัยแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบการเรียนรู้ สำหรับการพัฒนาศักยภาพวัยเรียนและวัยทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อรองรับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและธุรกิจอย่างฉับพลัน ในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ผศ.ดร.บุณรีภา ทองตอนพุ่ม จำนวนเงิน 3,800,000 บาท |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                |                                         |                                             |       |         |                    |                    |                         |                | 5. โครงการศึกษาวิจัยเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้<br>มีศักยภาพ (Talent Resource Management)<br>กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ผศ.ดร.บุณรีภา ทองคอนทุม<br>จำนวนเงิน 6,750,000 บาท<br>6. ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบของยีนไรโบกลอบิวลินกับลักษณะไขมันแทรก<br>ในโคตาค ผศ.ดร.พัฒนพงษ์ หัตถา จำนวนเงิน 448,600 บาท<br>7. ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ประสิทธิภาพการใช้ไนโตรเจนและสมรรถนะ<br>การผลิตของข้าวที่มีการจัดการปุ๋ยแบบแม่นยำโดยใช้แอปพลิเคชัน<br>all-rice1 ร่วมกับการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง<br>ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น จำนวนเงิน 160,000 บาท |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                                                                         | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                          | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และ<br>เพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                                                                                                                  |                                             |       | 25      |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 3.1                                                                                                                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และ EEC ด้วย<br>Short Course Training | คน                                          | 10    | 5       | 17.00              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | เอกสารแนบ KR 3.1<br><br>1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรักษและเลี้ยงผึ้งชันโรง ผลการดำเนินงาน<br>มีผู้เข้าอบรมในโครงการรวมทั้งหมด 7 คน ได้รับการพัฒนาทักษะ<br>(New-Skills) ดังนี้ 1.นายทองศักดิ์ แสงสีทอง 2.นางสาวแอนนา อุดมศรีผล<br>3.นายรัชฎกร วรรณศิริบุญ 4.นายปรัชญา รักษาบุตร (ศูนย์ส่งเสริมและ<br>พัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สมุทรสาคร) 5.นางสาวกัญชรา จิตราธิวัฒน์<br>6. นางสาวเมณู จิตราธิวัฒน์ (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร<br>จ.จันทบุรี) 7.พ.ต.อ.ไกรยุทธ ไรจนไพฑูรย์ (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ<br>การเกษตร จ.นครนายก) ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และเข้าใจการวงจรชีวิต<br>และวิธีการเลี้ยงผึ้งชันโรงวิธีการเลี้ยงการใช้ประโยชน์จากผึ้งชันโรงอย่าง<br>ถูกต้องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และสามารถนำความรู้ไป<br>ประกอบอาชีพได้<br><br>2. โครงการจัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ชุมชน ของคณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้าอบรม จำนวน 3 คน<br>ได้รับการพัฒนาทักษะ (New-Skills) ดังนี้ 1.นายวิระพงศ์ ปันทองสุข<br>2.นางสาวน้ำอ้อย สมประสงค์ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา)<br>3. นายนิรันดร์ ตั้งกิจวาระฐิ (U&V Holding (Thailand) CO., LTD.)<br>นอกจากนี้ ตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา ยังนำถ่ายทอดสื่อ<br>ความรู้ให้กับสมาชิกภายในกลุ่มจำนวน 7 คน ดังนี้ 1.นางสาวพลอยนภัส<br>แฉงงาม 2.นางสาวทับทิม อยู่ประพัฒน์ 3.นางจิตติมา แฉงงาม<br>4.นางสาวมณี จำเรียน 5.นางสาวอุไรลักษณ์ คำหนู 6.นาย ชัน บุญศิริ และ 7.<br>นายบุญนาค พิภสมบุญ ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และเข้าใจ<br>กระบวนการผลิตไส้กรอกปลาตุ๋นปลอดไขมันเพิ่มขึ้น และสามารถนำ<br>ความรู้ไปต่อยอดและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาตุ๋นให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 3.2                         | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน | นวัตกรรม                                    | 2     | 5       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>เอกสารแนบ KR 3.2</p> <p>1.การใช้กล้าเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อยกระดับคุณภาพการผลิต<br/>หน่อไม้คอง ได้องค์ความรู้ เรื่องวัฒนธรรมชุมชนในการถนอมอาหาร<br/>โดยเน้นการถนอมอาหารแบบปลอดภัยและสร้างคุณค่าต่อชุมชน และ<br/>นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เป็นที่ยอมรับปลอดภัยและได้มาตรฐาน<br/>สามารถเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการส่งออก เผยแพร่ให้กับ<br/>เกษตรกร สถานประกอบการ SMEชุมชนและกลุ่มแม่บ้าน สถานบริการ<br/>ที่ได้รับบริการ คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี<br/>จ.ปราจีนบุรี และชุมชน ต.เนินหอม อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี<br/>โดย ผศ.ดร.ปาลิตา ตั้งอนุรัตน์</p> <p>2.เทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาของจังหวัดหนองบัวลำภู<br/>ได้องค์ความรู้ เรื่องวัฒนธรรมชุมชนในการถนอมอาหาร โดยเน้นการถนอมอาหาร<br/>แบบปลอดภัยและสร้างคุณค่าต่อชุมชน และนำไปใช้ประโยชน์<br/>เชิงพาณิชย์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาส้ม และปลาที่มีในพื้นที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่<br/>หลากหลาย ช่วยเพิ่มมูลค่าให้มากขึ้นกว่าผลิตภัณฑ์เดิม และ<br/>เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มชุมชนผู้ประกอบการ ได้แก่ ใส่อ้วปลาส้ม ปลาส้มทอดสมุนไพร<br/>ไส้กรอกปลาส้ม และ ปลาชีวกั่วทอดสมุนไพรบรรจุกระป๋อง<br/>สถานบริการที่ได้รับบริการ คือวิสาหกิจชุมชนส้มปลาน้ำกระเทียม<br/>บ้านโนนปอแดง โดย ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์</p> |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                         | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                 | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 3.3                         | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                      | 1     | 5       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>เอกสารแนบ KR 3.3 จากสถานการณ์การเกิดโรคระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID 19 จึงทำให้รัฐบาลมีการประกาศใช้พระราชกำหนด (พ.ร.ก.) การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 ทวีราชอาณาจักรและเพื่อให้การดำเนินงานของส่วนราชการ เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ จึงทำให้ส่วนราชการต้องปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน สอดคล้องกับองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบาได้ขอความอนุเคราะห์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมให้กับประชาชนในตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ของคนในชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม นอกจากนี้ชุมชน อบต.บึงบา ยังมีความต้องการความรู้ในเรื่องการฉีดวัคซีนป้องกันสุนัขบ้าและการทำหมันสุนัขและแมว เนื่องจากมีสุนัขและแมวมามากภายในชุมชน เมื่อส่วนราชการประสบปัญหาตามที่กล่าวมาข้างต้น จึงทำให้ อบต.บึงบาและ มทร.ธัญบุรีระดมความคิดเห็นและวางแผนร่วมกัน เพื่อปรับกระบวนการดำเนินงานในรูปแบบใหม่ที่ไม่ขัดต่อ พรก.ฉุกเฉิน ทางอบต.บึงบา จึงได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดทำสื่อ และวิชาชีพเฉพาะ ในหัวข้อดังนี้</p> <p>1. การผลิตสื่อเคลื่อนไหวเบื้องต้นด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ เช่น การออกกำลังกายด้วยการออกแบบท่าเต้นบาสโลบ อาหารและเครื่องดื่มที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ และสื่อที่จัดทำเป็นแนวทางสำหรับบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านผู้สูงอายุ สามารถนำไปเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ด้านการสร้างสุขภาวะในผู้สูงอายุ และการออกแบบตกแต่งสถานที่จัดประชุม/อบรม</p> <p>2. บุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการปศุสัตว์ เพื่อร่วมออกณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และทำหมันแก่สุนัขในชุมชน โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการบริการวิชาการ ซึ่งเป็นโครงการจัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ตำบลบึงบา เพื่อร่วมออกณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และทำหมันแก่สุนัข แมวในชุมชน โดยจัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ตำบลบึงบา กิจกรรมรณรงค์การออกทำวัคซีนพิษสุนัขบ้าแก่ชุมชน นอกจากนี้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับ อสม.อบต.บึงบา นำความรู้ไปถ่ายทอดให้บุคลากรในชุมชนเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนต่อไป</p> |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                           | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 3.4                         | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้<br>ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | องค์ความรู้                                | 1     | 5       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>เอกสารแนบ KR 3.4</p> <p>จากพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาของจังหวัดหนองบัวลำภู โดยกระบวนการการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์นั้น ได้ดำเนินการบนพื้นฐานความพร้อมและความต้องการของชุมชน และการต่อยอดจากผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนมีอยู่แล้ว นำมาพัฒนาให้มีรูปแบบที่หลากหลายมากขึ้น เก็บรักษาไว้ได้นานมากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์พื้นฐานของทางชุมชนที่ได้ผลิตได้แก่ ปลาต้ม ในรูปแบบปลาต้มสายเดียว (หน้ากระเทียม) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่เป็นที่รู้จักดีอยู่แล้ว นำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าและความหลากหลายให้มากขึ้น จากผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ผลิตภัณฑ์ที่ทางชุมชนสามารถนำไปผลิตและต่อยอดสร้างมูลค่า ได้แก่ ใส่อ้วปลาต้ม ใส่ออกปลาต้ม และปลาต้มทอดสมุนไพร ซึ่งผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ประเภทนี้ได้ผ่านการศึกษาวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ อายุการเก็บรักษา และการออกแบบฉลากบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งการขึ้นทะเบียนสารบบอาหาร (อย.) ของผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ประเภท จากผลการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับชุมชน รวมทั้งการคำนวณต้นทุนและช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>พบว่า ทางชุมชนได้ทำการผลิตขายผ่านช่องทางการจัดบูทออกงานตามงานต่างๆ การขายส่ง และขายออนไลน์ผ่านทาง Facebook ซึ่งได้ผลตอบรับที่ดี และช่วยเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนมากกว่าเดิม 1-2 เท่า ยกตัวอย่างเช่น ปลาต้มสายเดียว จากเดิมขายกิโลกรัมละ 100 บาท หลังจากนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใส่อ้วปลาต้ม หรือใส่ออกปลาต้มสามารถยกระดับรายได้ขึ้นมากถึงกิโลกรัมละ 200-300 บาท นอกจากนี้ยังทำให้เยาวชนในชุมชนสนใจเข้าร่วมกลุ่มวิสาหกิจฯ เพื่อต่อยอดเป็นอาชีพและสร้างได้ราย และปลาต้ม เป็นผลิตภัณฑ์พื้นบ้านดั้งเดิมของชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การจะคงไว้ซึ่งการผลิตและสืบทอดให้การผลิตปลาต้มได้สืบต่อกันไป จึงจำเป็นต้องให้ชุมชนได้เห็นถึงโอกาสที่จะสร้างรายได้จากปลาต้มในรูปแบบต่างๆ</p> |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่    | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |              | น้ำหนัก   | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|-----|---|---|---|---|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------------------|--------|---|---|---|--------|------------------------|---|------------|---|---|------------|--------------|----------|---|---|---|----------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--|
|                                   |                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน        |           | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| KR 3.5                            | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น<br>(ผลการดำเนินงานไตรมาส 4/2562=332,000บาท<br>ค่าเป้าหมายร้อยละ 20 (332,000*20%)=66,400บาท<br>ค่าเป้าหมายปี2563=332,000+66,400=398,400บาท) | ร้อยละ<br>ล้านบาท                           | 20<br>(0.40) | 5         | -26.17             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ศูนย์ปฏิบัติการทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.62 -30 ก.ย.63<br><table><tr><th rowspan="3">รายการ</th><th colspan="5">รายรับศูนย์ปฏิบัติการทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ</th></tr><tr><th colspan="4">ไตรมาส</th><th rowspan="2">รวม</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>ค่าวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ</td><td>25,400.00</td><td>31,910.00</td><td>25,400.00</td><td>55,650.00</td><td>138,360.00</td></tr><tr><td>โครงการบริการวิชาการจัดเก็บรายได้</td><td>745.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>745.00</td></tr><tr><td>รายได้จากการทดสอบวิจัย</td><td>-</td><td>100,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>100,000.00</td></tr><tr><td>รายได้อื่น ๆ</td><td>6,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6,000.00</td></tr><tr><td>รวม</td><td>32,145.00</td><td>131,910.00</td><td>25,400.00</td><td>55,650.00</td><td>245,105.00</td></tr></table> | รายการ   | รายรับศูนย์ปฏิบัติการทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ |  |  |  |  | ไตรมาส |  |  |  | รวม | 1 | 2 | 3 | 4 | ค่าวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ | 25,400.00 | 31,910.00 | 25,400.00 | 55,650.00 | 138,360.00 | โครงการบริการวิชาการจัดเก็บรายได้ | 745.00 | - | - | - | 745.00 | รายได้จากการทดสอบวิจัย | - | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | รายได้อื่น ๆ | 6,000.00 | - | - | - | 6,000.00 | รวม | 32,145.00 | 131,910.00 | 25,400.00 | 55,650.00 | 245,105.00 |  |
| รายการ                            | รายรับศูนย์ปฏิบัติการทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ                                                                                                                                   |                                             |              |           |                    |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
|                                   | ไตรมาส                                                                                                                                                                        |                                             |              |           | รวม                |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
|                                   | 1                                                                                                                                                                             | 2                                           | 3            | 4         |                    |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| ค่าวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ        | 25,400.00                                                                                                                                                                     | 31,910.00                                   | 25,400.00    | 55,650.00 | 138,360.00         |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| โครงการบริการวิชาการจัดเก็บรายได้ | 745.00                                                                                                                                                                        | -                                           | -            | -         | 745.00             |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| รายได้จากการทดสอบวิจัย            | -                                                                                                                                                                             | 100,000.00                                  | -            | -         | 100,000.00         |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| รายได้อื่น ๆ                      | 6,000.00                                                                                                                                                                      | -                                           | -            | -         | 6,000.00           |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |
| รวม                               | 32,145.00                                                                                                                                                                     | 131,910.00                                  | 25,400.00    | 55,650.00 | 245,105.00         |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                             |  |  |  |  |        |  |  |  |     |   |   |   |   |                            |           |           |           |           |            |                                   |        |   |   |   |        |                        |   |            |   |   |            |              |          |   |   |   |          |     |           |            |           |           |            |  |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                            | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                           |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                        |                                             |       | 20      |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 4.1                                                                    | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                       | 1     | 1       | 1.00               | 5.00               | 0.05000                 | 4              | เอกสารแนบ KR 4.1<br>"โครงการการผลิต IgY แอนติบอดี สำหรับต้านเชื้อบิตไก่" ทุนงบประมาณแผ่นดิน ปี 2562 โครงการวิจัยในความร่วมมือระหว่างคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีบางขุนเทียน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และบริษัทไบโอแมน จำกัด โดย<br>1. จัดกลุ่มสัตว์ทดลอง(ไก่ไข่)โดยใช้ไก่จำนวน 60 ตัวตามแผนการวิจัยจากทางคณะผู้วิจัย โดยทำการแบ่งออกเป็น 10 กลุ่ม<br>2. ทำการกระตุ้นโดยการฉีดโปรตีนแอนติเจนของเชื้อบิตทางกล้ามเนื้อ (Intramuscularis/ IM) และการให้วัคซีนผ่านการกิน(per oral/ PO) และฉีดกระตุ้นอีก 2 ครั้ง เพื่อให้ไก่มีการผลิตแอนติบอดีชนิด Immuglobulin Y (IgY) ในไข่ไก่<br>ผลจากการตรวจสอบไข่ไก่ซึ่งวิเคราะห์โดยคณะผู้วิจัยพบว่ามีการผลิต IgY ที่จับจำเพาะกับเชื้อบิต ตามสมมติฐานการทดลอง โดยส่วนนี้ดำเนินการที่โรงเรียนไก่ มทร. และต่อไปบริษัทไบโอแมน จะนำไข่ไก่ไปหาแหล่งเพื่อนำไปผสมอาหารไก่เพื่อทดสอบคุณสมบัติในการป้องกันเชื้อบิตต่อไป |          |
| KR 4.2                                                                    | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 2       | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | ใช้ข้อมูลร่วมกับมหาวิทยาลัย<br>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ให้บุคลากรตอบแบบสอบถาม และมีกล่องรับร้องเรียน ถ้ามีการทุจริต หรือติดต่อผู้บริหารโดยตรง<br>โดยมหาวิทยาลัยมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ(ITA) ร้อยละ 92.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| KR 4.3                                                                    | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                      | 80    | 10      | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 4              | เอกสารแนบ KR 4.3<br>ใช้แบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลที่ส่งกองบริหารบุคคล เป็นเอกสารแนบ<br>1.บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 126 คน<br>2.บุคลากรทั้งหมด จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่      | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)          | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                          | น้ำหนัก    | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|----------|----------|----------|-----------|------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------------------|----------|---|---|---|----------|--------------------------|---|------------|---|---|------------|---------------------------------|----------|----------|----------|--------|-----------|------------------------------|----------|----------|--------|----------|-----------|----------------------------|----------|---|----------|----------|-----------|----------------|----------|---|----------|---|-----------|--------------------------|---|---------------|---|---|---------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|----------------------------------|
|                                     |                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน                    |            | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| KR 4.4                              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น         | ร้อยละ                                      | 10                       | 5          | 237.95             | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <div>ศูนย์ปฏิบัติการทางด้านการเงิน</div> <div>สรุปรายรับ ณ ไตรมาส 4 ( 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 )</div> <table><tr><th rowspan="2">รายการ</th><th colspan="5">รายรับศูนย์ปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563</th></tr><tr><th>ไตรมาส 1</th><th>ไตรมาส 2</th><th>ไตรมาส 3</th><th>ไตรมาส 4</th><th>รวมรายรับ</th></tr><tr><td>1 รายได้ค่าหน่วยต้นคิด</td><td>587,795.00</td><td>559,953.00</td><td>426,417.00</td><td>248,896.00</td><td>1,823,061.00</td></tr><tr><td>2 เบิกการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ</td><td>25,400.00</td><td>31,910.00</td><td>25,400.00</td><td>3,900.00</td><td>86,610.00</td></tr><tr><td>3 โครงการบริการวิชาการ</td><td>7,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7,000.00</td></tr><tr><td>4 รายได้จากภาคเอกชนวิจัย</td><td>-</td><td>100,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>100,000.00</td></tr><tr><td>5 รายได้จากการซื้อสินค้าจำหน่าย</td><td>9,465.00</td><td>3,780.00</td><td>2,310.00</td><td>400.00</td><td>17,955.00</td></tr><tr><td>6 รายได้จากหน่วยนำกับฝากเช่า</td><td>3,321.98</td><td>4,717.38</td><td>350.00</td><td>1,937.96</td><td>10,327.32</td></tr><tr><td>7 รายได้อื่นๆที่รับฝากเช่า</td><td>5,456.80</td><td>-</td><td>5,624.00</td><td>1,527.28</td><td>12,608.08</td></tr><tr><td>8 รายรับอื่น ๆ</td><td>9,216.03</td><td>-</td><td>3,186.10</td><td>-</td><td>12,402.13</td></tr><tr><td>9 เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย</td><td>-</td><td>12,102,880.00</td><td>-</td><td>-</td><td>12,102,880.00</td></tr><tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>647,654.81</td><td>12,805,240.38</td><td>463,287.10</td><td>256,661.24</td><td>14,160,235.45</td></tr></table> | รายการ   | รายรับศูนย์ปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 |  |  |  |  | ไตรมาส 1 | ไตรมาส 2 | ไตรมาส 3 | ไตรมาส 4 | รวมรายรับ | 1 รายได้ค่าหน่วยต้นคิด | 587,795.00 | 559,953.00 | 426,417.00 | 248,896.00 | 1,823,061.00 | 2 เบิกการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ | 25,400.00 | 31,910.00 | 25,400.00 | 3,900.00 | 86,610.00 | 3 โครงการบริการวิชาการ | 7,000.00 | - | - | - | 7,000.00 | 4 รายได้จากภาคเอกชนวิจัย | - | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | 5 รายได้จากการซื้อสินค้าจำหน่าย | 9,465.00 | 3,780.00 | 2,310.00 | 400.00 | 17,955.00 | 6 รายได้จากหน่วยนำกับฝากเช่า | 3,321.98 | 4,717.38 | 350.00 | 1,937.96 | 10,327.32 | 7 รายได้อื่นๆที่รับฝากเช่า | 5,456.80 | - | 5,624.00 | 1,527.28 | 12,608.08 | 8 รายรับอื่น ๆ | 9,216.03 | - | 3,186.10 | - | 12,402.13 | 9 เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย | - | 12,102,880.00 | - | - | 12,102,880.00 | รวมทั้งสิ้น | 647,654.81 | 12,805,240.38 | 463,287.10 | 256,661.24 | 14,160,235.45 | ข้อมูลปี 2562<br>= 4,190,000 บาท |
| รายการ                              | รายรับศูนย์ปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563        |                                             |                          |            |                    |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
|                                     | ไตรมาส 1                                         | ไตรมาส 2                                    | ไตรมาส 3                 | ไตรมาส 4   | รวมรายรับ          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 1 รายได้ค่าหน่วยต้นคิด              | 587,795.00                                       | 559,953.00                                  | 426,417.00               | 248,896.00 | 1,823,061.00       |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 2 เบิกการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ | 25,400.00                                        | 31,910.00                                   | 25,400.00                | 3,900.00   | 86,610.00          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 3 โครงการบริการวิชาการ              | 7,000.00                                         | -                                           | -                        | -          | 7,000.00           |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 4 รายได้จากภาคเอกชนวิจัย            | -                                                | 100,000.00                                  | -                        | -          | 100,000.00         |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 5 รายได้จากการซื้อสินค้าจำหน่าย     | 9,465.00                                         | 3,780.00                                    | 2,310.00                 | 400.00     | 17,955.00          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 6 รายได้จากหน่วยนำกับฝากเช่า        | 3,321.98                                         | 4,717.38                                    | 350.00                   | 1,937.96   | 10,327.32          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 7 รายได้อื่นๆที่รับฝากเช่า          | 5,456.80                                         | -                                           | 5,624.00                 | 1,527.28   | 12,608.08          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 8 รายรับอื่น ๆ                      | 9,216.03                                         | -                                           | 3,186.10                 | -          | 12,402.13          |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| 9 เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย            | -                                                | 12,102,880.00                               | -                        | -          | 12,102,880.00      |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| รวมทั้งสิ้น                         | 647,654.81                                       | 12,805,240.38                               | 463,287.10               | 256,661.24 | 14,160,235.45      |                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| KR 4.5                              | ผลการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล          |                                             |                          |            |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |
| KR 4.5                              | การดำเนินการมหาวิทยาลัยสีเขียว(Green University) | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ | 2          | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | ใช้ข้อมูลร่วมกับมหาวิทยาลัย<br>- รวบรวมข้อมูลตามหลักเกณฑ์ UI Green Metric World University Ranking<br>ทั้ง 6 ด้าน รายงานผลส่งมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยได้รับ<br>การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นอันดับที่ 13 ของประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                           |  |  |  |  |          |          |          |          |           |                        |            |            |            |            |              |                                     |           |           |           |          |           |                        |          |   |   |   |          |                          |   |            |   |   |            |                                 |          |          |          |        |           |                              |          |          |        |          |           |                            |          |   |          |          |           |                |          |   |          |   |           |                          |   |               |   |   |               |             |            |               |            |            |               |                                  |

คณะเทคโนโลยี  
คหกรรมศาสตร์

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 19 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 95.00  
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 5.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                 | แผน       | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้<br>ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |           | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        |                                        |                    |                                                                                     |
|                                                                                                                   | ตัวชี้วัด |                            | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                     |
|                                                                                                                   |           |                            | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                        |                    |                                                                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้าง<br>นวัตกรด้านวิชาชีพคหกรรมศาสตร์                            | 5         | 6 เดือน                    | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2.00               | 40.00  | 2.00                                   | 0.97920            | 2.45                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 9 เดือน                    | 2             | 40.00  | 3                | 60.00  | -                  | -      | 2.00                                   | 1.51980            | 3.80                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 12 เดือน                   | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 2.00                                   | 2.00000            | 5.00                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค่นวัตกรรมคหกรรม<br>ศาสตร์ที่สร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจ                   | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 3                | 60.00  | 1.00               | 20.00  | 1.50                                   | 0.37540            | 1.25                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 9 เดือน                    | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1.00               | 20.00  | 1.50                                   | 1.02500            | 3.42                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | -                  | -      | 1.50                                   | 1.33180            | 4.44                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ อย่างยั่งยืน | 5         | 6 เดือน                    | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1.00               | 20.00  | 1.00                                   | 0.60000            | 3.00                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 9 เดือน                    | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.97300            | 4.87                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 12 เดือน                   | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                                 | 5         | 6 เดือน                    | -             | -      | 4                | 80.00  | 1                  | 20.00  | 0.50                                   | 0.02080            | 0.21                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 9 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00  | -                  | -      | 0.50                                   | 0.18600            | 1.86                                                                                |
|                                                                                                                   | 5         | 12 เดือน                   | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 0.50                                   | 0.50000            | 5.00                                                                                |
| รวม                                                                                                               | 20        | 6 เดือน                    | 6             | 30.00  | 9                | 45.00  | 5                  | 25.00  | 5.00                                   | 1.98               |                                                                                     |
|                                                                                                                   | 20        | 9 เดือน                    | 10            | 50.00  | 9                | 45.00  | 1.00               | 5.00   | 5.00                                   | 3.70               |                                                                                     |
|                                                                                                                   | 20        | 12 เดือน                   | 19            | 95.00  | 1                | 5.00   | -                  | -      | 5.00                                   | 4.83               |                                                                                     |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.



คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

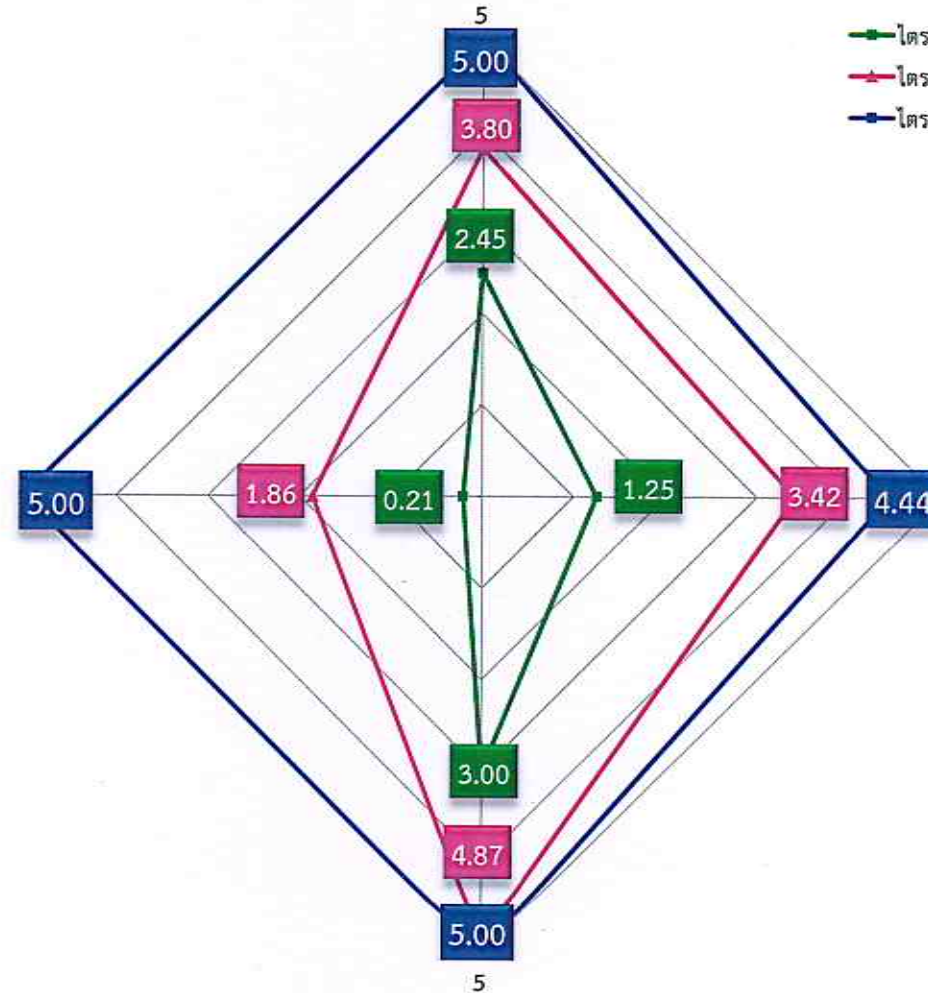
ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation

- ไตรมาส 2 (1 ต.ค. 62 - 31 มี.ค. 63)
- ไตรมาส 3 (1 ต.ค. 62 - 30 มิ.ย. 63)
- ไตรมาส 4 (1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63)

ยุทธศาสตร์ที่ 4  
Innovative Management

5



ยุทธศาสตร์ที่ 2  
Research for Innovation

5

ยุทธศาสตร์ที่ 3

Social and Culture Enhance by Innovation

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 3 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 (QY)  
 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ระดับผลงาน      4      ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
                          3      ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
                          2      อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
                          1      ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                      | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                              | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|----|----|----|-----|
|                                                                                            |                         |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านวิชาชีพ<br>คหกรรมศาสตร์ |                         |                                                                                                                                   |                                            |       | 40                  |                                                         |                    |                    | 2.00000                 |                                       |    |    |    |     |
| KR 1.1                                                                                     | KR 1.1                  | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                 | ร้อยละ                                     | 90    | 8                   | 4                                                       | 100.00             | 5.00               | 0.40000                 | 30                                    | 45 | 60 | 75 | 90  |
| KR 1.2                                                                                     | KR 1.2                  | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ ยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                                               | ชิ้นงาน                                    | 1     | 6                   | 4                                                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | -                                     | -  | -  | -  | 1   |
| KR 1.3                                                                                     | KR 1.3                  | นักศึกษาผ่านการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ ด้านคหกรรมศาสตร์ (คุณวุฒิวิชาชีพ ทุกชั้นปี)                                                    | ร้อยละ                                     | 100   | 10                  | 4                                                       | 100                | 5.00               | 0.50000                 | 60                                    | 70 | 80 | 90 | 100 |
| KR 1.4                                                                                     | KR 1.4                  | บัณฑิตที่เข้าร่วมการเรียนการสอน WiL TM -15 หรือฝึกสหกิจ<br>ต่างประเทศ ได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน<br>(สูงกว่า 15,000 บาท) | ร้อยละ                                     | 45    | 6                   | 4                                                       | 91.54              | 5.00               | 0.30000                 | 5                                     | 15 | 25 | 35 | 45  |
| KR 1.5                                                                                     | KR 1.5                  | ผลงานของนักศึกษาที่สร้างนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ ที่ส่งผล<br>กระทบเชิงบวกต่อชุมชน หรือ สถานประกอบการ                              | ผลงาน                                      | 3     | 10                  | 4                                                       | 3                  | 5.00               | 0.50000                 | -                                     | -  | 1  | 2  | 3   |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                            | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                                                                                        | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                             | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมคหกรรมศาสตร์<br>ที่สร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจ |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       | 30                  |                                                         |                    |                    | 1.33180                 |                                       |     |     |     |     |
| KR 2.1                                                                                           | KR 2.1                  | สถานประกอบการนำงานวิจัย นวัตกรรม ของคณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                               | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| KR 2.2                                                                                           | KR 2.2                  | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม)                                                                                                                       | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                       | 10                 | 5.00               | 0.30000                 | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| KR 2.3                                                                                           | KR 2.3                  | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน                                                                                                                                                                                         | ผลงาน                                      | 3     | 6                   | 4                                                       | 3                  | 5.00               | 0.30000                 | -                                     | -   | 1   | 2   | 3   |
| KR 2.4                                                                                           | KR 2.4                  | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                                                                                 | ผลงาน                                      | 3     | 6                   | 4                                                       | 4                  | 5.00               | 0.30000                 | -                                     | -   | 1   | 2   | 3   |
| KR 2.5                                                                                           | KR 2.5                  | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ HET ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>(1.อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรที่มีอยู่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือชุมชน 2.<br>จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ(Full paper)ระดับชาติและ<br>นานาชาติ 3.จำนวนเงินทุนจากภายนอก ) | เฉลี่ยร้อยละ                               | 25    |                     | 3                                                       |                    |                    |                         |                                       |     |     |     |     |
|                                                                                                  |                         | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                                                                  | ผลงาน                                      | 6     | 2                   |                                                         | 11                 | 5.00               | 0.10000                 | 2                                     | 3   | 4   | 5   | 6   |
|                                                                                                  |                         | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่<br>คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                                                                           | ผลงาน                                      | 50    | 2                   |                                                         | 30                 | 1.00               | 0.02000                 | 30                                    | 35  | 40  | 45  | 50  |
|                                                                                                  |                         | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จาก<br>หน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                                                                              | ล้านบาท                                    | 3.5   | 2                   |                                                         | 1.59               | 0.59               | 0.01180                 | 2.7                                   | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.5 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                               | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วย<br>นวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ อย่างยั่งยืน |                        |                                                                                                                                     |                                            |       | 20                  |                                                         |                    |                    | 1.00000                 |                                       |     |     |     |     |
| KR 3.1                                                                                                              | KR 3.1                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์<br>10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course Training         | คน                                         | 100   | 3                   | 4                                                       | 109                | 5.00               | 0.15000                 | 20                                    | 40  | 60  | 80  | 100 |
| KR 3.2                                                                                                              | KR 3.2                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/ชุมชน                                                              | นวัตกรรม                                   | 1     | 4                   | 4                                                       | 2                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.3                                                                                                              | KR 3.3                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มี<br>ศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                 | ชุมชน                                      | 1     | 5                   | 4                                                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.4                                                                                                              | KR 3.4                 | องค์ความรู้จากงานวิจัยที่สามารถนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการที่<br>เพิ่มมูลค่า คุณค่าต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน | องค์ความรู้                                | 1     | 5                   | 4                                                       | 5                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| KR 3.5                                                                                                              | KR 3.5                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                  | ล้านบาท                                    | 1     | 3                   | 4                                                       | 1.74               | 5.00               | 0.15000                 | 0.2                                   | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1   |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                   | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                      |                         |                                                                        | หน่วยนับ                                  | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                         |                                                                        |                                           |       | 10                  |                                                         |                    |                    | 0.50000                 |                                       |    |    |    |    |
| KR 4.1                                               | KR 4.1                  | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                     | 1     | 2                   | 4                                                       | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 | -                                     | -  | -  | -  | 1  |
| KR 4.2                                               | KR 4.2                  | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                    | 85    | 2                   | 4                                                       | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 | 65                                    | 70 | 75 | 80 | 85 |
| KR 4.3                                               | KR 4.3                  | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                    | 80    | 2                   | 4                                                       | 100.00             | 5.00               | 0.10000                 | 20                                    | 35 | 50 | 65 | 80 |
| KR 4.4                                               | KR 4.4                  | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา                                        | ร้อยละ                                    | 10    | 2                   | 4                                                       | 29.87              | 5.00               | 0.10000                 | 2                                     | 4  | 6  | 8  | 10 |
| KR 4.5                                               | KR 4.5                  | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                 | ลำดับ                                     |       |                     | 4                                                       |                    |                    |                         | -                                     | -  | -  | -  | -  |
| KR 4.5.1                                             | KR 4.5.1                | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                         | อันดับ                                    | 15    | 2                   |                                                         | 13                 | 5.00               | 0.10000                 | 19                                    | 18 | 17 | 16 | 15 |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

| KR                                                                                         | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                      | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------|
|                                                                                            |                                                                                                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |         |
|                                                                                            |                                                                                                                           |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้าง<br>นวัตกรรมด้านวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ |                                                                                                                           |                                             |       | 40                  |                         |                    |                    | 0.97920                 |                         |                    |                    |                         | 1.51980                 |                    |                    |                         | 2.00000 |
| KR1.1                                                                                      | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นวัดกรและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                            | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 2                       | 48.55              | 2.24               | 0.17920                 | 2                       | 60.20              | 3.01               | 0.24080                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.40000                 |         |
| KR1.2                                                                                      | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ<br>ยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                                    | ชิ้นงาน                                     | 1     | 6                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 |         |
| KR1.3                                                                                      | นักศึกษาผ่านการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ<br>ด้านคหกรรมศาสตร์ (คุณวุฒิวิชาชีพ ทุกชั้นปี)                                         | ร้อยละ                                      | 100   | 10                  | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 97.94              | 4.79               | 0.47900                 | 4                       | 100                | 5.00               | 0.50000                 |         |
| KR1.4                                                                                      | บัณฑิตที่เข้าร่วมการเรียนการสอน WIL TM -15 หรือฝึกสหกิจ<br>ต่างประเทศ ได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (สูงกว่า 15,000 | ร้อยละ                                      | 45    | 6                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 91.54              | 5.00               | 0.30000                 |         |
| KR1.5                                                                                      | ผลงานของนักศึกษาที่สร้างนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ ที่ส่งผล<br>กระทบเชิงบวกต่อชุมชน หรือ สถานประกอบการ                      | ผลงาน                                       | 3     | 10                  | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.50000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.50000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.50000                 |         |



| KR                                                                                                | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                                                                        | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม<br>คหกรรมศาสตร์ที่สร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจ |                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       | 30                  |                         |                    |                    | 0.37540                 |                         |                    |                    | 1.02500                 |                         |                    |                    | 1.33180                 |
| KR2.1                                                                                             | สถานประกอบการนำงานวิจัย นวัตกรรม ของคณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                               | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 |
| KR2.2                                                                                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม)                                                                                                                         | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 4                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 10                 | 5.00               | 0.30000                 |
| KR2.3                                                                                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน                                                                                                                                                                                         | ผลงาน                                      | 3     | 6                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.30000                 |
| KR2.4                                                                                             | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                                                                                 | ผลงาน                                      | 3     | 6                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 4                  | 5.00               | 0.30000                 |
| KR2.5                                                                                             | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ HET ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>(1.อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรที่มีอยู่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือ<br>ชุมชน 2.จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ(Full paper)<br>ระดับชาติและนานาชาติ 3.จำนวนเงินทุนจากภายนอก ) | ร้อยละ                                     | 25    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                                                   | 2.5.1 ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่<br>เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                                                       | ผลงาน                                      | 6     | 2                   |                         | 4                  | 3.00               | 0.06000                 |                         | 7                  | 5.00               | 0.10000                 |                         | 11                 | 5.00               | 0.10000                 |
|                                                                                                   | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่<br>ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร                                                                                                                       | ผลงาน                                      | 30    | 2                   |                         | 23                 | 0.77               | 0.01540                 |                         | 23                 | 0.77               | 0.01540                 |                         | 30.00              | 1.00               | 0.02000                 |
|                                                                                                   | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สิน                                                                                                                | ล้านบาท                                    | 3.5   | 2                   |                         | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |                         | 1.29               | 0.48               | 0.00960                 |                         | 1.59               | 0.59               | 0.01180                 |

| KR                                                                                                                   | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--|
|                                                                                                                      |                                                                                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |  |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ อย่างยั่งยืน |                                                                                                                                         |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.60000                 |                         |                    |                    |                         | 0.97300                 |                    |                    |                         |  |
| KR3.1                                                                                                                | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์<br>10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course Training             | คน                                          | 100   | 3                   | 4                       | 102                | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 102                | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 109                | 5.00               | 0.15000                 |  |
| KR3.2                                                                                                                | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/ชุมชน                                                                  | นวัตกรรม                                    | 1     | 4                   | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.20000                 |  |
| KR3.3                                                                                                                | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community)<br>มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                      | ชุมชน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 |  |
| KR3.4                                                                                                                | องค์ความรู้จากงานวิจัยที่สามารถนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือ<br>บริการที่เพิ่มมูลค่า คุณค่าต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/<br>ชุมชน | องค์<br>ความรู้                             | 1     | 5                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 5                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 5                  | 5.00               | 0.25000                 |  |
| KR3.5                                                                                                                | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                      | ล้านบาท                                     | 1     | 3                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.82               | 4.10               | 0.12300                 | 4                       | 1.74               | 5.00               | 0.15000                 |  |

| KR                                                   | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                   | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                          | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                      |                                                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน                    |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                      |                                                                        |                                            |                          |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                        |                                            |                          | 10                  |                         |                    |                    | 0.02080                 |                         |                    |                    | 0.08600                 |                         |                    |                    | 0.50000                 |
| KR4.1                                                | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                      | 1                        | 2                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 |
| KR4.2                                                | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                     | 85                       | 2                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR4.3                                                | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                     | 80                       | 2                   | 2                       | 20.65              | 1.04               | 0.02080                 | 2                       | 69.57              | 4.30               | 0.08600                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.10000                 |
| KR4.4                                                | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา                                        | ร้อยละ                                     | 10                       | 2                   | 2                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -23.27             | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 29.87              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 4.5                                               | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                 |                                            |                          |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR4.5.1                                              | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                         | อันดับ                                     | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ | 2                   |                         | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |                         | 13                 | 5.00               | 0.00000                 |                         | 13                 | 5.00               | 0.10000                 |



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- ระดับผลงาน    4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR                                                                                     | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ |                                                                   |                                             |       | 40                  |                    |                    | 2.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR1.1                                                                                  | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 100.00             | 5.00               | 0.40000                 | 4              | บัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ ประกอบด้วย 5 H คือ Head, Heart, Hand, Hip, Heel ปี 2563 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์มีนักศึกษาทั้งหมด 1108 คน คณะฯ ได้เพิ่มเติมกระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ ทุกหลักสูตร ดังนี้<br>1.หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มีจำนวน 213 คน ซึ่งในชั้นปี มีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 213 คน คิดเป็น 100%<br>2.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย มีจำนวน 228 คน ซึ่งในชั้นปี มีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 228 คน คิดเป็น 100%<br>3.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ มีจำนวน 538 คน ซึ่งในชั้นปี มีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 538 คน คิดเป็น 100%<br>4.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์ มีจำนวน 129 คน ซึ่งในชั้นปี มีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 129 คน คิดเป็น 100% |          |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KR1.2 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ<br>ยุวสตาร์ทอัพ (Young Startup)            | ชิ้นงาน                                     | 1     | 6                   | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | อายุน้อยร้อยล้านร่วมกับ ฟ้าไทยน้ำกวยเดี่ยวสำเร็จรูปเข้มข้น ปลุกพลังให้<br>คนรุ่นใหม่กล้าที่จะต่อสู้เพื่อพิชิตฝันเพื่อที่จะได้เป็น “เจ้าของร้านกวยเดี่ยวหน้าใหม่” ซึ่ง<br>รางวัล รวมมูลค่า 300,000 บาท ซึ่งรายการดังกล่าวมีนักศึกษาสาขาวิชาอาหารและ<br>โภชนาการ ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ส่งแผนธุรกิจเพื่อพิชิตเจ้าของร้าน<br>กวยเดี่ยวหน้าใหม่เข้าร่วมแข่งขัน ได้แก่ 1.นางสาวกันยารัตน์ บุญอ้อม นักศึกษาชั้นปีที่ 3<br>และนางสาวจุฑาทิพย์ ลือชัย นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมประกวดในหมวดน้ำพะโล้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ข้อมูลไตรมาส 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KR1.3 | นักศึกษาผ่านการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ<br>ด้านคหกรรมศาสตร์ (คุณวุฒิวิชาชีพ ทุกชั้นปี) | ร้อยละ                                      | 100   | 10                  | 100                | 5.00               | 0.50000                 | 4              | นักศึกษาเข้าร่วมการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพด้านคหกรรมศาสตร์<br>จำนวน 1,046 คน ผ่านการทดสอบ 1,046 คน คิดเป็นร้อยละ 100<br>รายละเอียดแยกแต่ละหลักสูตร ดังนี้<br>1.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีนักศึกษาที่เข้าร่วมการทดสอบ 214 คน /<br>ผ่านการทดสอบ 214 คน<br>2.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีนักศึกษาที่เข้าร่วมการทดสอบ 75 คน /ผ่านการทดสอบ<br>75 คน<br>3.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีนักศึกษาที่เข้าร่วมการทดสอบ 507 คน /ผ่านการทดสอบ<br>507 คน<br>4.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มีนักศึกษาที่เข้าร่วมการทดสอบ 88 คน /<br>ผ่านการทดสอบ 88 คน<br>5.หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (5 ปี) (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีนักศึกษาที่เข้าร่วมการทดสอบ 162 คน /ผ่านการทดสอบ<br>162 คน | คณะได้ดำเนินการรายงาน<br>ผล ไตรมาสที่ 3 เรื่อง<br>นักศึกษาผ่านการทดสอบ<br>สมรรถนะวิชาชีพ<br>ด้านคหกรรมศาสตร์<br>(คุณวุฒิวิชาชีพ ทุกชั้นปี)<br>ด้วยจำนวนฐานข้อมูล<br>นักศึกษา 1,068 คน ซึ่ง<br>ตัวเลขดังกล่าวไม่ถูกต้อง<br>เพราะเป็นจำนวนนักศึกษา<br>ทั้งหมดของคณะ ดังนั้นใน<br>ไตรมาสที่ 4 คณะจึงขอปรับ<br>จำนวนฐานนักศึกษาที่เข้า<br>ร่วมทดสอบเป็น 1,046 คน<br>ตามจำนวนนักศึกษาที่เข้า<br>ร่วมทดสอบจริง<br>ทบทวนสูตร ตัวหารจะต้อง<br>เป็นนักศึกษาทั้งหมด |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| KR1.4 | บัณฑิตที่เข้าร่วมการเรียนการสอน WIL TM -15 หรือฝึกสหกิจต่างประเทศ ได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (สูงกว่า 15,000 บาท) | ร้อยละ                                      | 45    | 6                   | 91.54              | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>คณะมีการติดตาม จัดทำแบบสอบถามออนไลน์เพื่อสำรวจค่าตอบแทนของบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562 ที่เข้าร่วมการเรียนการสอนในรูปแบบ WIL TM - 15 หรือ ฝึกสหกิจต่างประเทศ มีจำนวนทั้งหมด 130 คน ได้ค่าตอบแทน สูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (สูงกว่า 15,000 บาท) จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 91.54 รายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562 ที่เข้าร่วมการเรียนการสอน WIL TM -15 จำนวน 90 คน คณะได้ส่งแบบสอบถามสำรวจออนไลน์ พบว่า ได้ ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (สูงกว่า 15,000 บาท) จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 92.22</p> <p>2. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562 ที่ฝึกสหกิจต่างประเทศ จำนวน 40 คน คณะได้ส่งแบบสอบถามสำรวจออนไลน์ พบว่า ได้ค่าตอบแทน สูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (สูงกว่า 15,000 บาท) จำนวน 36 คน คิดเป็น ร้อยละ 90.00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| KR1.5 | ผลงานของนักศึกษาที่สร้างนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ ที่ส่งผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชน หรือสถานประกอบการ                            | ผลงาน                                       | 3     | 10                  | 3                  | 5.00               | 0.50000                 | 4              | <p>มีผลงานของนักศึกษาที่ออกสหกิจศึกษาปีการศึกษา 2562 ที่สร้างนวัตกรรม ด้านคหกรรมศาสตร์ ที่เข้าร่วมการประกวดสหกิจศึกษาระดับมหาวิทยาลัย 3 โครงการ ได้แก่</p> <p>1.โครงการไข่มุกกาแฟ (น.ส.ชุตติกาญจน์ จันทร์กลับ และนายภูษณ อินขาว) ชื่อสถานประกอบการ : ร้าน วิสต้า คาเฟ่ (สาขา พิวเจอร์ปาร์ครังสิต) เข้าร่วมประกวด ประเภทโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากปฏิบัติงานสหกิจศึกษาคั้งนี้ ผู้ปฏิบัติได้ศึกษา เกี่ยวกับการทำงานของบริษัท วิสต้า คาเฟ่ จำกัด (สาขาพิวเจอร์ปาร์ครังสิต) เห็นถึงปัญหาในการทำกาแฟในแต่ละวันที่เหลือทิ้ง ผู้ปฏิบัติสหกิจศึกษาจึงคิดที่จะนำเบสกาแฟที่เหลือใช้ นำมาให้เกิดประโยชน์และ ช่วยลดต้นทุนแก่สถานประกอบการโดยนำมาทำเป็นไข่มุกกาแฟ ได้ทำการคัดเลือกสูตร กาแฟ 3 สูตร และได้นำไปให้ผู้ทดสอบจำนวน 30 คนทำการทดสอบและประเมินการ วางแผนแบบ CRD สูตรที่ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภคมากที่สุด คือ สูตรที่ 1 จากการ สอบถามผู้จัดการร้าน วิสต้า คาเฟ่ (สาขาพิวเจอร์ปาร์ครังสิต) ผู้จัดการทั้งห้องใน โครงการ ไข่มุกนี้มีแนวโน้มจะนำมาเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้ เพราะช่วยลดปัญหาน้ำ เสียและของเหลือทิ้งจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และจะดำเนินการส่งเรื่องไปยังสาขาใหญ่</p> | ข้อมูลไตรมาส 3 |



| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|----|----------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|    |                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>2.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน กรณีศึกษา : พุดdingน้ำนมถั่วขาวและคุกกี้ถั่วขาว (น.ส.ชินดา เชื้อมัน, น.ส.รยา สงสาร และ น.ส.กุลนารี บุญสดวก) ชื่อสถานประกอบการ : โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ ได้รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ในการประกวดสหกิจระดับมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประกวดประเภทโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานกรณีศึกษา : พุดdingน้ำนมถั่วขาว และคุกกี้ถั่วขาว มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ทางผู้วิจัยได้เล็งเห็นปัญหาของผู้ป่วย NCDs(Non-Communicable diseases) จากการฝึกงานในฝ่ายโภชนาการโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ พบว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาและพักฟื้นในโรงพยาบาลมีผู้ป่วยที่เป็นโรค NCDs เป็นจำนวนมากโดยเฉพาะโรคเบาหวานซึ่งในการรักษาจำเป็นต้องมีการควบคุมอาหารเพื่อเป็นการรักษาระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วย การบริการอาหารและจัดอาหารในโรงพยาบาลหากมีความเข้าใจจากเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทำให้เกิดความเบื่อบ่อยได้เพราะผู้ป่วยยังคงมีความต้องการที่จะบริโภคอาหารหลากหลายเหมือนคนปกติทั่วไป ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานโดยที่อาหารนั้นจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อโรค และร่างกายของผู้ป่วยเพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้ป่วยโรคเบาหวานโดยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครั้งนี้ได้เลือกพัฒนาผลิตภัณฑ์พุดdingและคุกกี้</p> <p>โดยเลือกใช้ถั่วขาวเป็นวัตถุดิบในการทดแทนนมผลิตภัณฑ์ ในการศึกษารังนี้ ทำการศึกษาในผลิตภัณฑ์ พุดdingและคุกกี้ โดยทำการคัดเลือกสูตรพุดdingนมสดมา 3 สูตร ทดลองการยอมรับทางประสาทสัมผัสโดยผู้บริโภคนาน 20 คน พบว่า ผู้บริโภคให้การยอมรับพุดdingสูตรที่ 2</p> |          |

| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|----|----------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                      | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|    |                      |                                            |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>3.โครงการลดจำนวนรอบในการพิมพ์งานประเภทซิลิโคนไฮเดนซีดี (น.ส.ศัตวรี แซ่ก๊อ และ น.ส.จิตรลดา คำลิมา) ชื่อสถานประกอบการ : บริษัทฮงเส็งการทอ จำกัด เข้าร่วมประกวดประเภทโครงการด้านนวัตกรรม ผู้จัดทำได้ฝึกสหกิจศึกษาในบริษัท ฮงเส็งการทอ จำกัด ผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาใน ส่วนของแผนก Screen Print เพื่อศึกษากระบวนการและขั้นตอนการทำงาน ศึกษา กระบวนการพิมพ์งานในโรงพิมพ์ นอกจากนี้ผู้จัดทำยังได้ศึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่ เกิดขึ้นในโรงพิมพ์ เพื่อหาแนวทางในการแก้ไข ซึ่งปัญหาจำนวนรอบพิมพ์ของงาน ประเภทSilicone High Density สูง ทำให้งานประเภทนี้พิมพ์ได้ช้ากว่างานประเภทอื่น ใช้เวลาในการพิมพ์ค่อนข้างนานและความหนาของงานพิมพ์ไม่เท่ากัน ซึ่งในปัจจุบันงาน พิมพ์ประเภท Silicone High Density มีจำนวนมาก ผู้จัดทำจึงได้เลือกทำโครงการ หัวข้อลดจำนวนรอบพิมพ์งานประเภท Silicone High Density ลดจำนวนรอบพิมพ์ลงได้จะเป็นประโยชน์ต่อโรงพิมพ์สามารถทำให้งานพิมพ์เสร็จ ได้เร็วขึ้น และลดเวลาในการพิมพ์ได้ ผลการลดจำนวนรอบในการพิมพ์งานประเภท Silicone High Density คือใช้เบอร์ผ้าสกรีนเบอร์ 100 และใช้ เคมี Silicone B ผสมเชิ่อนูน 5% เนื่องจากเชิ่อนูนจะมีคุณสมบัติทำให้สีพิมพ์นูนขึ้น ทำให้สามารถ ลดจำนวนรอบพิมพ์ลงได้ 30% จากเดิมพิมพ์ 12 รอบ ลดเหลือ 8 รอบ แต่ความ หนาของงานพิมพ์ยังอยู่ในมาตรฐานของลูกค้า Nike คือ 450-600 ไมคอน เวลา ในการผลิตลดลง 21% ทำให้อัตราผลผลิตเพิ่มขึ้น 29% จากเดิมพิมพ์ได้ 136 ตัว ต่อวัน แต่เมื่อ ผสมเชิ่อนูน 5% ทำให้อัตราผลผลิตเพิ่มขึ้น เป็น 176 ตัวต่อวัน</p> |          |

| KR                                                                                                | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                   |                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมคหกรรม<br>ศาสตร์ที่สร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจ |                                                                                                                          |                                             |       | 30                  |                    |                    | 1.33180                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| KR2.1                                                                                             | สถานประกอบการนำงานวิจัย นวัตกรรม ของ<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ไปใช้ประโยชน์                                            | ผลงาน                                       | 1     | 6                   | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้ทำบันทึกข้อตกลงว่าด้วยการประสาน<br>ความร่วมมือ โครงการ "สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน"<br>จังหวัดปทุมธานี ระหว่างจังหวัดปทุมธานีกับส่วนราชการ องค์กรปกครอง<br>ส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน องค์กรภาคเครือข่ายและบริษัท<br>ประชารัฐรักสามัคคีปทุมธานี(วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม<br>ให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผู้จำหน่ายผ้าไทย มีอาชีพ และรายได้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผล<br>ทำให้เศรษฐกิจรากฐานดีขึ้น จากบันทึกข้อตกลงดังกล่าวทำให้นวัตกรรมที่เกิดจาก<br>งานวิจัยพัฒนาเส้นใยกล้วยของ ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>จากการทำบันทึกข้อตกลงดังกล่าวทำให้กลุ่มวิสาหชุมชนแม่บ้านแสงตะวันที่ได้<br>ผลิตสินค้าใยกล้วย ยกระดับสินค้าดังกล่าวกลายเป็นสินค้าโอท็อปจังหวัดปทุมธานี<br>ภายใต้แบรนด์เสื้อผ้า "พิมพ์ตะวัน" ซึ่งทางพาณิชย์จังหวัดเป็นคนตั้งให้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ข้อมูลไตรมาส 3 |
| KR2.2                                                                                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของ<br>ประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจาก<br>คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 6                   | 10                 | 5.00               | 0.30000                 | 4              | 1.ผลงานวิจัยการผลิตเสื้อผ้าแฟชั่นสำเร็จรูปจากผ้าฝักรวมชาวสุโขทัย<br>(นางสาวศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล,ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร,ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์)<br>กลุ่มชุมชน ตำบลประจักษ์ศิลปชัยนำสิทธิบัตรการออกแบบเสื้อ แนะนำการประยุกต์นวัตกรรม<br>การตัดเย็บเพื่อให้ชุมชนเห็นถึงความแตกต่างของการทำเสื้อผ้าเพื่อ<br>จำหน่ายสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อการพัฒนาของกลุ่มชุมชนต่อไป และเห็นถึงทิศทางการ<br>แต่งกายของผู้บริโภคที่มีความนิยมแตกต่างกันออกไปในแต่ละกลุ่มเพื่อการปรับตัว<br>และผลิตเพื่อจำหน่ายได้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค<br>2.ผลงานวิจัยการศึกษาเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการกำจัดแหล่งฝักตบชาวของ<br>คลองรังสิตปทุมธานี (ดร.รัฐ ชุมภูพาน,ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์,อาจารย์กฤตดิน<br>ชุมแก้ว,อาจารย์โยชิสิทธิ์ พันธุ์จินดา) ชุมชนหมู่บ้านพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยการพัฒนาความสามารถในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตบนฐานชุมชน<br>และความร่วมมือในการทำฝักตบชาวเพื่อก่อเกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม ทุนมนุษย์<br>และวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน<br>3.โครงการการพัฒนายกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม<br>กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี (กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดงบัง)<br>(ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์)<br>4.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว (กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว)<br>(อาจารย์วราภรณ์ บันเล็งลอย) |                |



| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ       |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|       |                                                         |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | 5. การศึกษาอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมในการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนของผลิตภัณฑ์<br>หน่อไม้ดอง (ดร.ปพนพัชร ภัทรจิตวิมล)<br>6. การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากสิ่งเหลือใช้เพื่อเสริมสร้างอาชีพผู้ด้อยโอกาส<br>(ดร.รัฐ ชมภูพาน)<br>7. การพัฒนาไอศกรีมนมปราศจากน้ำตาลเสริมน้ำใบบัวหลวง (อ.ณัฐชรัฐ แพกุล)<br>8. ผลของการใช้ต้นข้าวหอมมะลิและการให้และสารให้ความหวานในไอศกรีมนม<br>(อาจารย์ณัฐชรัฐ แพกุล)<br>9. การพัฒนาเส้นโยกกล้วยเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายและเคหะสิ่งทอ<br>(ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร)<br>10. กรรมวิธีการผลิตเส้นด้ายจากเส้นใยผักตบชวา (ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| KR2.3 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการ<br>พัฒนาชุมชน | ผลงาน                                       | 3     | 6                   | 3                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | 1.ผลงานวิจัยการพัฒนาเส้นโยกกล้วย (ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร) กลุ่มแม่บ้าน<br>แสงตะวัน ตำบลกระแซง จังหวัดปทุมธานี นำผลงานวิจัยการพัฒนาเส้นโยกกล้วย<br>ของ ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายและเคหะสิ่งทอ<br>จังหวัดปทุมธานี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยการ<br>ประสานความร่วมมือ โครงการ "สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน"<br>จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562<br>2.พัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งอบแห้ง (นายกฤติน ชุมแก้ว) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพ<br>แปรรูปกุ้ง สามารถนำองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งอบแห้ง ได้แก่ น้ำปลา<br>หวาน และกุ้งปรุงรส ไปใช้ประโยชน์และต่อยอดในการทำธุรกิจ และผลิต<br>เพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มผู้บริโภคซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน<br>คาดว่าจะนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน<br>3.การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากไวน์เหลือทิ้งเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน<br>ในจังหวัดปทุมธานี (ดร.รัฐ ชมภูพาน) สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งชายธัญบุรี<br>และ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งหญิง มีการบริหารจัดการจากหน่วยงานภาครัฐบาล<br>ที่ช่วย | ข้อมูลไตรมาส 3 |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
|       |                                                                 |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | ส่งเสริมกิจกรรมให้เกิดการพัฒนาทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ เป็นการเสริมสร้าง<br>ในการจัดกิจกรรมด้านอาชีพบำบัดที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพของผู้ด้อยโอกาสยังเป็นการ<br>สร้างรายได้ด้วยความพร้อมในด้านทรัพยากร มีการจัดตั้งโรงงานขนาดเล็ก<br>เช่น โรงงานเย็บผ้า โรงงานทอเสื่อ ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ มีวัสดุรีไซเคิลที่ได้รับบริจาค<br>จากหน่วยงานภายนอก มีกำลังคนในการผลิต ความพร้อมในด้านองค์ความรู้ มีความรู้ใน<br>การทำผลิตภัณฑ์จากวัสดุต่างๆ ความพร้อมในด้านการตลาดและสถานที่จำหน่าย มีการ<br>จัดตั้งศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในองค์กร และ ชุมชนเคหะคลองหกที่มีการทำงานด้าน<br>ชุมชนร่วมกับมหาวิทยาลัยโดยตลอด ตำบลรังสิต จังหวัดปทุมธานี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |
| KR2.4 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้าง<br>มูลค่าเชิงพาณิชย์ | ผลงาน                                       | 3     | 6                   | 4                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | บริษัท วัน ฟู้ด อินดัสทรีส์ จำกัด และบริษัท คราฟท์ แอนด์ เท็กซ์ไทล์ จำกัด<br>ได้ติดต่อขออนุญาตใช้สิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อผลิตเป็นสินค้า จำหน่าย<br>และอนุญาตให้ใช้เกียรติบัตร หรือภาพที่เกี่ยวข้องกับการรับรางวัล หรือรางวัล<br>ผลงานของทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อการโฆษณาเผยแพร่ ของคณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ จำนวน 4 รายการ เป็นจำนวนเงินจาก บริษัท วัน ฟู้ด อินดัสทรีส์<br>จำกัด 150,000 บาท จำนวนเงินจากบริษัท คราฟท์ แอนด์ เท็กซ์ไทล์ จำกัด<br>50,000 บาท ผ่านทางหน่วยทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO)<br>ดังนี้<br>1. สูตรเส้นพาสต้าปราศจากกลูเตนจากแป้งกล้วย และกรรมวิธีการผลิต<br>(ผศ.ดร.อรวรรณ อุปถัมภ์) บริษัท วัน ฟู้ดส์ อินดัสทรีส์ จำกัด<br>นำไปใช้ประโยชน์<br>2. สูตรหยวกกล้วยแช่อิ่มอบแห้ง และกรรมวิธีการผลิต (อาจารย์ธีรภาพ ปานคล้าย)<br>บริษัท วัน ฟู้ดส์ อินดัสทรีส์ จำกัด นำไปใช้ประโยชน์<br>3. สูตรและกรรมวิธีการผลิตลูกชิ้นเจที่มีส่วนผสมของปลักล้วย<br>(อาจารย์ชมุก สว่างศรีวงศ์ ) บริษัท วัน ฟู้ดส์ อินดัสทรีส์ จำกัด นำไปใช้ประโยชน์<br>4. กรรมวิธีการผลิตเส้นโยจากกากกล้วยสำหรับงานถักทอ (ดร.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล)<br>บริษัท วัน คราฟท์ แอนด์ เท็กซ์ไทล์ จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ | ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน<br>1.ผศ.ดร.อรวรรณ อุปถัมภ์<br>2.อ.ธีรภาพ ปานคล้าย<br>3.อ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล<br>4.อ.ชมุก สว่างศรีวงศ์ |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                                                                                                                                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR2.5 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ HET ดีขึ้น<br>อย่างต่อเนื่อง (1.อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรที่มีอยู่ถูก<br>นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือชุมชน 2.<br>จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ<br>(Full paper)ระดับชาติและนานาชาติ<br>3.จำนวนเงินทุนจากภายนอก ) | ร้อยละ                                      | 25    |                     |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|       | 2.5.1 ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใน<br>วารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                                                           | ผลงาน                                       | 6     | 2                   | 11                 | 5.00               | 0.10000                 |                | <p>ช่วงระหว่างเดือน ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 คณะเทคโนโลยี<br/>คหกรรมศาสตร์มีจำนวนผลการวิจัยตีพิมพ์ จำนวน 11 ผลงาน รายละเอียดดังนี้</p> <p>1.ผลงานเรื่อง "Effects of different extraction methods on some<br/>properties of water hyacinth fiber". ของผศ.ดร.สาคร ชลสาคร ตีพิมพ์ใน<br/>วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ชื่อวารสาร Journal of Natural Fibers,Vol. 16, No.<br/>7, 2019, pp. 1015-1025</p> <p>2.ผลงานเรื่อง"SELECTION OF SUITABLE FORMULA FOR MANUFACTURING<br/>MEAT ANALOGUE SUPPLEMENTED WITH WHITE KIDNEY BEAN FLOUR<br/>AND JERUSALEM ARTICHOKE FLOUR". ของผศ.ดร.อรวรรค์ อุปลัมภานนท์<br/>ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ชื่อวารสารMalaysian Applied Biology,Vol.<br/>48(4), November 2019, pp. 83-88</p> <p>3.ผลงาน "Effect of Tiliacora triandra leaf juice on qualities of Thai<br/>layereddessert". ของ อ.กฤติน ชุมแก้ว ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ<br/>ชื่อวารสารScience, Engineering and Health Studies,Vol.13, No. 3, September<br/>- December-2019, pp. 133-142</p> |          |



| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|----|----------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|    |                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>4.ผลงานเรื่อง ชนิดของแผ่นแป้งและไส้สำหรับการผลิตปอเปี๊ยะ Type of Dough Sheet and Filling for Spring Roll Production ของ ผศ.ดร.ชมภู ยิ้มโต ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 12(2) : 335-346 (2563)</p> <p>5.ผลงานเรื่อง ผลของฟางต่อคุณภาพด้านสีและเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์ขนมอ่อนเค้ก ของ อ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนิตา ตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 (ร.ค.62) PSRU Journal of Science and Technology E-ISSN : 2672-9741. Online ISSN 2465-5112</p> <p>6.ผลงานเรื่อง ผลของใบโหระพาต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพและประสาทสัมผัสของขนมปัง ของ อ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนิตา ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ RMUTSB Academic Journal ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (ก.ค.-ธ.ค.62) ISSN Online 2651-1932 หน้า 192-204</p> <p>7.ผลงานเรื่อง Moisture Management Behavior of Summer Cooling Towels ของ ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร ได้รับการตีพิมพ์ วารสาร Applied Mechanics and Material Dec 2019 ISSN: 1662-7482 Vol.897. pp 25-29</p> <p>8. การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของงาดำและชนิดของสารให้ความหวานแทนน้ำตาลต่อคุณภาพของสังขยาจากงาดำ ของ กฤติณ ชุมแก้ว ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนิตา และอรุณวรรณ อรรถธรรม ได้รับการตีพิมพ์ วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 63 ISSN 2672-9334 (Print) ISSN 2672-9369 (Online) หน้า 113-126</p> <p>9. การประยุกต์ใช้แป้งเมล็ดขนุนเพื่อทดแทนสารกันสีในการเขียนผ้าบาติกของโสภภาพรณ ขอพะชัน สาคร ชลสาครและรัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์ ได้รับการตีพิมพ์ วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 63 ISSN 2672-9334 (Print) ISSN 2672-9369 (Online) หน้า 145-158</p> <p>10. ชนิดของแผ่นแป้งและไส้สำหรับการผลิตปอเปี๊ยะ ของชมภู ยิ้มโต ได้รับการตีพิมพ์ วารสาร วิจัย มทร.ศรีวิชัย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 (พ.ค.-ส.ค. 63) Online ISSN 2673-0197 335-346</p> <p>11. การพัฒนารูปแบบผ้ากันเปื้อนสำหรับช่างจัดดอกไม้ (Development of Apron for Florists) ของดร.รัฐ ชมภูพาน ผศ.วินัย ตาระเวช ได้รับการตีพิมพ์ วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2563</p> |          |

| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                              | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|    | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร               | ผลงาน                                      | 50    | 2                   | 30                 | 1.00               | 0.02000                 |                | คณะฯ มีจำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ได้รับเลขที่ ยื่นคำขอสิทธิบัตร 38 ผลงาน เป็น สิทธิบัตร จำนวน 21 ผลงาน อนุสิทธิบัตร 17 ผลงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|    | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงาน ภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                    | 3.5   | 2                   | 1.59               | 0.59               | 0.01180                 |                | <p>จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง ตุลาคม 2562-30 กันยายน 2563 รวมทั้งสิ้น 1,595,000 บาท ซึ่งมีโครงการ ที่ได้รับงบประมาณดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.โครงการการพัฒนายกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กลุ่ม สตรีหอผ้าบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี (กลุ่มสตรีหอผ้าบ้านดงบัง) (ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>2.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านยาว (กลุ่มสตรีตัดเย็บ บ้านยาว) (อ.วราภรณ์ บันเล็งลอย) ได้รับทุนสนับสนุน 145,000 บาท</li> <li>3.การพัฒนาแปงกล้วยน้ำว้า (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่ามะเฟือง สามัคคี) ( ผศ.ดร.อรวิทย์ อุบลมณีนท์) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</li> <li>4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งอบแห้ง (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปกุ้ง) (อ.กฤติน ชุมแก้ว) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>5.การเพิ่มความหลากหลายของหน้าขนมปังกรอบเพื่อตรงตามความต้องการ ของผู้บริโภค (อ.ชมุก สร้างศรีวงศ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>6.โครงการอายิโนะโมะโต๊ะ โภชนาการเพื่อเด็กไทยก้าวไกลสร้างชาติ (อ.จิรวัฒน์ เจริญ อารีย์) กับมูลนิธิอายิโนะโมะโต๊ะ ได้รับทุนสนับสนุน 500,000 บาท</li> <li>7.โครงการการพัฒนาเทอร์โมพลาสติกสไตร์ผสมชานอ้อยเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ งานจักสาน (อ.โสภิตา วิศวคัคคัตกุล) ได้รับเงินสนับสนุนจำนวน 300,000 บาท. จาก การทำกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)</li> </ol> |          |

| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|----|----------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                      | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|    |                      |                                            |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>8.โครงการการศึกษาเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการกำจัดแหล่งฝักตบชาวคลองรังสิตปทุมธานี (ดร.รัฐ ชมพูพาน) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</p> <p>9.โครงการการพัฒนาความละเอียดของเส้นใยฝักตบชาวเพื่อตอบโจทย์โลโก้ผลิตภัณฑ์กลุ่มตลาดรักโลกสู่เชิงพาณิชย์ (ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร) ได้รับทุนสนับสนุน 300,000 บาท</p> <p>10.โครงการการผลิตเสื้อผ้าแฟชั่นสำเร็จรูปจากผ้าฝักตบชาวสู่เชิงพาณิชย์ (ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์) ได้รับทุนสนับสนุน 300,000 บาท</p> <p>11.โครงการการพัฒนาผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับเด็กโดยใช้เส้นใยฝักตบชาว (อ.อรพินท์ สุขยศ) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</p> <p>12.โครงการการสร้างนักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการและนักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</p> <p>13.โครงการการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากไวโนลเหลือทิ้งเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนในจังหวัดปทุมธานี (ดร.รัฐ ชมพูพาน) ได้รับทุนสนับสนุน 330,000 บาท</p> <p>14.โครงการนวัตกรรมผ้าไม่ทอจากเส้นใยสำหรับผลิตภัณฑ์โลโก้สโตร์ทางการแพทย์ (ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร) ได้รับทุนสนับสนุน 400,000 บาท</p> <p>15.โครงการการพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือดงบัง ด้วยการย้อมสีธรรมชาติจากไม้ จังหวัดปราจีนบุรี (ผศ.กรรณ สุขสวัสดิ์) ได้รับทุนสนับสนุน 400,000 บาท</p> <p>16.โครงการพัฒนามล็ดภัณฑ์สปาจากสารสกัดใบไม้ (ดร.กิตติยาพรรณ โพธิ์ลำน) ได้รับทุนสนับสนุน 300,000 บาท</p> <p>17.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว และชาเพื่อสุขภาพจากไม้ (ผศ.มาริน สาลี) ได้รับทุนสนับสนุน 300,000 บาท</p> <p>18.โครงการการพัฒนาสูตรละลายออสโมติกและวิธีการทำแห้งคั่วคุณภาพหน่อไม้แช่อิ่ม (ดร.ปพนพัชร ภัทรจิตติวิสัย) ได้รับทุนสนับสนุน 335,000 บาท</p> <p>ไม่มีข้อมูลในสวท.</p> |          |



| KR                                                                                                               | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                  |                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมด้านคหกรรมศาสตร์ อย่างยั่งยืน |                                                                                                                          |                                             |       | 20                  |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR3.1                                                                                                            | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course Training | คน                                          | 100   | 3                   | 109                | 5.00               | 0.15000                 | 4              | คณะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธิอานันทมหิดลในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการภายใต้ โครงการ “อานันทมหิดล โภชนาการเพื่อเด็กไทย ก้าวไกลสร้างชาติ” ซึ่งอยู่ในกลุ่ม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร Food for the Future) เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้านอาหารและโภชนาการที่ทำงานอยู่ในโรงเรียนเครือข่ายของมูลนิธิ/หน่วยงานภาครัฐ เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านอาหารและโภชนาการ อาหารปลอดภัย ให้แก่บุคลากร เพื่อให้นักเรียนเติบโตเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพของประเทศชาติต่อไป<br><br>-อบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการภายใต้ โครงการ “อานันทมหิดล โภชนาการเพื่อเด็กไทย ก้าวไกลสร้างชาติ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2562 วันที่ 8 ตุลาคม 2562 ณ โรงแรมอิสติน มัณฑะลิง กรุงเทพฯ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 49 คน<br><br>อบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการภายใต้ โครงการ “อานันทมหิดล โภชนาการเพื่อเด็กไทย ก้าวไกลสร้างชาติ” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562 วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ณ โรงแรมอิสติน มัณฑะลิง กรุงเทพฯ ณ โรงแรมอิสติน มัณฑะลิง กรุงเทพฯ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 56 คน<br><br>และยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากบริษัท Glofab ในการจัดอบรมพนักงานของบริษัท ในวันที่ 10 มีนาคม 2563 จำนวน 4 คน (อุตสาหกรรม การแพทย์ครบวงจร Medical Hub) ภายใต้โครงการ “TOR จ้าง ตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่<br><br>PEE” ซึ่งอยู่ในกลุ่ม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้านสิ่งทอทางการแพทย์ ชุดPPE ใช้สวมใส่ในการทำงาน และพัฒนาประสิทธิภาพการตัดเย็บเพิ่มขึ้นจากเดิม และพัฒนาประเทศชาติต่อไป |          |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| KR3.2 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอด<br>ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                                 | นวัตกรรม                                    | 1     | 4                   | 2                  | 5                  | 0.20000                 | 4              | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/<br>ชุมชน ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์มีทั้งหมด 2 นวัตกรรม ดังนี้<br>1.นวัตกรรมทางด้านสิ่งทอ เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ (นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาสินค้า/<br>ผลิตภัณฑ์) ด้านสิ่งทอนำวัตถุดิบท้องถิ่นไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ด้านงานประดิษฐ์กลุ่ม<br>ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายจากกระดาษฟางข้าวจากการจัดโครงการบริการ<br>วิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฟางข้าวเหลือทิ้ง และบัวหลวง<br>2.นวัตกรรมการนำกระดาษฟางข้าวมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์สร้างสรรค์ เช่น ดอกไม้<br>ประดิษฐ์(นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาสินค้า/ผลิตภัณฑ์) ด้านสิ่งทอนำวัตถุดิบท้องถิ่นไปใช้ให้<br>เกิดประโยชน์ ด้านงานประดิษฐ์กลุ่มชุมชนได้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายจากกระดาษฟาง<br>ข้าวจากการจัดโครงการบริการวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก<br>ฟางข้าวเหลือทิ้ง และบัวหลวง           | ข้อมูลไตรมาส 3 |
| KR3.3 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง<br>(Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนา<br>คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                       | 1     | 5                   | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1.กลุ่มแม่บ้านแสงตะวัน คณะฯ ได้จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฟางข้าว<br>เหลือทิ้ง และบัวหลวง ทำให้ชุมชนมีความสามารถในการเรียนรู้ และปรับใช้<br>นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนสามารถย้อมสีธรรมชาติได้ ชุมชน<br>สามารถนำกระดาษฟางข้าวที่ผลิตขึ้นได้มาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ กลุ่มแม่บ้าน<br>แสงตะวัน จังหวัดปทุมธานี ได้มีการรวมกลุ่มจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน<br>แสงตะวันและมีการจำหน่ายสินค้าจากเส้นใยกล้วย ซึ่งเกิดจากการนำองค์ความรู้<br>จากงานวิจัยจากโครงการบริการวิชาการของคณะนำไปต่อยอดความรู้ พัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ทำให้กลุ่มแม่บ้านแสงตะวันมีขีดความสามารถในการพัฒนาตัวเอง<br>จนสินค้าจากเส้นใยกล้วยได้รับการยกเป็นสินค้าโอท็อปของปทุมธานี และมีการ<br>จัดตั้งเครือข่ายโอท็อปจังหวัดปทุมธานีขึ้นเพื่อพัฒนาและผลิตสินค้าจาก<br>เส้นใยกล้วย ภายใต้แบรนด์ "พิพมตะวัน" | ข้อมูลไตรมาส 3 |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                             | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KR3.4 | องค์ความรู้จากงานวิจัยที่สามารถนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการที่เพิ่มมูลค่า คุณค่า ต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน | องค์ความรู้                                 | 1     | 5                   | 5                  | 5                  | 0.25000                 | 4              | <p>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย "นวัตกรรมสร้างสรรค์ นวัตกรรมสร้างคุณค่า" ระหว่างวันที่ 6-10 มีนาคม 2563 ณ ศูนย์การค้า Central Faetival Eastville ซึ่งงานดังกล่าวมีองค์ความรู้หรือนวัตกรรมวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ถูกนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ คือ การบูรณาการองค์ความรู้วิชาการในศาสตร์ของคหกรรมกับศิลปวัฒนธรรมไทย จำนวน 5 ผลงาน ได้แก่</p> <p>1. พวงกุญแจปลากัดตุน เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า เพิ่มมูลค่าของสินค้าให้น่าสนใจมากขึ้น มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมประชาชนทั่วไป/กลุ่มแม่บ้าน/เจ้าของกิจการ ที่สนใจ นำความรู้ดังกล่าวไปต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน โดยคณะให้ลงทะเบียนเรียน จำนวน 30 คน และองค์ความรู้งานวิจัยดังกล่าวยังนำไปบูรณาการในรายวิชา เทคนิคการตัดเย็บเสื้อ Colthing</p> <p>Construction Techniques เพื่อเพิ่มทักษะให้กับนักศึกษาอีกด้วย</p> <p>2. สบู่หอมทองคำผสมน้ำผึ้ง เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า สูตรสบู่หอมทองคำผสมน้ำผึ้งที่ให้ผู้สนใจฟรี เป็นเพิ่มมูลค่าของสินค้าให้น่าสนใจมากขึ้น มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมประชาชนทั่วไป/กลุ่มแม่บ้าน/เจ้าของกิจการ ที่สนใจ นำความรู้ดังกล่าวไปต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน โดยคณะให้ลงทะเบียนเรียน จำนวน 30 คน และองค์ความรู้งานวิจัยดังกล่าวยังนำไปบูรณาการในรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศิลปประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มทักษะให้กับนักศึกษาอีกด้วย</p> | หลักฐาน ตามเล่มรายงานผลโครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย "นวัตกรรมสร้างสรรค์ นวัตกรรมสร้างคุณค่า" ระหว่างวันที่ 6-10 มีนาคม 2563 ณ ศูนย์การค้า Central Faetival Eastville คณะฯ ได้ส่งเล่มรายงานให้กองนบยและแผนเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลไตรมาส 3 |



| KR | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|----|----------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|    |                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>3. พวงกุญแจสายใย เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคนิค และวิธีการสอนเพื่อพัฒนาการของเด็กปฐมวัยจากการทำพวงกุญแจสายใย มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมประชาชนทั่วไป/แม่บ้านที่สนใจ นำความรู้ดังกล่าวไปช่วยเสริมสร้าง พัฒนาการของเด็กปฐมวัยในครอบครัว โดยคณะให้ลงทะเบียนเรียน จำนวน 30 คน และองค์ความรู้งานวิจัยดังกล่าวยังนำไปบูรณาการในรายวิชาการคิดของเด็กปฐมวัย เพื่อเพิ่มทักษะให้กับนักศึกษาอีกด้วย</p> <p>4. มาวัดมวลกระดูกกันเถอะ เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยถ่ายทอด เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่ให้กับทุกคน เสริมสร้างสุขภาพที่ดี และถูกต้องตามหลักวิชาการ เพราะในปัจจุบัน เรื่องสุขภาพเป็นเรื่องที่ทุกคนสนใจและใกล้ชิด ทุกช่วงวัยต้องมีการดูแลสุขภาพให้ถูกต้อง เนื่องจากช่วงเวลาที่จัดอบรมอยู่ในช่วงสถานการณ์การ โควิด-19 การอบรมดังกล่าวคณะให้ลงทะเบียนเรียน จำนวน 30 คน และ องค์ความรู้งานวิจัยดังกล่าวยังนำไปบูรณาการในรายวิชาโภชนาบำบัด เพื่อเพิ่มทักษะให้กับนักศึกษาอีกด้วย</p> <p>5. Eco bBag : Floral Loom เป็นการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมาพัฒนา ผลิตภัณฑ์สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-friendly) เพิ่มมูลค่าของสินค้าให้น่าสนใจมากขึ้น เพราะในปัจจุบัน สินค้า Eco-friendly เป็นเทรนด์การตลาดที่ ประชาชนทั่วไปสนใจ มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมประชาชนทั่วไป/กลุ่มแม่บ้าน/เจ้าของกิจการ ที่สนใจ นำความรู้ดังกล่าวไปต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน โดยคณะให้ลงทะเบียนเรียน จำนวน 30 คน และองค์ความรู้งานวิจัยดังกล่าวยังนำไป บูรณาการในรายวิชา การบริหารจัดการงานวัฒนธรรมงานประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มทักษะให้กับ นักศึกษาระดับปริญญาโทอีกด้วย</p> |          |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์               | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ   |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|       |                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| KR3.5 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น | ล้านบาท                                    | 1     | 3                   | 1.74               | 5.00               | 0.15000                 | 4              | <p>1.โครงการการพัฒนายกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กลุ่มสตรีหอผ้าบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี (กลุ่มสตรีหอผ้าบ้านดงบัง) (ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</p> <p>2.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว (กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว) (อาจารย์วราภรณ์ บันเล็งลอย) ได้รับทุนสนับสนุน 145,000 บาท</p> <p>3.การพัฒนาแปงกล้วยน้ำว้า (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่ามะเฟืองสามัคคี) ( ผศ.ดร.อรวีลภ์ อุปถัมภ์านนท์) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</p> <p>4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งอบแห้ง (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปกุ้ง) (นายกฤติน ชุมแก้ว) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</p> <p>5.การเพิ่มความหลากหลายของหน้าขนมปังกรอบเพื่อตรงตามความต้องการของผู้บริโภค (นางสาวชมุด สร้างศรีวงศ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</p> <p>6.บริษัท โกลแพ็บ จำกัด ได้จ้างคณะฯ ตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ จำนวนเงิน 27,000 บาท</p> <p>7.รายได้จากโครงการบริหารหลักสูตรรักการศึกษา 2562 เทอม 2 จำนวนเงิน 225,000 บาท</p> <p>8.รายได้จากโครงการบริหารหลักสูตรรักการศึกษา 2563 เทอม 1 จำนวนเงิน 195,000 บาท</p> <p>9.รายได้จากโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการมูลนิธิอานันทมหิดล จำนวน 500,000 บาท</p> <p>รวมรายได้ทั้งหมดในปีงบประมาณ 2563 จำนวน 1,742,000 บาท</p> | เฉลี่ย 3.5 |

| KR                                                   | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                       | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ                                                               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                            |                                            |       | 10                  |                    |                    | 0.50000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| KR4.1                                                | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วย<br>การทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                      | 1     | 2                   | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 | 4              | จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด - 19 ทำให้คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์มีความพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ดังกล่าวในการเปิดภาคการศึกษา<br>1/2563 คณะ จึงได้จัดทำระบบเรียนออนไลน์ขึ้น เพื่อรองรับการเรียนการสอน<br>แบบออนไลน์ ทุกสาขาวิชา ย่อยต่อการค้นหา ย่อยต่อการใช้งานทั้งอาจารย์และนักศึกษา<br>ในลักษณะ One Stop Service ซึ่งมีรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 1/2563 พร้อม<br>แสดงรายละเอียดของแต่ละรายวิชา รวมถึงวิธีการเข้าสู่ห้องเรียน | พัฒนาระบบโดยคณะโดย<br>ฝ่ายวิชาเป็นคณบดี โดย<br>ร่วมมือกับสาขาวิชาต่างๆ |
| KR4.2                                                | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ<br>ดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                     | 85    | 2                   | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | มีบันทึกข้อความจากส่วนกลางขอความร่วมมือให้คณะกรรออกข้อมูล EIT เพื่อดำเนินการ<br>ประเมินผลคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาครัฐ (ITA) คณะให้ความ<br>ร่วมมือส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว                                                                                                                                                                                                                                   | ใช้ข้อมูลชุดเดียวกันกับ<br>ส่วนกลาง                                    |
| KR4.3                                                | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม<br>แผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                     | 50    | 2                   | 100.00             | 5.00               | 0.10000                 | 4              | บุคลากรของคณะมีทั้งหมด 92 คน ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะตามแผนพัฒนา<br>รายบุคคล (IDP) 92 คน คิดเป็นร้อยละ 100<br>ใช้ข้อมูลของกบค.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |



| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์            | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                 | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KR4.4 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา | ร้อยละ                                     | 10    | 2                   | 29.87              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | <p>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี 2563 รายได้จากการบริการวิชาการ และรายได้จากงานวิจัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.รายได้จากรายได้ของศูนย์ COE ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 มิถุนายน 2563 มีรายได้ 766,810.32 บาท</li> <li>2.โครงการการพัฒนายกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กลุ่มสตรีหอผ้าบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี (กลุ่มสตรีหอผ้าบ้านดงบัง) (ผศ. กรณ์ทิพย์ สุขสวัสดิ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>3.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว (กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว) (อาจารย์วรารักษ์ บันเล็งลอย) ได้รับทุนสนับสนุน 145,000 บาท</li> <li>4.การพัฒนาแปงกล้วยน้ำว้า (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่ามะเหืองสามัคคี) (ผศ.ดร.อรวิทย์ อุปถัมภ์านนท์) ได้รับทุนสนับสนุน 200,000 บาท</li> <li>5.การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งอบแห้ง (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปกุ้ง) (นายกฤติน ชุมแก้ว) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>6.การเพิ่มความหลากหลายของหน้าขนมปังกรอบเพื่อตรงตามความต้องการของผู้บริโภค (นางสาวชมนุช สร้างศรีวงศ์) ได้รับทุนสนับสนุน 150,000 บาท</li> <li>7.บริษัท โกลแท็บ จำกัด ได้จ้างคณะฯ ตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ จำนวนเงิน 27,000 บาท</li> <li>8. โครงการบริหารลูกรัก ปีการศึกษา 2562 เทอม 2 จำนวนเงิน 225,000 บาท</li> </ol> | <p>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 63 เงินวิจัยปี 63 จำนวน 1,595,000 บาท</p> <p>เงินบริการวิชาการปี 63 จำนวน 2,508,810.32 บาท</p> <p>รวมทั้งสิ้น 4,103,810.32 บาท</p> <p>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 2562 เงินวิจัยปี 62 จำนวน 2,715,550 บาท</p> <p>เงินบริการวิชาการปี 62 จำนวน 444,500 บาท</p> <p>รวมทั้งสิ้น 3,160,050 บาท</p> <p><math>(4,103,810.32 - 3,160,050) \times 100 / 3,160,050</math></p> <p>คิดเป็นร้อยละ 29.87</p> |
|       |                                 |                                            |       |                     |                    |                    |                         |                | <ol style="list-style-type: none"> <li>9. โครงการบริหารลูกรัก ปีการศึกษา 2563 เทอม 1 จำนวนเงิน 195,000 บาท</li> <li>10 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการมูลนิธิอานโนนโมะโตะ จำนวนเงิน 500,000 บาท</li> <li>11. รายได้จากงานวิจัย จำนวนเงิน 1,595,000 บาท</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| KR    | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์           | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ต.ค.62- 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ                    |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|       |                                | หน่วยนับ                                    | จำนวน                 |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| KR4.5 | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว | อันดับ                                      | 1 ใน 15 ของ<br>ประเทศ | 2                   | 13                 | 5.00               | 0.10000                 | 4              | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งกระทำงานมหาวิทยาลัย<br>สีเขียวทั้ง 6 ด้าน และมีกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้<br>สู่มาตรฐานมหาวิทยาลัยสีเขียว และได้รวบรวมและส่งข้อมูลมหาวิทยาลัยสีเขียว<br>พร้อมเอกสารแนบไปยังส่วนกลางครบทั้ง 6 ด้าน ดังนี้<br>1.การวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและที่ตั้ง<br>2.การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ<br>3.การจัดการของเสีย<br>4.การจัดการน้ำ<br>5.การสัญจร<br>6.การศึกษา | ชุดข้อมูลปีงบประมาณ<br>2562 |

คณะเทคโนโลยี  
สื่อสารมวลชน



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 70.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 30.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                         | แผน       | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้<br>ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |           | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        |                                        |                    |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | ตัวชี้วัด |                            | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                     |
|                                                                                                                                           |           |                            | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                        |                    |                                                                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator:<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                                         | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 3                | 60.00  | 1                  | 20.00  | 2.00                                   | 0.50000            | 1.25                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00  | -                  | -      | 2.00                                   | 0.50000            | 1.25                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 2             | 40.00  | 3                | 60.00  | -                  | -      | 2.00                                   | 1.00000            | 2.50                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation:<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                                      | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 1                | 20.00  | 3                  | 60.00  | 1.00                                   | 0.21140            | 1.06                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.66840            | 3.34                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.92840            | 4.64                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ<br>สังคมท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม<br>ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม | 5         | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 4                | 80.00  | 1                  | 20.00  | 1.00                                   | 0.03120            | 0.16                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.33120            | 1.66                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.58120            | 2.91                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                              | 5         | 6 เดือน                    | -             | -      | 5                | 100.00 | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.15520            | 0.78                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 9 เดือน                    | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | -                  | -      | 1.00                                   | 0.60000            | 3.00                                                                                |
|                                                                                                                                           | 5         | 12 เดือน                   | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                                |
| รวม                                                                                                                                       | 20        | 6 เดือน                    | 2             | 10.00  | 13               | 65.00  | 5                  | 25.00  | 5.00                                   | 0.90               |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | 20        | 9 เดือน                    | 8             | 40.00  | 12               | 60.00  | -                  | -      | 5.00                                   | 2.10               |                                                                                     |
|                                                                                                                                           | 20        | 12 เดือน                   | 14            | 70.00  | 6                | 30.00  | -                  | -      | 5.00                                   | 3.51               |                                                                                     |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.

# คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

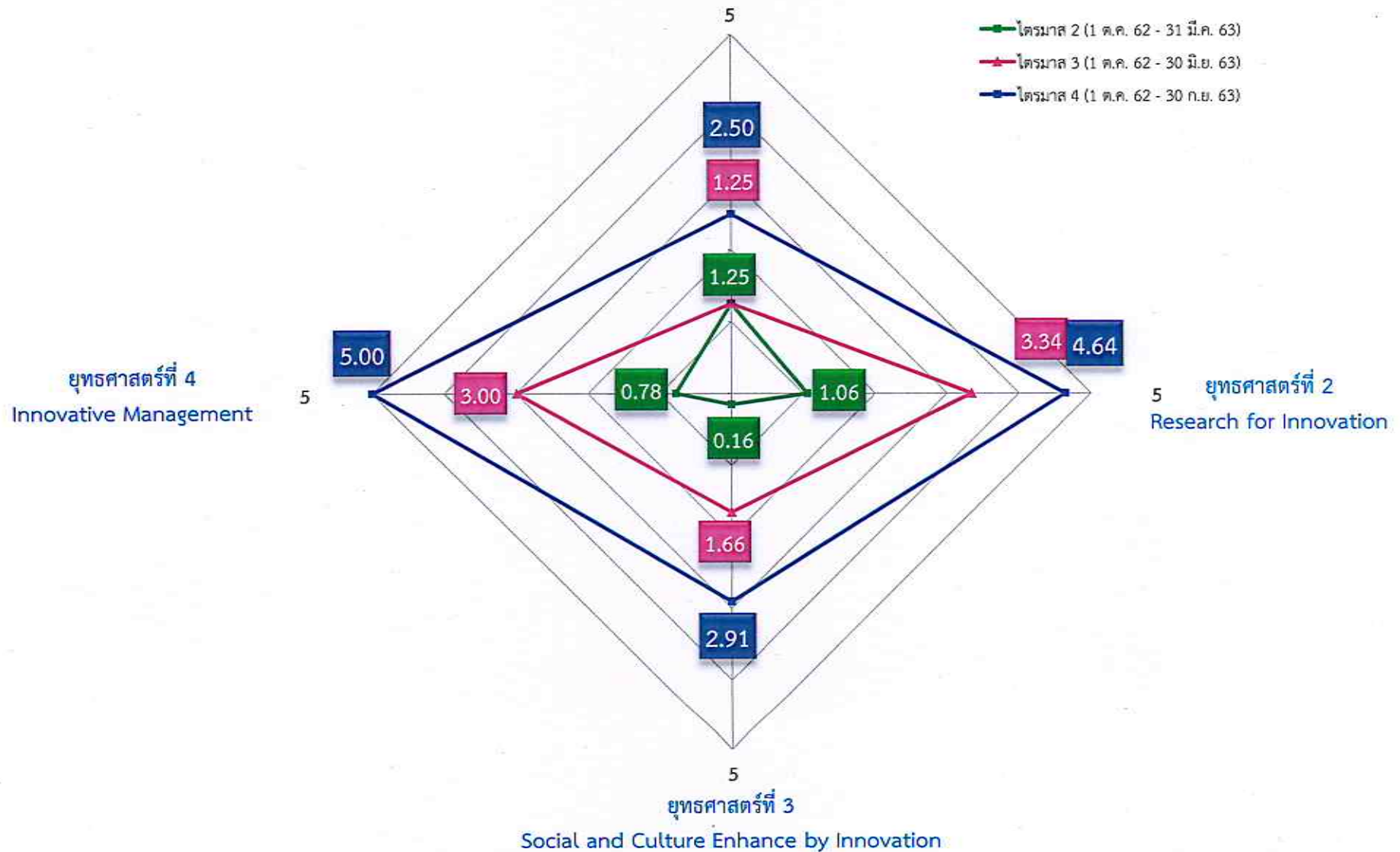
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 (Q-Y)  
ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                     | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                    |                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                                                                                             |                                             |       | 40      |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิต<br>ที่พึงประสงค์                                       | ร้อยละ                                      | 90    | 10      | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 10                                       | 30 | 50 | 70 | 90 |
| KR 1.2                                                                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ ยุวสตาร์ทอัพ<br>(Young Startup)                                      | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5       | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 1.3                                                                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ<br>Global Standard                                                | ร้อยละ                                      | 60    | 10      | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 20                                       | 30 | 40 | 50 | 60 |
| KR 1.4                                                                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                   | ร้อยละ                                      | 45    | 10      | 4                                                           | 70.29              | 5.00               | 0.50000                 | 5                                        | 15 | 25 | 35 | 45 |
| KR 1.5                                                                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |



| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                  | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                                              | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---|---|---|---|
|                                                                              |                                                                                                                                                                                      | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม |                                                                                                                                                                                      |                                            |       | 20      |                                                             |                    |                    | 0.92840                 |                                          |   |   |   |   |
| KR 2.1                                                                       | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                          | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 4                                                           | 4                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.2                                                                       | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                   | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.3                                                                       | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน<br>ในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความ<br>เข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม<br>และสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | - | - | - | 1 |
| KR 2.4                                                                       | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่า<br>เชิงพาณิชย์                                                                                                                      | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 4                                                           | 2                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | - | - | - | 1 |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                             |                                                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5   |
| KR 2.5                      | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาตินานาชาติ) | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |         | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |     |     |     |     |
| KR 2.5.1                    | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                            | ผลงาน                                       | 10    | 2       |                                                             | 7                  | 3.50               | 0.07000                 | 2                                        | 4   | 6   | 8   | 10  |
| KR 2.5.2                    | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                      | ผลงาน                                       | 2     | 1       |                                                             | 2                  | 5.00               | 0.05000                 | -                                        | -   | -   | 1   | 2   |
| KR 2.5.3                    | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                       | ล้านบาท                                     | 3     | 1       |                                                             | 2.46               | 0.84               | 0.00840                 | 2.9                                      | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                                                                            | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                         | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และเพิ่ม<br>คุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                                                                                                                 |                                             |       | 20      |                                                             |                    |                    | 0.58120                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 3.1                                                                                                                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วย<br>Short Course Training | คน                                          | 80    | 2       | 3                                                           | 25                 | 1.56               | 0.03120                 | 16                                       | 32 | 48 | 64 | 80 |
| KR 3.2                                                                                                                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน                                                          | นวัต<br>กรรม                                | 1     | 2       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.10000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 3.3                                                                                                                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart<br>community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน          | ชุมชน                                       | 1     | 3       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.15000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 3.4                                                                                                                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                               | องค์<br>ความรู้                             | 1     | 7       | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 3.5                                                                                                                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                              | ร้อยละ                                      | 20    | 6       | 4                                                           | 233.33             | 5.00               | 0.30000                 | 12                                       | 14 | 16 | 18 | 20 |



| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                   | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                 | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |         | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                               |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน   |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการ<br>ด้วยนวัตกรรม |                                                                         |                                             |         | 20      |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 4.1                                                                        | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงาน<br>ในรูปแบบ Cluster   | ผลงาน                                       | 1       | 4       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 4.2                                                                        | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของ<br>หน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85      | 4       | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 5                                        | 25 | 45 | 65 | 85 |
| KR 4.3                                                                        | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนา<br>รายบุคคล (IDP)               | ร้อยละ                                      | 80      | 4       | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 16                                       | 32 | 48 | 64 | 80 |
| KR 4.4                                                                        | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                | ร้อยละ                                      | 10      | 4       | 4                                                           | 79.50              | 5.00               | 0.20000                 | 2                                        | 4  | 6  | 8  | 10 |
| KR 4.5                                                                        | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                  |                                             |         |         | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |    |    |    |    |
| KR 4.5.1                                                                      | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                          | อันดับ                                      | 1 ใน 15 | 4       |                                                             | 13                 | 5.00               | 0.20000                 | 19                                       | 18 | 17 | 16 | 15 |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย ค่าน้ำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                             | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                  |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้การเป็นนวัตกรรม       |                                    |                                                                                                                                                                                  |                                             |       | 40                  |                         |                    |                    | 0.50000                 |                         |                    |                    | 0.50000                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 1.1                                                                                | KR 1.1                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิต<br>ที่พึงประสงค์                                                                                                            | ร้อยละ                                      | 90    | 10                  | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.2                                                                                | KR 1.2                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ ยุวสตาร์ทอัพ<br>(Young Startup)                                                                                                           | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 1.3                                                                                | KR 1.3                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                                                                                        | ร้อยละ                                      | 60    | 10                  | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 1.4                                                                                | KR 1.4                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                        | ร้อยละ                                      | 45    | 10                  | 4                       | 61.68              | 5.00               | 0.50000                 | 4                       | 70.29              | 5.00               | 0.50000                 | 4                       | 70.29              | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.5                                                                                | KR 1.5                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก                                                                      | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 1                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                                                                  |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.21140                 |                         |                    |                    | 0.66840                 |                         |                    |                    | 0.92840                 |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1                             | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำ<br>ไปใช้ประโยชน์                                                                                                      | ผลงาน                                       | 1     | 4                   | 1                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 4.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                  | ผลงาน                                       | 1     | 4                   | 1                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20                    | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนใน<br>รูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและ<br>ยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 4                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4                             | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                      | ผลงาน                                       | 1     | 4                   | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5                             | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>(อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุน<br>จากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)        | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
| KR 2.5.1                                                                              | KR 2.5.1                           | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่<br>ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                       | ผลงาน                                       | 10    | 2                   |                         | 1.00               | 0.50               | 0.01000                 |                         | 1.00               | 0.50               | 0.01000                 |                         | 7.00               | 3.50               | 0.07000                 |
| KR 2.5.2                                                                              | KR 2.5.2                           | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์<br>ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                 | ผลงาน                                       | 2     | 1                   |                         | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |                         | 2.00               | 5.00               | 0.05000                 |                         | 2.00               | 5.00               | 0.05000                 |
| KR 2.5.3                                                                              | KR 2.5.3                           | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สิน<br>ทางปัญญา                                               | ล้านบาท                                     | 3     | 1                   |                         | 0.40               | 0.14               | 0.00140                 |                         | 2.46               | 0.84               | 0.00840                 |                         | 2.46               | 0.84               | 0.00840                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                           | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |         | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                | หน่วยนับ                                   | จำนวน   |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                |                                            |         |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น<br>และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                |                                            |         | 20                  |                         |                    |                    | 0.03120                 |                         |                    |                    | 0.33120                 |                         |                    |                    | 0.58120                 |
| KR 3.1                                                                                                                                | KR 3.1                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย<br>Short Course Training | คน                                         | 80      | 2                   | 2                       | 25.00              | 1.56               | 0.03                    | 2                       | 25.00              | 1.56               | 0.03120                 | 3                       | 25.00              | 1.56               | 0.03120                 |
| KR 3.2                                                                                                                                | KR 3.2                             | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาคือหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน                                                      | นวัตกรรม                                   | 1       | 2                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 3.3                                                                                                                                | KR 3.3                             | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง<br>(Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน         | ชุมชน                                      | 1       | 3                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 3.4                                                                                                                                | KR 3.4                             | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้าง<br>คุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                              | องค์ความรู้                                | 1       | 7                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 3.5                                                                                                                                | KR 3.5                             | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                             | ร้อยละ                                     | 20      | 6                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 233.33             | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 233.33             | 5.00               | 0.30000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วย                                                                     |                                    |                                                                                                                                |                                            |         | 20                  |                         |                    |                    | 0.15520                 |                         |                    |                    | 0.60000                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 4.1                                                                                                                                | KR 4.1                             | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานใน<br>รูปแบบ Cluster                                                          | ผลงาน                                      | 1       | 4                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.2                                                                                                                                | KR 4.2                             | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ<br>หน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                     | ร้อยละ                                     | 85      | 4                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.3                                                                                                                                | KR 4.3                             | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                          | ร้อยละ                                     | 80      | 4                   | 2                       | 62.03              | 3.88               | 0.15520                 | 4                       | 97.47              | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.4                                                                                                                                | KR 4.4                             | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                       | ร้อยละ                                     | 10      | 4                   | 2                       | -36.72             | -                  | -                       | 4                       | 56.72              | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 79.50              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.5                                                                                                                                | KR 4.5                             | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                         |                                            |         |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                                                                              | KR 4.5.1                           | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                 | อันดับ                                     | 1 ใน 15 | 4                   |                         | -                  | -                  | -                       |                         | 13.00              | 5.00               | 0.20000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.20000                 |



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (Q-Y)  
ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ระดับผลงาน      4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                     | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                    |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                                                        |                                             |       | 40      |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 1.1                                                                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติ<br>ตามบัณฑิตที่พึงประสงค์  | ร้อยละ                                      | 90    | 10      | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 4              | บัณฑิตที่พึงประสงค์ 5H ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>Head บัณฑิตมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>นักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุน คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 1-4<br>มีจำนวน 1848 คน<br>Heart บัณฑิตมีใจรักในวิชาชีพด้านสารสนเทศ นักศึกษาที่ได้รับ<br>การส่งเสริม/สนับสนุน คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีจำนวน 386 คน<br>Hand บัณฑิตมีทักษะพื้นฐานวิชาชีพด้านสารสนเทศ มีทักษะทาง<br>ด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพด้านสารสนเทศ นักศึกษาที่ได้รับ<br>การส่งเสริม/สนับสนุน คือ 1-4 มีจำนวน 1848 คน<br>Hip บัณฑิตมีสุขภาพ สุขภาพจิตที่ดี สามารถรู้เท่าทันอารมณ์และแก้ไข<br>ปัญหาเฉพาะหน้าได้ นักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุน คือ<br>นักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 มีจำนวน 1149 คน<br>Heel บัณฑิตพร้อมที่จะเปิดรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ<br>ด้านสารสนเทศ นักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุน คือ<br>นักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 มีจำนวน 793 คน |          |
| KR 1.2                                                                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการ<br>ยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup) | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | คณะฯ ยังไม่มีนักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์ทอัพ แต่คณะฯ<br>วางแผนการดำเนินการโดยการเริ่มสร้างความเข้าใจการเป็นสตาร์ทอัพให้กับ<br>นักศึกษา โดยจะจัดให้มีกิจกรรมบรรยายในหัวข้อดังกล่าววางแผนดำเนินการไว้<br>เดือนธันวาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างประสานงานกับวิทยากรเพื่อสร้างความ<br>เข้าใจการเป็นสตาร์ทอัพให้กับนักศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 1.3                         | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ<br>Global Standard                                                    | ร้อยละ                                      | 60    | 10      | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | หลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร ของคณะฯ มีการกำหนดการ<br>วัดสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรแต่เนื่องจากความไม่สะดวกในสถานการณ์<br>การแพร่ระบาด Covid-19 จึงไม่ได้ดำเนินการจัดทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ<br>ตามหลักสูตร ทั้งนี้ คณะฯ มีการวัดสมรรถนะทั่วไป ได้แก่ การทดสอบเกณฑ์<br>ภาษาอังกฤษ และการทดสอบความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>คณะฯ มีนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1,803 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 1.4                         | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                       | ร้อยละ                                      | 45    | 10      | 70.29              | 5.00               | 0.50000                 | 4              | เงินเดือนมาตรฐาน ตามเกณฑ์ของ ก.พ. กำหนด สำหรับหลักสูตรที่ใช้ระยะเวลา<br>เรียน 4 ปี คือ 15,000 บาทต่อเดือน จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา<br>ที่มียานพาหนะการศึกษา 2561 เท่ากับ 276 คน มีอัตราเงินเดือนตาม<br>เกณฑ์ของ ก.พ. กำหนด 194 คน คิดเป็นร้อยละ 70.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 1.5                         | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อ<br>ลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือ<br>ส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | คณะฯ สร้างนวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลด<br>ต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก ด้วยการดำเนินการพัฒนา<br>หลักสูตรโครงการเรียนรู้ตามอัธยาศัย วัดอุปสงค์เพื่อให้บุคลากรในสถาน<br>ประกอบการที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาอาชีพ ได้มีการศึกษาที่<br>เกิดขึ้นตามวิถีชีวิตที่เป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ จากการทำงาน ลักษณะการ<br>เรียนส่วนใหญ่เป็นการเรียนเพื่อความรู้และเน้นหนักการ อีกทั้งยังไม่จำกัดเวลาเรียน<br>สามารถเรียนได้ตลอดเวลาและเกิดขึ้นในทุกช่วงวัยตลอดชีวิต ในการศึกษา<br>2563 หลักสูตรเทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ ทั้งนี้ กำหนดแผนปี<br>การศึกษา 2564 หลักสูตรเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ และหลักสูตร<br>เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง ปีการศึกษา 2565 หลักสูตร<br>เทคโนโลยีมีลิตีเดียและหลักสูตรเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                    | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                         |                                             |       | 20      |                    |                    | 0.92840                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 2.1                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ | ผลงาน                                       | 1     | 4       | 4.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ มีงานวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์จำนวน 4 งานวิจัย ดังต่อไปนี้<br>1. โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาฉลากยาสำหรับผู้ป่วยเรื้อรัง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลชะโงก โดย อ.วิภูษิต เพียรการคำ<br>หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (ส่งเสริมการเรียนรู้การใช้ยาด้วยตนเองสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ธันวาคม 2562)<br>2. การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์บรรจุภัณฑ์ โดย ดร.อนันต์ ดันวิไลศิริ หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ บริษัท อจันต้า แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (พัฒนามาตรฐานและคุณภาพงานผลิต กันยายน 2563)<br>3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาตาก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา โดย ดร.สุรัชย์ ชื่นแก้ว หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา (ยกระดับมาตรฐานและคุณภาพบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากปลาตาก กันยายน 2563)<br>4. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสื่อสารและระบบจัดการข้อมูลดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Pre-Talent 2020) โดย อ.ศิริพงษ์ ญาณุชิตร์ หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ บริษัท อินสเปกชัน จำกัด (ได้รับระบบเครือข่ายและจัดการข้อมูลการสื่อสารในองค์กร กันยายน 2563)<br>นอกจากนี้คณะฯ กำหนดกิจกรรมให้นักวิจัยสร้างงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ ด้วยการดำเนินการโครงการให้ข้อมูลสนับสนุนการขอรับทุน Pre-TM หรือ ITAP แต่เนื่องจากโครงการยังดำเนินงานไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                                             | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR 2.2                         | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูก<br>นำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                 | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์ 1<br>โครงการวิจัย คือ โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาฉลากยาคุณภาพสำหรับผู้ช่วยโรค<br>เรื้อรัง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลชะโงก โดย อ.วิภูษิต เพียรการคำ หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.ชะโงก นำไปใช้ประโยชน์<br>ในรูปแบบของ ฉลากยาคุณภาพส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ เมษายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| KR 2.3                         | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการ<br>พัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation<br>เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจาก<br>คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ มีจำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน<br>ในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน จำนวน<br>1 เรื่อง ได้แก่ โครงการวิจัยเรื่อง การยกระดับคุณภาพและ<br>มาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับ<br>ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาตาก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา โดย<br>ดร.สุรชัย ชันแก้ว ชุมชนที่นำไปใช้ประโยชน์ คือ วิสาหกิจชุมชน<br>ลำไทรพัฒนา ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี นำไปใช้ประโยชน์โดยการ<br>พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ (โครงการ Pre-TM2020) กันยายน 63                                                                                                                     |          |
| KR 2.4                         | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไป<br>สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                     | ผลงาน                                      | 1     | 4       | 2.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์<br>2 ผลงาน ได้แก่<br>1. โครงการวิจัยการสร้างระบบการเปรียบเทียบสี (Colour Matching)<br>ระหว่างการผลิต ตัวระบบการพิมพ์เพื่อเลือกสีการพิมพ์และระบบการพิมพ์ดิจิทัล<br>ให้แก่สถานประกอบการ บริษัท อินเตอร์ ไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด<br>งบประมาณ 400,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ คือ ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และ<br>ดร.สุรชัย ชันแก้ว<br>2. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์ใช้รหัส QR เพื่อบริหารงานซ่อม<br>บำรุงเครื่องพิมพ์และเครื่องจักร ให้แก่สถานประกอบการ บริษัท ไชเบอร์ เอส เอ็ม<br>(ไทย) จำกัด งบประมาณ 400,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ คือ ดร.อนันต์ ตัน<br>วิไลศิริ |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                                       | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| KR 2.5                         | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ที่ขึ้น<br>อย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร<br>Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก<br>จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) |                                            |       |         |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| KR<br>2.5.1                    | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                    | ผลงาน                                      | 10    | 2       | 7.00               | 3.50               | 0.07000                 |                | 1. "การพัฒนาฟิล์มตัวชี้วัดฐานสีย้อมอะลิซารินเรดสำหรับบรรจุภัณฑ์<br>อัจฉริยะ". ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว (ปีที่ 7, ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม -2562, หน้า<br>15-23) ระดับชาติ, TCI กลุ่มที่ 1<br>2. Three-dimensional Printing of Supercapacitors based on<br>Different Electrodes โดย ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และนายกานต์พิชชา สุวรรณ<br>วัฒนเมธี (Tanwilaisiri, A. and Kajondecha, P.<br>Three-dimensional Printing of Supercapacitors based on<br>Different Electrodes. Journal of Imaging Science and Technology 2020,<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.2352/J.ImagingSci.Technol.2020.64.5.050401">https://doi.org/10.2352/J.ImagingSci.Technol.2020.64.5.050401</a> ) ระดับนานาชาติ, Quartile 3<br>3. การสำรวจความ ต้องการคำบรรยายแทนเสียงของผู้ชมในเขต กรุงเทพมหานคร<br>โดย ผศ.ดร.ไวยวุฒิ วุฒิอรรถสาร (ไวยวุฒิ วุฒิอรรถสาร. การสำรวจความ<br>ต้องการคำบรรยายแทนเสียงของผู้ชมในเขต<br>กรุงเทพมหานคร. วารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ปีที่ 12<br>ฉบับที่ 1 : 189 – 214 (2562)) ระดับชาติ, TCI กลุ่มที่ 2 |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                            | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                |                                                                                                                    |                                            |       |         |                    |                    |                         |                | <p>4. Winning with the public, winning in court: advocacy lessons learnt from 85% pictorial health warning campaign in Thailand.<br/>โดย ผศ. ดร.ณัฐวิภา สิ้นสุวรรณ (Sinsuwarn, N. And Sthapitanonda, P. Winning with the public, winning in court: advocacy lessons learnt from 85% pictorial health warning campaign in Thailand. Tobacco Control 28 (e1) :e3-e6 (Q1)<br/><a href="http://dx.doi.org/10.1136/tobaccocontrol-2018-054754">http://dx.doi.org/10.1136/tobaccocontrol-2018-054754</a><br/>ระดับนานาชาติ, Quartile 1</p> <p>5. กระบวนการพัฒนานักสื่อสารงานวิจัย ท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่งานวิจัย<br/>โดย ผศ.รัตติกาล เจนจิต (วารสารศาสตร์ ฉบับ "ข้ามพื้นที่...ข้ามวัฒนธรรม...และข้ามอื่นๆ อีกมากมาย" ปีที่ 12 ฉบับที่ 13 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2562. หน้า 205-250 (TCI 2)</p> <p>6. Tobacco Packaging as Communication Tool: The Effectiveness of Tobacco Plain Packaging on Young People's Perception<br/>โดย ผศ. ดร.ณัฐวิภา สิ้นสุวรรณ และ ผศ. ดร.กิติโรจน์ รัตนเกษมสุข (Journal of Humanities and Social Sciences, Burapha University, 28 (1), หน้า 98-119 เดือน มกราคม - เมษายน 2563 (TCI 2)</p> <p>7. The effect of tissue paper on the color appearance of colored papers โดย ศ.ดร. มิตลีโอะ อิเคดะ และ ผศ.ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ (Journal of the Optical Society of America A, 37(4), pp. 114-121. Q2)</p> |          |
| KR<br>2.5.2                    | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ<br>งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร<br>หรือ อนุสิทธิบัตร | ผลงาน                                      | 2     | 1       | 2.00               | 5.00               | 0.05000                 |                | <p>จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับ<br/>เลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้</p> <p>1. ประเภทสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ เลขที่คำขอ 2002002657 อุปกรณ์<br/>รองรับกล่องและเคลื่อนกล่อง โดย นายคำรณ ย่องชื่อ นายธิดวัฒน์<br/>สุขสุเมธ นายชนะชน ธนเกษพิศาล และนายศุภมิตร ดุนหนูแปบ</p> <p>2. ประเภทอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2003001363 สูตรหมักพิมพ์ชีวภาพ<br/>ที่เปลี่ยนสีได้ด้วยความร้อน และกรรมวิธีการผลิต โดย ดร.สุรัชย์ ชัมแก้ว</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR<br>2.5.3                    | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจาก<br>การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                     | 3     | 1       | 2.46               | 0.84               | 0.00840                 |                | <p><b>ไตรมาส 2</b> จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ<br/>งานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกหรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทาง<br/>ปัญญา เป็นเงิน 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) จากโครงการ iTAP บริษัท<br/>อินเตอร์ ไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด ชื่อผลงานวิจัยการสร้างระบบการ<br/>ปรับเทียบสี (Colour Matching) ระหว่างการพิมพ์ ด้วยระบบการ<br/>พิมพ์เฟล็กโซกราฟีและระบบการพิมพ์ดิจิทัล ผู้รับผิดชอบโครงการ คือ<br/>ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และ ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว</p> <p><b>ไตรมาส 3</b> จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์<br/>จากหน่วยงานภายนอกหรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เป็นเงิน<br/>2,067,000 บาท (สองล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)<br/>ดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการ iTAP บริษัท ไชเบอร์ เอส เอ็ม (ไทย) จำกัด ชื่อผลงานวิจัยการ<br/>พัฒนาระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์ใช้รหัส QR เพื่อบริหารงานซ่อมบำรุง<br/>เครื่องพิมพ์และเครื่องจักร ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ<br/>เป็นเงิน 400,000 บาท</p> <p>2. สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย<br/>และนวัตกรรม (สกสว.) ชื่อผลงานวิจัยการถอดบทเรียนการเผยแพร่<br/>งานวิจัยผ่านนวัตกรรมการพัฒนานักสื่อสารงานวิจัยท้องถิ่น ผู้รับผิดชอบโครงการ<br/>ผศ.รัตติกาล เจนจิต เป็นเงิน 1,432,000 บาท</p> <p>3. สนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ชื่อผลงานวิจัย<br/>แนวทางการพัฒนาสื่อสารการเรียนรู้การสอนเพื่อส่งเสริมกระบวนการคิด<br/>เชิงสร้างสรรค์ในการสร้างสื่อยุคดิจิทัลร่วมกับเทคโนโลยีความจริงเสริม<br/>เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผู้รับผิดชอบโครงการ<br/>นางสาวเบญญา พัฒนาพิภพ เป็นเงิน 235,000 บาท</p> <p>รวมไตรมาส 1-4 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม<br/>หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกหรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สิน<br/>ทางปัญญา เป็นเงิน 2,467,000 บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่น<br/>เจ็ดพันบาทถ้วน)</p> |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                                                                     | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และ<br>เพิ่มคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                                                                                                                 |                                             |       | 20      |                    |                    | 0.58120                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR 3.1                                                                                                                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ<br>EEC ด้วย Short Course Training | คน                                          | 80    | 2       | 25.00              | 1.56               | 0.03120                 | 3              | ปีงบประมาณ 2563 คณะฯ ดำเนินโครงการบริการวิชาการ<br>ชื่อโครงการ "โครงการอบรมเทคนิคการผลิตสื่อทางภาพและเสียง"<br>เมื่อวันที่ 6-7 มีนาคม 2563 เป็นการให้บริการวิชาการพัฒนากำลังคน<br>ด้าน Re-skills ให้แก่บุคลากรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา อ.<br>หนองเสือ จ.ปทุมธานี 25 คน<br>1. เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถด้านการผลิตสื่อของครูและบุคลากรทาง<br>การศึกษาในเขตชุมชน อ.หนองเสือ<br>ผลการดำเนินงานผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ร้อยละ 88<br>2. เพื่อครูและบุคลากรทางการศึกษานำความรู้ด้านกระบวนการผลิตสื่อ<br>ไปปรับใช้กับการเรียนการสอนเพิ่ม ผลการดำเนินงาน ผลิตสื่องานแนะนำโรงเรียน<br>จำนวน 1 เรื่อง ความยาว ไม่เกิน 4 นาที                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 3.2                                                                                                                             | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน                                                          | นวัตกรรม                                    | 1     | 2       | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 | 4              | คณะฯ เข้าร่วมโครงการ Pre - Talent Mobility ภายใต้ โครงการส่งเสริม<br>บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและ<br>เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม ประจำปี<br>งบประมาณ 2563 โดยสร้างนวัตกรรม "ระบบการควบคุมคุณภาพทาง<br>การพิมพ์บรรจุภัณฑ์" ให้กับสถานประกอบการ บริษัท อจันต้า<br>แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 เดือน<br>ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2563 เนื่องจากด้วย สถาน<br>ประกอบการมีความต้องการแก้ปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตสิ่งพิมพ์ซึ่งมี<br>ปัญหาทางการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ เนื่องจากเกิดการเปลี่ยนแปลง<br>ของสีในการผลิตงาน ทำให้ต้องการหาระบบและวิธีการมาใช้ในการควบคุม<br>กระบวนการผลิต และควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์งาน เพื่อลดต้นทุน<br>จากการผลิตงานพิมพ์ที่ไม่ได้คุณภาพ ซึ่งเมื่อโครงการเสร็จสิ้น สถานประกอบการ<br>ได้มีการทดลองใช้ระบบเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงาน ทำให้การทำงานมีความเข้า<br>ร่วมกัน และทำให้ลดการเกิดของเสียในการผลิตงานพิมพ์บรรจุภัณฑ์ |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR 3.3                         | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                       | 1     | 3       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | 4              | <p>วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ประสบปัญหาด้านราคาปลาดุกที่มีราคาขายตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่คุ้มทุนการจับปลาดุกจำหน่าย ส่งผลต่อการดำรงชีวิต ชุมชนจึงนำปลาดุกมาทดลองแปรรูปเป็นปลาแดดเดียว อุปสรรคต่อมาพบปัญหาปลาดุกตัวใหญ่ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด จึงนำมาทดลองแปรรูปเป็นปลาเส้นแดดเดียว ปัจจุบันมีสินค้าจำหน่าย 4 รูปแบบ คือ ปลาดุกแดดเดียว ปลาดุกเส้นหวาน ปลาดุกเส้นเค็ม และหนังปลาดุกทอดกรอบ ซึ่งพบปัญหาหลายประการจากกระบวนการต่าง ๆ ซึ่งคณะ เห็นว่าคณะ มีองค์ความรู้ที่จะสามารถพัฒนาชุมชนด้วยการ "ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาดุกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา" จึงเข้าเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและหาแนวทางการแก้ไขร่วมกับประธานและสมาชิกของกลุ่ม รวมไปถึงเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการบรรจุภัณฑ์ของกลุ่ม โดยมุ่งหวังว่าโครงการนี้จะช่วยเสริมสร้างและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของกลุ่มให้มีความเข้มแข็ง รวมไปถึงเกิดองค์ความรู้และความยั่งยืนในกิจการและกิจกรรมของกลุ่มอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อไป กล่าวคือ ชุมชนจะสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้สำหรับการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ในอนาคตต่อไปได้ด้วยตนเอง</p> |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 3.4                         | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม<br>นำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม<br>ประเทศชาติ | องค์ความรู้                                 | 1     | 7       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | <p>คณะ ดำเนินการจัด “โครงการ MCT ผลิตสื่อเพื่อบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม<br/>และการอนุรักษ์ (สมุนไพรรักษ์ไทยอภัยภูเบศร)<br/>ปีการศึกษา 2562” แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ในการดำเนินงาน คือ<br/>ก่อนการผลิต 2 วัน คือ วันที่ 14 และ 17 ธันวาคม 2562 ณ<br/>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ และขั้นตอนผลิต 4 วัน ระหว่างวันที่<br/>19 – 22 ธันวาคม 2562 นักศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 35 ราย กำหนดให้<br/>นายตปากร พุทเทส เป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ เมื่อนักศึกษา<br/>ได้รับองค์ความรู้จากวิทยากรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นำองค์ความรู้มาวิเคราะห์และผลิตผล<br/>งานสื่อ จำนวน 6 ชิ้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายการเรื่อง “สเปรย์กระดุกไก่ดำ” 2. รายการเรื่อง “Ro-se Rose”</li> <li>3. รายการเรื่อง “อัญชัน LOVER”</li> <li>4. รายการเรื่อง “สมุนไพรรักษาแก้มร้อนในบรรเทาอาการเจ็บคอ”</li> <li>5. รายการเรื่อง “ยาลูกกลอน”</li> <li>6. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ “โรยอดฮิต ออฟฟิศซินโดรม”</li> </ol> <p>ทั้งนี้ คณะฯ นำองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่า<br/>ต่อชุมชน สังคม ประเทศ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนรายวิชาเทคโนโลยีการผลิต<br/>รายการโทรทัศน์ (Television Program Production Technology) รหัสวิชา<br/>08123304 โดยนำไปใช้ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ดังนี้</li> </ol> |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                |                                         |                                             |       |         |                    |                    |                         |                | <p>1.1 กำหนดแผนการสอน สัปดาห์ที่ 1 เนื้อหาการสอนระบบ คุณลักษณะและการพัฒนาการของเทคโนโลยีของวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งภายในชั้นเรียนได้กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนสื่อที่ใช้ โดยนำองค์ความรู้ทั้ง 6 สื่อ มาใช้ประกอบเป็นตัวอย่างสื่อออนไลน์ให้นักศึกษาในชั้นเรียน</p> <p>1.2 กำหนดแผนการสอน สัปดาห์ที่ 7 เนื้อหาปฏิบัติการผลิตรายการโทรทัศน์ตามประเภทและรูปแบบที่กำหนด ซึ่งภายในชั้นเรียนได้กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยนำองค์ความรู้ทั้ง 6 สื่อมาใช้เป็นเอกสารบรรยาย/กิจกรรมกลุ่มจากเรื่องที่เรียน โดยนำสื่อจัดทำเป็นสื่อการสอน Power Point ประกอบการนำเสนอตัวอย่างรูปแบบรายการสารคดีเชิงศิลปวัฒนธรรมจากโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะฯ</p> <p>2. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดทำองค์ความรู้ทั้ง 6 สื่อและมีการอัปโหลดบนสื่อออนไลน์ ซึ่งถือเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ความรู้ด้านสมุนไพรไทย ทั้งนี้ คณะฯ บูรณาการความรู้โดยจัดส่งองค์ความรู้ทั้ง 6 สื่อ ให้กับวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย (บันทึกข้อความ อว 0649.12/799 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สื่อ) เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนและเป็นตัวอย่างการนำเสนอและข้อมูลพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ ความรู้ด้านสมุนไพรไทย ให้นักศึกษา ผู้ที่สนใจ ชุมชนและสังคม และเป็นแรงบันดาลใจในการต่อยอดองค์ความรู้ด้านสมุนไพรไทยในอนาคต</p> |          |
| KR 3.5                         | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น      | ร้อยละ                                      | 20    | 6       | 233.33             | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>ปีงบประมาณ 2562 มีรายได้จากการบริการวิชาการ เป็นเงิน 300,000 บาท</p> <p>ปีงบประมาณ 2563 มีรายได้จากการบริการวิชาการ เป็นเงิน 1,000,000 บาท</p> <p>จากกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ โครงการ Check ก่อน Share วัยรุ่นยุคใหม่ รู้จริงไม่มี Fake โดย นางสาวเบญญา พัฒนาพิภพ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้ รู้เท่าทันข่าวปลอม รู้จักตรวจสอบข้อมูลก่อนแชร์ออกไป รวมถึงเป็นหูเป็นตาในการแจ้งเบาะแสข่าวปลอม กลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มวัยรุ่น เยาวชน เนื่องจากมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีและสามารถเป็นกระบอกเสียงส่งต่อข้อมูลให้คนในครอบครัวได้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                            | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                           | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                           |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                   |                                             |       | 20      |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 4.1                                                                    | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 4       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ดำเนินโครงการวิจัย ชื่อ แผนบูรณาการนวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์โดยชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดนครนายก เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช) ประจำปีงบประมาณ 2562 ผู้รับผิดชอบหลัก คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน วัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันบูรณาการเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรอง จังหวัดนครนายก ให้เป็นรายได้หลักของจังหวัดได้<br>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร รับผิดชอบในส่วนโครงการวิจัยย่อย การพัฒนาบรรจุภัณฑ์แอคทีฟเพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการเก็บรักษาสลัดผัก วัตถุประสงค์ 1. พัฒนาสไลด์และบรรจุภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคูเพื่อเพิ่มมูลค่าและความน่าสนใจของผู้บริโภค 2. เพื่อศึกษาการยืดอายุการวางจำหน่ายขนมข้าวกระยาคูโดยไม่ใช้สารกันบูด 3. เพื่อหาความเข้มข้นและสถานะที่เหมาะสมของการใช้เกลือในไตรเจนร่วมกับบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพและอายุการวางจำหน่ายขนมข้าวกระยาคู 4. เพื่อศึกษาคุณภาพขนมข้าวกระยาคูโดยวิธีการใช้เกลือในไตรเจนร่วมกับบรรจุภัณฑ์ |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR) | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                                |                                         |                                            |       |         |                    |                    |                         |                | <p>5. เพื่อประยุกต์ใช้ตัวชี้วัดการสถานะควรบริโภคก่อน (Consume-within indicator, CWI) ร่วมกับผลิตภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคู ผลสำเร็จคือ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคูเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการวางจำหน่ายโดยไม่ใช้สารกันบูด โดยชุมชนสามารถนำไปใช้ได้จริง</p> <p>ผลงานวิจัยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับขนมข้าวกระยาคูเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการวางจำหน่ายโดยไม่ใช้สารกันบูด ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน 2563 สรุปได้ดังนี้</p> <p>ผลการปรับปรุงและพัฒนารูปแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคู</p> <p>1) ผลการกำหนดแนวคิดในการออกแบบและขอบเขตการออกแบบบรรจุภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคูจากประวัติความเป็นมาของขนมข้าวกระยาคู วัฒนธรรมชุมชน และวัตถุดิบในการผลิต ผู้วิจัยจึงกำหนดแนวคิดในการออกแบบ (Concept) ร่วมกับผู้ประกอบการได้ดังนี้ “เป็นรูปแบบสัญลักษณ์ที่จดจำง่าย มีสีสันสวยงามสะดุดตา เป็นธรรมชาติ สะอาด ปลอดภัยและคงความเป็นวัฒนธรรมดั้งเดิมไทยพวน”จากแนวคิดที่ได้ ผู้วิจัยจึงเลือกใช้สีเขียวสดเป็นสีหลักเพื่อแสดงถึงความสะอาดและเป็นธรรมชาติของผลิตภัณฑ์ และกราฟิกวงข้าว บนพื้นหลังสีสะอาดที่แสดงถึงความเป็นท้องถิ่นตั้งแต่ต้นตอ</p> <p>ห้องฟ้าสีฟ้าสด แสดงถึงความสดใหม่ของผลิตภัณฑ์ที่มีกระบวนการผลิตที่สะอาด ผลิตภัณฑ์ใหม่อยู่เสมอ มุ่งเน้นตัวอักษรขอบกลมโค้งมน ตัวหนาให้สามารถอ่านได้โดยง่าย สะดุดตาด้วยสีเหลือง ซึ่งเป็นสีคู่ข้างเคียง นอกจากนั้น ยังมุ่งเน้นความทันสมัยของตราสัญลักษณ์ กราฟิก และสีสันทันที่ปรากฏ โดยไม่จำกัดกลุ่มเป้าหมายใด ทั้งนี้ ผลการพัฒนามีทั้งที่ตรงลงบนวัสดุพิมพ์ชนิดสติ๊กเกอร์กระดาษ หรือพลาสติก PVC เพื่อติดและแสดงข้อมูลภายนอกบรรจุภัณฑ์ด้วย PP ได้ โดยอาจจะเลือกใช้ระบบการพิมพ์ตามจำนวนสั่ง (Ondemand printing) เช่น ดิจิทัลพริ้น หรืออิงค์เจ็ท หรือระบบพิมพ์เชิงพาณิชย์อื่นๆ ได้ ผลตัวอย่างการปรับปรุงและออกแบบหลากหลายผลิตภัณฑ์ขนมข้าวกระยาคู (รายละเอียดปรากฏดังเอกสารรายงานรายงานผลงานวิจัยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับขนมข้าวกระยาคูเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการวางจำหน่ายโดยไม่ใช้สารกันบูด) ทั้งนี้ เมื่อการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้วิจัยกำหนดแผนการลงพื้นที่เพื่อนำบรรจุภัณฑ์ที่ได้จากการทดลองให้ชุมชนได้นำไปใช้ในการจัดจำหน่ายสินค้าจริง และจะมีการติดตามผลที่เกิดจากการนำไปใช้จริงในทุก ๆ 3 เดือน ในส่วนของโครงการวิจัยทั้งหมดนั้น หากผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยย่อย บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน จะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับจังหวัดนครนายกต่อไป</p> |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 4.2                         | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 4       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ ดำเนินการจัดส่งข้อมูลไปยัง มทร.ธัญบุรี ประกอบด้วย ข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก เพื่อเป็นกลุ่มเป้าหมายในการออกแบบสำรวจ และ ให้ความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ติดตามให้บุคลากรภายในคณะฯ และผู้มีส่วนได้เสียภายนอกดำเนินการเข้ากรออกแบบประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วย บุคลากรภายใน 10 คน ผู้รับบริการทางวิชาการ 5 คน นักศึกษา ศิษย์เก่า 23 คน ผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะกรรมการประจำคณะ 2 คน คู่สัญญา 5 คน ทั้งนี้ มทร.ธัญบุรี ได้ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ร้อยละ 92.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 4.3                         | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                      | 80    | 4       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ มีบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ที่ต้องได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 79 คน ไตรมาส 4 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 4.4                         | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                               | ร้อยละ                                      | 10    | 4       | 79.50              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | <u>ปีงบประมาณ 2562</u> มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา เป็นเงิน 2,212,290 บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)<br><u>ปีงบประมาณ 2563</u> มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา เป็นเงิน 3,760,900 บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)<br>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น เป็นเงิน 1,548,610 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.50<br><u>ไตรมาส 2</u> มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา เป็นเงิน 1,400,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) ดังนี้<br>1. รายได้จากการบริการวิชาการให้แก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ โครงการ Check ก่อน Share วิทยุยุคใหม่ รู้จริงไม่มี Fake โดย นางสาวเบญญา พัฒนาพิภพ เป็นเงิน 1,000,000 บาท<br>2. รายได้จากงบประมาณสนับสนุนโครงการ ITAP จาก บริษัท อินเตอร์ไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด เป็นเงิน 400,000 บาท ผลงานวิจัยเรื่อง การสร้างระบบการปรับเทียบสี (Colour Matching) ระหว่างการพิมพ์ ด้วยระบบการพิมพ์เลเซอร์กราฟิและระบบการพิมพ์ดิจิทัล โดย ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และ ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                |                                         |                                             |       |         |                    |                    |                         |                | <p><u>ไตรมาส 3</u> มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา เป็นเงิน 2,067,000 บาท (สองล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้</p> <p>1. รายได้จากงบประมาณสนับสนุนโครงการ iTAP จาก บริษัท โซเบอร์ เอส เอ็ม (ไทย) จำกัด เป็นเงิน 400,000 บาท ผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์ใช้รหัส QR เพื่อบริหารงานซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์และเครื่องจักร โดย ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ</p> <p>2. รายได้จากงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นเงิน 1,432,000 บาท ผลงานวิจัยเรื่อง การถอดบทเรียนการเผยแพร่งานวิจัยผ่านนวัตกรรม การพัฒนานักสื่อสารงานวิจัยท้องถิ่น โดย ผศ.รัตติกาล เจนจิต</p> <p>3. รายได้จากงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นเงิน 235,000 บาท ผลงานวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาสื่อสาร การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์ในการสร้างสรรค์สื่อยุคดิจิทัลร่วมกับเทคโนโลยีความจริงเสริมเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดย นางสาวเบญญา พัฒนาภิภัทร</p> |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |         | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน   |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                |                                         |                                             |         |         |                    |                    |                         |                | <p><u>ไตรมาส 4</u> มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา เป็นเงิน 504,000 บาท (ห้าแสนสี่พันบาท) ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้จากการรับงานภายนอกของศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและสื่อคอนเวอร์เจนซ์ เป็นเงิน 210,100 บาท</li> <li>2. รายได้จากการรับงานภายนอกของศูนย์ปฏิบัติการ Media Technology Service Excellence Center เป็นเงิน เป็นเงิน 293,900 บาท</li> </ol>                                                                                     |          |
| KR 4.5                         | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล  |                                             |         |         |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 4.5.1                       | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว          | อันดับ                                      | 1 ใน 15 | 4       | 13.00              | 5.00               | 0.20000                 |                | <p>คณะฯ ดำเนินการจัดส่งข้อมูลให้กับกองอาคารและสถานที่ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ข้อมูลด้านการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน</li> <li>2. ข้อมูลด้านการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ</li> <li>3. ข้อมูลด้านการจัดการของเสีย</li> <li>4. ข้อมูลด้านการจัดการน้ำ</li> <li>5. ข้อมูลด้านการสัญจร</li> <li>6. ข้อมูลด้านการศึกษา</li> </ol> <p>ทั้งนี้ มทร.ธัญบุรี ได้รับการจัดลำดับ UI Green Metric World Ranking ในอันดับที่ 13 ของประเทศไทย</p> |          |

คณะกรรมการธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )  
ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 21 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 18 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 85.71 อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 14.29 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                | แผน | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR) |               |           |                  |           |                    |           |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักแต่ละยุทธศาสตร์ |                | วิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงาน (โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์มีคะแนนเต็ม 5) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|-----------|--------|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |     | รอบ                                                      | บรรลุเป้าหมาย |           | ไม่บรรลุเป้าหมาย |           | ยังไม่ได้ดำเนินการ |           |        |                                    |                |                                                                      |
|                                                                                                                                  |     |                                                          | ตัวชี้วัด     | ตัวชี้วัด |                  | ตัวชี้วัด |                    | ตัวชี้วัด |        |                                    |                |                                                                      |
|                                                                                                                                  |     |                                                          |               | จำนวน     | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ             | จำนวน     | ร้อยละ | คะแนนเต็ม                          | ผลการดำเนินงาน |                                                                      |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนักบริหารมืออาชีพระดับสากลที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรมและมีความเป็นผู้ประกอบการ | 6   | 6 เดือน                                                  | 1             | 16.67     | 5                | 83.33     | -                  | -         | 1.50   | 0.73250                            | 2.44           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 6   | 9 เดือน                                                  | 5             | 83.33     | 1                | 20.00     | -                  | -         | 1.50   | 1.48250                            | 4.94           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 6   | 12 เดือน                                                 | 5             | 83.33     | 1                | 16.67     | -                  | -         | 1.50   | 1.48250                            | 4.94           |                                                                      |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ                                     | 5   | 6 เดือน                                                  | 2             | 40.00     | 3                | 60.00     | -                  | -         | 1.25   | 0.50390                            | 2.02           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 9 เดือน                                                  | 2             | 40.00     | 3                | 60.00     | -                  | -         | 1.25   | 0.57800                            | 2.31           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 12 เดือน                                                 | 4             | 80.00     | 1                | 20.00     | -                  | -         | 1.25   | 1.00000                            | 4.00           |                                                                      |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการ ส่งเสริม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม                                                        | 5   | 6 เดือน                                                  | 2             | 40.00     | 3                | 60.00     | -                  | -         | 1.25   | 0.63150                            | 2.53           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 9 เดือน                                                  | 5             | 100.00    | -                | -         | -                  | -         | 1.25   | 1.25000                            | 5.00           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 12 เดือน                                                 | 5             | 100.00    | -                | -         | -                  | -         | 1.25   | 1.25000                            | 5.00           |                                                                      |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การพัฒนาศักยภาพการบริหารสู่การเป็น Business School                                                         | 5   | 6 เดือน                                                  | 2             | 40.00     | 3                | 60.00     | -                  | -         | 1.00   | 0.30000                            | 1.50           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 9 เดือน                                                  | 2             | 40.00     | 3                | 60.00     | -                  | -         | 1.00   | 0.43440                            | 2.17           |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 5   | 12 เดือน                                                 | 4             | 80.00     | 1                | 20.00     | -                  | -         | 1.00   | 0.83440                            | 4.17           |                                                                      |
| รวม                                                                                                                              | 21  | 6 เดือน                                                  | 7             | 33.33     | 14               | 66.67     | -                  | -         | 5.00   | 2.17                               |                |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 21  | 9 เดือน                                                  | 14            | 66.67     | 7                | 33.33     | -                  | -         | 5.00   | 3.74                               |                |                                                                      |
|                                                                                                                                  | 21  | 9 เดือน                                                  | 18            | 85.71     | 3                | 14.29     | -                  | -         | 5.00   | 4.57                               |                |                                                                      |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.

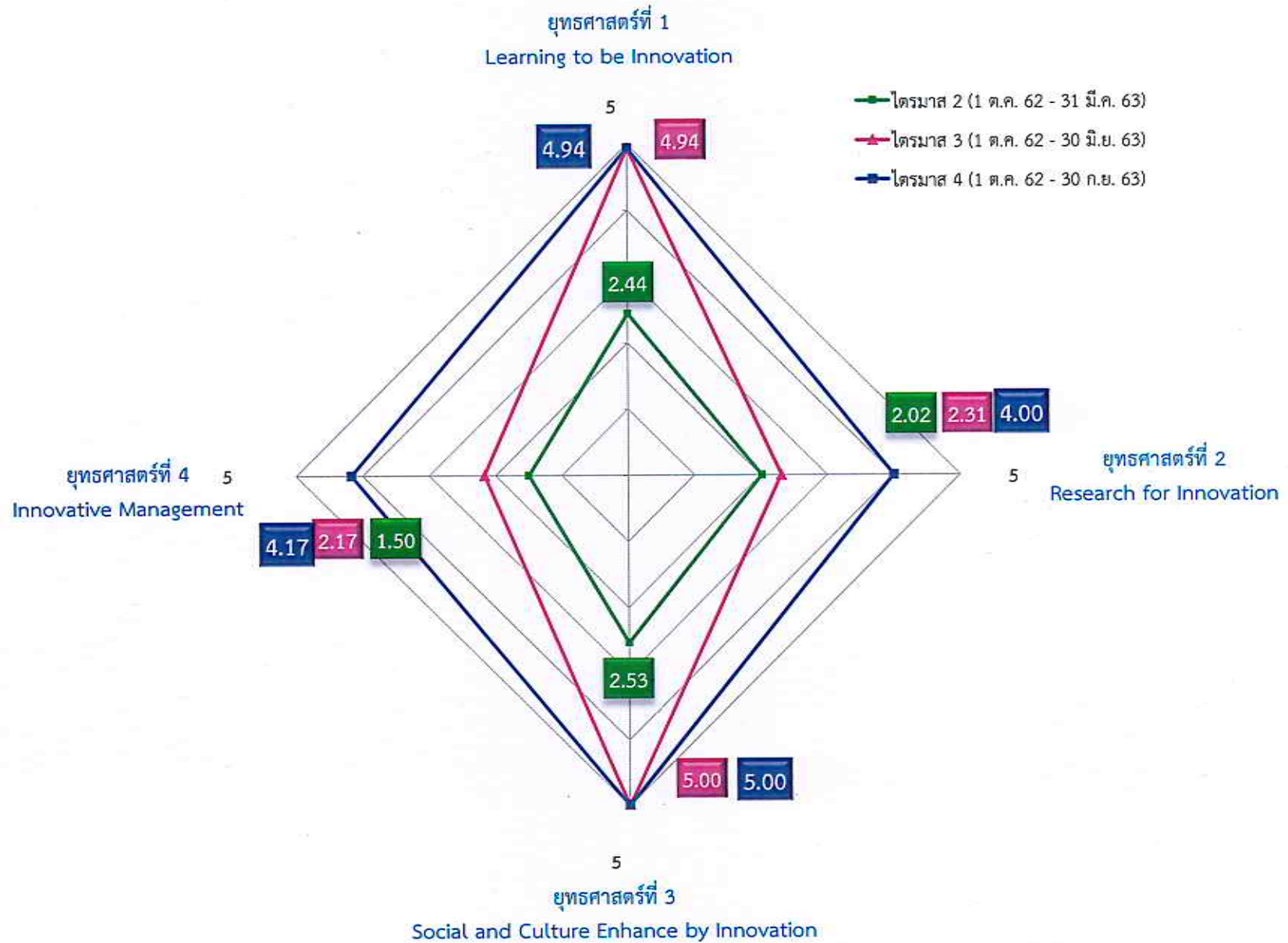


## คณะบริหารธุรกิจ

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563



ข้อสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR ) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

คณะบริหารธุรกิจ

4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                   | สัมพันธ์กับ<br>KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                    | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                                                         |                                     |                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนักบริหารมืออาชีพพระระดับสากลที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรม<br>และมีความเป็นผู้ประกอบการ |                                     |                                                                                                                        |                                             |       | 30                  |                                                             |                    |                    | 1.48250                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                                                                                  | KR 1.1                              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นผู้เรียนรู้ นวัตกรรม เป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                   | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 4                                                           | 99.65              | 5.00               | 0.40000                 | 10                                       | 20 | 50 | 70 | 90 |
| KR 1.2                                                                                                                                  | KR 1.2                              | นักศึกษา/ศิษย์เก่า (ย้อนหลัง 1 ปี) ที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันเวทีระดับชาติหรือนานาชาติ                               | ชิ้นงาน/<br>ปี                              | 3     | 5                   | 4                                                           | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | 1  | 2  | 3  |
| KR 1.3                                                                                                                                  | KR 1.3                              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการและวิสาหกิจชุมชนเพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ชิ้นงาน                                     | 5     | 5                   | 4                                                           | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| KR 1.4                                                                                                                                  | KR 1.4                              | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                              | ร้อยละ                                      | 60    | 2                   | 4                                                           | 87.14              | 5.00               | 0.10000                 | 40                                       | 45 | 50 | 55 | 60 |
| KR 1.5                                                                                                                                  | KR 1.5                              | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                              | ร้อยละ                                      | 45    | 5                   | 4                                                           | 60.85              | 5.00               | 0.25000                 | 5                                        | 15 | 25 | 35 | 45 |
| KR 1.6                                                                                                                                  | KR 1.6                              | บัณฑิตประกอบอาชีพอิสระ และเป็นผู้ประกอบการ                                                                             | ร้อยละ                                      | 20    | 5                   | 3                                                           | 12.97              | 4.65               | 0.23250                 | -                                        | -  | -  | -  | 20 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                        | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                                                                                   | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2    | 3    | 4    | 5    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ |                                    |                                                                                                                                                                                       |                                             |       | 25                  |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |      |      |      |      |
| KR 2.1                                                                                       | KR 2.1                             | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)                                                            | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                           | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.2                                                                                       | KR 2.2                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม)                                                                    | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.3                                                                                       | KR 2.3                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.4                                                                                       | KR 2.4                             | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                           | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.5                                                                                       | KR 2.5                             | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะบริหารธุรกิจ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)                                  | ร้อยละ                                      | 20    |                     | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |      |      |      |      |
|                                                                                              |                                    | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                          | ผลงาน                                       | 90    | 3                   |                                                             | 91.00              | 5.00               | 0.15000                 | 70                                       | 75   | 80   | 85   | 90   |
|                                                                                              |                                    | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                     | ล้านบาท                                     | 2.0   | 2                   |                                                             | 10.64              | 5.00               | 0.10000                 | 1.80                                     | 1.85 | 1.90 | 1.95 | 2.00 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                    | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                      | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                    | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                          |                                    |                                                                                                                          | หน่วยนับ                                   | จำนวน              |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม         |                                    |                                                                                                                          |                                            |                    | 25                  |                                                             |                    |                    | 1.25000                 |                                          |                    |                    |                    |                    |
| KR 3.1                                                                   | KR 3.1                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course Training | คน                                         | 200                | 5                   | 4                                                           | 242                | 5                  | 0.25000                 | 40                                       | 80                 | 120                | 160                | 200                |
| KR 3.2                                                                   | KR 3.2                             | นวัตกรรมที่เพิ่มขีดความสามารถ หรือต่อยอดให้ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                             | นวัตกรรม                                   | 1                  | 5                   | 4                                                           | 8                  | 5                  | 0.25000                 | -                                        | -                  | -                  | -                  | 1                  |
| KR 3.3                                                                   | KR 3.3                             | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือสิ่งแวดล้อมของชุมชน         | ชุมชน                                      | 1                  | 5                   | 4                                                           | 2                  | 5                  | 0.25000                 | -                                        | -                  | -                  | -                  | 1                  |
| KR 3.4                                                                   | KR 3.4                             | พัฒนากำลังคนที่มีรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของตนเอง                                                       | หลักสูตร                                   | 8                  | 5                   | 4                                                           | 9                  | 5                  | 0.25000                 | 4                                        | 5                  | 6                  | 7                  | 8                  |
| KR 3.5                                                                   | KR 3.5                             | รายได้จากการให้บริการวิชาการ                                                                                             | ล้านบาท                                    | 5                  | 5                   | 4                                                           | 5.32               | 5.00               | 0.25000                 | 1                                        | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การพัฒนาศักยภาพการบริหารสู่การเป็น Business School |                                    |                                                                                                                          |                                            |                    | 20                  |                                                             |                    |                    | 0.83440                 |                                          |                    |                    |                    |                    |
| KR 4.1                                                                   | KR 4.1                             | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster                                                        | ผลงาน                                      | 1                  | 4                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -                  | -                  | -                  | 1                  |
| KR 4.2                                                                   | KR 4.2                             | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                   | ร้อยละ                                     | 85                 | 4                   | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 65                                       | 70                 | 75                 | 80                 | 85                 |
| KR 4.3                                                                   | KR 4.3                             | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                    | ร้อยละ                                     | 80                 | 3                   | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 | 72                                       | 74                 | 76                 | 78                 | 80                 |
| KR 4.4                                                                   | KR 4.4                             | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                 | ร้อยละ                                     | 10                 | 3                   | 4                                                           | 397.07             | 5.00               | 0.15000                 | 1                                        | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  |
| KR 4.5                                                                   | KR 4.5                             | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                   |                                            |                    |                     | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |                    |                    |                    |                    |
|                                                                          |                                    | 4.5.1 ร้อยละของ Active MOU/MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ                                     | ร้อยละ                                     | 75                 | 4                   |                                                             | 61.11              | 0.86               | 0.03440                 | 71                                       | 72                 | 72                 | 74                 | 75                 |
|                                                                          |                                    | 4.5.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                     | อันดับ                                     | 1 ใน 15 ของ ประเทศ | 2                   |                                                             | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 | 1 ใน 19 ของ ประเทศ                       | 1 ใน 18 ของ ประเทศ | 1 ใน 17 ของ ประเทศ | 1 ใน 16 ของ ประเทศ | 1 ใน 15 ของ ประเทศ |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำน้หนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563  
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                                          | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                               |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนักบริหารมืออาชีพระดับสากลที่มีแนวคิดเชิง<br>สร้างสรรค์นวัตกรรม และมีความเป็นผู้ประกอบการ |                                     |                                                                                                                                                                                               |                                             |       | 25                  |                         |                    |                    | 0.73250                 |                         |                    |                    | 1.48250                 |                         |                    |                    | 1.48250                 |
| KR 1.1                                                                                                                                | KR 1.1                              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นผู้เรียนรู้ นวัตกรรม เป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณสมบัติ<br>ตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                                      | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 99.65              | 5.00               | 0.40000                 | 4                       | 99.65              | 5.00               | 0.40000                 |
| KR 1.2                                                                                                                                | KR 1.2                              | นักศึกษา/ศิษย์เก่า (ย้อนหลัง 1 ปี) ที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันเวทีระดับชาติ<br>หรือนานาชาติ                                                                                                  | ชิ้นงาน/<br>ปี                              | 3     | 5                   | 4                       | 6                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 6                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.5                                                                                                                                | KR 1.3                              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการและวิสาหกิจชุมชน<br>เพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก                                                                    | ชิ้นงาน                                     | 5     | 5                   | 2                       | 1                  | 1.00               | 0.05000                 | 4                       | 5                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.3                                                                                                                                | KR 1.4                              | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                                                                                                     | ร้อยละ                                      | 60    | 2                   | 2                       | 23.85              | 0.60               | 0.01200                 | 4                       | 87.14              | 5.00               | 0.10000                 | 4                       | 87.14              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 1.4                                                                                                                                | KR 1.5                              | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                                     | ร้อยละ                                      | 45    | 5                   | 2                       | 36.26              | 4.13               | 0.20650                 | 4                       | 60.85              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 60.85              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.1                                                                                                                                | KR 1.6                              | บัณฑิตประกอบอาชีพอิสระ และเป็นผู้ประกอบการ                                                                                                                                                    | ร้อยละ                                      | 20    | 5                   | 2                       | 5.64               | 4.28               | 0.21400                 | 2                       | 12.97              | 4.65               | 0.23250                 | 3                       | 12.97              | 4.65               | 0.23250                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรม                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                               |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.50390                 |                         |                    |                    | 0.57800                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 2.1                                                                                                                                | KR 2.1                              | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)                                                                 | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 4                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.2                                                                                                                                | KR 2.2                              | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม)                                                                         | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.3                                                                                                                                | KR 2.3                              | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศใน<br>รูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณา<br>จากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.4                                                                                                                                | KR 2.4                              | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                                   | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 3                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.5                                                                                                                                | KR 2.5                              | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะบริหารธุรกิจ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>(อาทิเช่น Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัย<br>ระดับชาติ นานาชาติ)                                   | ร้อยละ                                      | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
|                                                                                                                                       |                                     | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                              | ผลงาน                                       | 90    | 3                   |                         | 9                  | 0.13               | 0.00390                 |                         | 78                 | 2.60               | 0.07800                 |                         | 91                 | 5.00               | 0.15000                 |
|                                                                                                                                       |                                     | 2.5.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการ<br>ทรัพย์สินทางปัญญา                                                     | ล้านบาท                                     | 2.0   | 2                   |                         | -                  | -                  | -                       |                         | -                  | -                  | -                       |                         | 11                 | 5.00               | 0.10000                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                     | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                         | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                           |                                    |                                                                                                                                              | หน่วยนับ                                   | จำนวน             |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                           |                                    |                                                                                                                                              |                                            |                   |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการ ส่งเสริม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม |                                    |                                                                                                                                              |                                            |                   | 25                  |                         |                    |                    | 0.63150                 |                         |                    |                    | 1.25000                 |                         |                    |                    | 1.25000                 |
| KR 3.1                                                                    | KR 3.1                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วยหลักสูตร Short Course Training/Non-degree | คน                                         | 200               | 5                   | 2                       | 105                | 2.63               | 0.13150                 | 4                       | 208                | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 242                | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.2                                                                    | KR 3.2                             | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา/ต่อยอด/ใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/ชุมชน                                     | นวัตกรรม                                   | 1                 | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 8                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 8                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.3                                                                    | KR 3.3                             | ชุมชนมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                                                   | ชุมชน                                      | 1                 | 5                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 2                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.4                                                                    | KR 3.4                             | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/ศิลปวัฒนธรรม ที่นำไปถ่ายทอด/ใช้ประโยชน์/สร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                          | หลักสูตร                                   | 1                 | 5                   | 4                       | 9                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 9                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 9                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.5                                                                    | KR 3.5                             | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                           | ล้านบาท                                    | 5                 | 5                   | 4                       | 5.60               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 5.60               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 5.32               | 5.00               | 0.25000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การพัฒนาศักยภาพการบริหารสู่การเป็น Business School  |                                    |                                                                                                                                              |                                            |                   | 20                  |                         |                    |                    | 0.30000                 |                         |                    |                    | 0.43440                 |                         |                    |                    | 0.83440                 |
| KR 4.1                                                                    | KR 4.1                             | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster                                                                            | ผลงาน                                      | 1                 | 4                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.2                                                                    | KR 4.2                             | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                                       | ร้อยละ                                     | 85                | 4                   | 2                       | -                  | -                  | -                       | 2                       | -                  | -                  | -                       | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.3                                                                    | KR 4.3                             | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                                        | ร้อยละ                                     | 80                | 3                   | 4                       | 82.00              | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 99.35              | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 4.4                                                                    | KR 4.4                             | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                                     | ร้อยละ                                     | 10                | 3                   | 4                       | 36.01              | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 36.01              | 5.00               | 0.15000                 | 4                       | 397.07             | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 4.5                                                                    | KR 4.5                             | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                       |                                            |                   |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                           |                                    | 4.5.1 ร้อยละของ Active MOU/MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ                                                         | ร้อยละ                                     | 75                | 4                   |                         | -                  | -                  | -                       |                         | 61.11              | 0.86               | 0.03440                 |                         | 61.11              | 0.86               | 0.03440                 |
|                                                                           |                                    | 4.5.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                         | อันดับ                                     | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                   |                         | -                  | -                  | -                       |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |



รายงานผลการปฏิบัติราชการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำน้้าหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่.....1...เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- ระดับผลงาน
- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
  - 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
  - 2 อยู่ระหว่างดำเนินการ
  - 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                      |                                        |                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนักบริหารมืออาชีพระดับสากลที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรม<br>และมีความเป็นผู้ประกอบการ |                                        |                                                                                                          |                                             |       | 30                  |                    |                    | 1.48250                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 1.1                                                                                                                               | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นผู้เรียนรู้ นวัตกรรม เป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณสมบัติตาม<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์ | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 99.65              | 5.00               | 0.40000                 | 4              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นผู้เรียนรู้ นวัตกรรม เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง<br>และมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำนวน 6,183 คน<br>ประกอบด้วย<br>1. การตลาด จำนวน 1,236 คน<br>2. การจัดการ จำนวน 1,173 คน<br>3. คอมพิวเตอร์ จำนวน จำนวน 717 คน<br>4. การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ จำนวน 554 คน<br>5. การจัดการโลจิสติกส์สหหลายแขน จำนวน 495 คน<br>6. การเงิน จำนวน 540 คน<br>7. การบัญชี จำนวน 919 คน<br>8. เศรษฐศาสตร์ จำนวน 340 คน<br>9. IMK จำนวน 27 คน<br>10. IBE จำนวน 25 คน<br>11. IBA จำนวน 157 คน<br>จากนักศึกษาทั้งสิ้น 6,205 คน คิดเป็นร้อยละ 99.65 |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                     | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                          | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| KR 1.2                | KR 1.2                                 | นักศึกษา/ศิษย์เก่า (ย้อนหลัง 1 ปี) ที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันเวทีระดับชาติหรือนานาชาติ | ชิ้นงาน/<br>ปี                             | 3     | 5                   | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>1. นางสาวภาวิณี พลวิชัย และ นางสาวเกรรินทร์ นุชบุบผาสานาวิชา การบัญชีและการเงิน แข่งขันในหัวข้อการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ วางแผนทรัพยากรสำหรับงานด้านการเงินและบัญชี หน่วยงานที่ จัดบริษัทศาลาแดงจำกัด ร่วมกับบริษัทเอสเอพี (ประเทศไทย) จำกัด และมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้รับรางวัลชมเชย</p> <p>2. นางสาวณัฏฐา ตีนาท สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน แข่งขันในหัวข้อการแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจ มทร.ครั้งที่ 8 ด้านการตอบคำถามด้านบริหารธุรกิจและ ประกวดสื่อ ได้รับรางวัลชนะเลิศ</p> <p>3. นายพิสิษฐ์ ชัยศักดิ์เลิศ นางสาวเมธิณี ทางเรือ และ นายอศิราภรณ์ เท่งศรี ประกวดหัวข้อการประกวดโครงงานสหกิจ โครงการ Krungsri Retail Banking Academy ได้รับรางวัล RBT Talent Award หัวข้อการดึงดูดลูกค้าให้มาสนใจด้านการ ออมและการลงทุนโดยมีการจัดตั้ง Krungsri Exclusive Avenue เพื่อกลุ่มลูกค้า NEW PRIME และกลุ่มลูกค้า NEW KSE หน่วยงานที่จัดธนาคารกรุงศรีอยุธยา ได้รับรางวัลที่ 2</p> <p>4. นายจรรุพทัศน์ บุญเกิด นายกัมปนาท ราชแวง นายทองศร คำควร และ นายปิยะบุตร นาคศรี หัวข้อ"ธุรกิจโลจิสติกส์สำหรับสังคม เมืองอัจฉริยะ Logistics Business Plan for Smart City" จัดโดยคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล นครราชสีมา ได้รับรางวัลชนะเลิศ</p> <p>5. นายอภิรักษ์ เข้มสัมฤทธิ์, นายสรวิศ คำช่วย, นายธีรชาติ ทองเหลือ และนายศุภวิชญ์ ทรัพย์ประสงค์ ประกวดผลการ ประกวดแข่งขันสหกิจศึกษาดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2562 ระบบบริหารจัดการบริษัท เอจี สเป็คส์ จำกัด ได้รับรางวัลชนะเลิศ</p> <p>6. น.ส.ปิยาภา สัมฤทธิ์เนียม และนายอินทัช สัตย์ถาวรศักดิ์ ประกวดผล การประกวดแข่งขันสหกิจศึกษาดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2562 หมวกอัจฉริยะสำหรับการแจ้งเตือนความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน ได้รับรางวัลที่ 2</p> |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                         |                                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 1.3                | KR 1.3                                  | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการและวิสาหกิจชุมชน เพื่อ<br>ลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ชิ้นงาน                                     | 5     | 5                   | 5.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>1. นายธีรชาติ ทองเหลือ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชื่อผลงาน ระบบจัดการฐานข้อมูลลูกค้า บริษัท เอจี สเปคส์ จำกัด บริษัท เอจี สเปคส์ จำกัด สถานที่ คอนโดเบลฟาร์ค เรสซิเดนซ์ นำไปให้ประโยชน์ โดยนำระบบไปใช้ในการบริหารจัดการสำหรับ SME นำไปต่อยอด และนำไปวิเคราะห์ด้านการตลาด</p> <p>2. นายโชติวิทย์ มีสวัสดิ์ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชื่อผลงานระบบจัดการร้าน (Shop Management System) โดยนำไปใช้เดิมระบบของร้าน มีเพียงช่องทาง Social Network เพียงอย่างเดียว ทำให้ของมูลการสั่งซื้อของลูกค้ามีการค้นหาได้ยาก จึงนำระบบจัดการร้านที่พัฒนา ไปใช้ในการดูแลลูกค้า ไม่ว่าจะเป็น การเก็บข้อมูลสั่งซื้อ การส่งสินค้า ฯลฯ</p> <p>3. นาย เกริกพล ถนัดกิจ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชื่อผลงานระบบคลังสินค้าสำหรับสินค้าประเภทพลาสติก นำระบบไปใช้ในการบริหารจัดการสำหรับ SME</p> <p>4. นาย ฐานันท์ เพ็ชรพวง สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชื่อผลงานระบบจัดการหอพักเศรษฐกิจ นำระบบไปใช้ในการบริหารจัดการหอพัก</p> <p>5. นางสาวชนิษฐา สอนเครือ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชื่อผลงานระบบจองรถเพื่อการขนส่ง สำหรับผู้ใช้งาน นำระบบไปใช้ในการบริหารจัดการสำหรับ SME</p> |          |
| KR 1.4                | KR 1.4                                  | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                                   | ร้อยละ                                      | 60    | 2                   | 87.14              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | <p>นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard จำนวน 5,061 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 5,808 คน คิดเป็นร้อยละ 87.14</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การตลาด มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 877 คน</li> <li>2. การจัดการ มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 1,048 คน</li> <li>3. คอมพิวเตอร์ มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 372 คน</li> <li>4. การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 451 คน</li> <li>5. การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 353 คน</li> <li>6. การเงิน มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 516 คน</li> <li>7. การบัญชี มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 868 คน</li> <li>8. เศรษฐศาสตร์ มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 868 คน</li> <li>9. IMK มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 37 คน</li> <li>10. IBE มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 50 คน</li> <li>11. IBA มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 80 คน</li> <li>12. LSM มีนักศึกษาที่สอบผ่าน 14 คน</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                               | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                           |          |
| KR 1.5                | KR 1.5                                 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน  | ร้อยละ                                      | 45    | 5                   | 60.85              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะบริหารธุรกิจมีผลการดำเนินงาน บัณฑิตได้ค่าตอบแทน<br>สูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน ร้อยละ 60.85<br>ข้อมูลจาก หน้าเว็บ กพท. ณ วันที่ 3 มี.ย. 63 |          |
| KR 1.6                | KR 1.6                                 | บัณฑิตประกอบอาชีพอิสระ และเป็นผู้ประกอบการ | ร้อยละ                                      | 20    | 5                   | 12.97              | 4.65               | 0.23250                 | 3              | คณะบริหารธุรกิจมีผลการดำเนินงานบัณฑิตประกอบอาชีพอิสระ และ<br>เป็นผู้ประกอบการ ร้อยละ 12.97<br>ข้อมูลจาก หน้าเว็บ กพท. ณ วันที่ 3 มี.ย. 63 |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>นพทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                             | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                  |                                         |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย<br>ของประเทศ |                                         |                                                                                                                                  |                                            |       | 25                  |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 2.1                                                                                           | KR 2.1                                  | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ผู้นำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 4.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. บัณฑิตส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจ<br>เล็กใช้บริการศูนย์บริการยางรถยนต์ ในจังหวัดปทุมธานี<br>(นางสาวพรพิมล บ้านเกษม และดร.วาสนา ศิลปัฐธรรม)<br>นำไปใช้ด้านการบริหารจัดการสำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง<br>และขนาดย่อม (SMEs) และนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนด<br>นโยบายเพื่อพัฒนาองค์กร และนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม<br>ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่องค์กร และเป็นแนวทางในการจัดทำงานวิจัย<br>หรือวิทยานิพนธ์สำหรับผู้ประกอบการที่กำลังศึกษาต่อในระดับ<br>ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก / 20-05-2020<br>2. การรับรู้คุณภาพสินค้าและคุณภาพการบริการที่ส่งผลต่อ<br>การตัดสินใจซื้อซ้ำเครื่องทำความสะอาดอุตสาหกรรม กรณีศึกษา<br>บริษัท นีโอแมค อินเตอร์ แอดวานซ์ (รุ่งนภา บริพันธ์มงคล และ ดร.<br>กฤษดา เขียววัฒนสุข) นำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม<br>ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่องค์กร กุมภาพันธ์ 2563<br>3. บัณฑิตส่วนประสมการตลาดบริการและคุณภาพการบริการหลังการ<br>ขายที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อซ้ำของสินค้าประเภทเครื่องดูดฝุ่น<br>กรณีศึกษา บริษัท นีโอแมค อินเตอร์ แอดวานซ์ จำกัด (อำนาจ<br>บริพันธ์มงคล และ ดร.กฤษดา เขียววัฒนสุข ) เพื่อนำไปใช้พัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่องค์กร และรักษาลูกค้าเดิม<br>/ 2-04-2020 |          |
| KR 2.2                                                                                           | KR 2.2                                  | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม)            | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและแอปพลิเคชัน<br>ผ่านสมาร์ตโฟน เพื่อยกระดับสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่<br>(ผศ.ดร. ณฐณภัฏ รอดประยูร) นำไปใช้ประโยชน์ในด้านการบริหาร<br>จัดการสำหรับองค์กรในภาครัฐ และนำไปใช้เป็นแนวทาง<br>ในการกำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาองค์กร และนำไปใช้เป็นแนวทางใน<br>การกำหนดนโยบายในการใช้เทคโนโลยีกับเกษตรกร เพื่อพัฒนา<br>เกษตรกรให้เป็นเกษตรกรยุคใหม่เข้าสู่เทคโนโลยี และนำไป<br>ประยุกต์ใช้/ใช้ประโยชน์เพื่อตอบโจทย์ให้ตรงกับความต้องการ<br>ของเกษตรกร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                                                                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                       |                                        |                                                                                                                                                                                              |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | 2. การศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจของการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>เชิงนวัตกรรมสู่ชุมชนปลูกไม้: กรณีศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี<br>(ผศ.ดร.นภาพร นิลารณกุล) นำไปใช้ประโยชน์ในการหา<br>แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมของชุมชนผู้<br>ปลูกไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ทำให้ทราบถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่<br>ต้องการของตลาด และนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพ<br>มากขึ้น..พัฒนาศักยภาพของสินค้าที่ผลิตจากไม้<br>ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ในเชิงคุณภาพที่สามารถจำหน่ายในรูปแบบ<br>ของสินค้า หรือเป็นสารตั้งต้นในการนำไปพัฒนาต่อยอดสินค้าที่<br>เป็นที่ต้องการของตลาดได้ ทำให้ชุมชนผู้ปลูกไม้ จังหวัดปราจีนบุรี<br>มีรายได้จากผลิตภัณฑ์จากไม้มากขึ้น มีช่องทางการตลาด และ<br>ผลิตภัณฑ์เป็นที่รู้จักมากขึ้น ส่งผลให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและ<br>ยั่งยืน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 2.3                | KR 2.3                                 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศใน<br>รูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน<br>(พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและแอปพลิเคชัน<br>ผ่านสมาร์ตโฟน เพื่อยกระดับสู่การเป็นเกษตรยุคใหม่<br>(ผศ.ดร. ณชญาภัส รอดประยูร) นำไปใช้ประโยชน์ในด้านการบริหาร<br>จัดการสำหรับองค์กรในภาครัฐ และนำไปใช้เป็น<br>แนวทางในการกำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาองค์กร และนำไปใช้<br>เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายในการใช้เทคโนโลยีกับ<br>เกษตรกร เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรยุคใหม่เข้าถึง<br>เทคโนโลยี และนำไปประยุกต์ใช้/ใช้ประโยชน์เพื่อตอบโจทย์<br>ให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกร<br><br>2. โครงการวิจัยการบริหารการตลาดสำหรับศูนย์บริการ<br>ด้านนวัตกรรมและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ มทร.ธัญบุรี (ผศ.ณัฐพงษ์<br>สิบุญเรือง) นำไปใช้ประโยชน์ ทำให้ชุมชนผู้ปลูกไม้<br>จังหวัดปราจีนบุรี มีช่องทางการตลาดมากขึ้น จากการพัฒนา<br>แพลตฟอร์มและแอปพลิเคชันของการตลาดออนไลน์ และการ<br>ตลาดออฟไลน์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ของชุมชน รวมไปถึงการ<br>ทำช่องทางโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของชุมชน ส่งผลให้<br>ให้ชุมชนผู้ปลูกไม้ จังหวัดปราจีนบุรี มีรายได้จากผลิตภัณฑ์จาก<br>ไม้มากขึ้น มีช่องทางการตลาด และผลิตภัณฑ์เป็นที่รู้จักมากขึ้น ส่งผล<br>ให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและยั่งยืน |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 2.4                | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                          | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | โครงการวิจัย "การบริหารการตลาดสำหรับศูนย์บริการด้านนวัตกรรมและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ มทร.ธัญบุรี" ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการและจะรายงานผลการดำเนินการไตรมาส 4 อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ทำการขยายเวลาการดำเนินงานเนื่องจากเกิดโรคระบาดไวรัสโคโรนา จึงไม่สามารถดำเนินงานได้ทันเวลา ซึ่งจะสิ้นสุดการดำเนินงานในเดือนมกราคม 2564                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR 2.5                | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะบริหารธุรกิจ สืบค้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | ร้อยละ                                      | 20    |                     |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                       |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                         | ผลงาน                                       | 90    | 3                   | 91.00              | 5.00               | 0.15000                 |                | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 91 ผลงาน แบ่งเป็น ระดับนานาชาติ 50 ผลงาน และระดับชาติ 41 ผลงาน<br>อาทิเช่น<br>ระดับนานาชาติ Khahan Na-Nan, (2019). Employee work adjustment scale for small and medium-sized enterprises in Thailand, International Journal of Quality & Reliability Management, 1284-1300.<br>ระดับชาติ ดวงพร ทูทวงศ์ และ ศทาวุธ เจียมบัว, (2019). ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อศักยภาพการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร, Thammasat Business Journal, 42(164), 79-99. |          |
|                       |                                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายได้จากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                    | ล้านบาท                                     | 2.0   | 2                   | 10.64              | 5.00               | 0.10000                 |                | 1. โครงการบูรณาการประชารัฐร่วมใจ พัฒนาวิสาหกิจและเศรษฐกิจชุมชนสู่ Digital marketing ระดับสากลแหล่งทุนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>จำนวนเงิน 10,649,050 บาท<br>หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร. นารถ พิ ดันโซ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                        |                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม |                                        |                                                                                                                          |                                             |       | 25                  |                    |                    | 1.25000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| KR 3.1                                                           | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course Training | คน                                          | 200   | 5                   | 242.00             | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>ปัจจุบันนี้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบดิจิทัล (Digital) มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ซึ่งการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล เป็นการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและสร้างเสริมประสิทธิภาพทางการค้าและการบริการให้เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากกระบวนการทางธุรกิจในปัจจุบันจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน โดยส่งผลต่อการสร้างศักยภาพการผลิต การค้า และการบริการ ตลอดจนต่อยอดนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาธุรกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้กับเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน หลักสูตร E-Commerce สำหรับบริษัท พี่บุญชัย น้ำพริกเผาไทยแม่ประนอม จำกัด เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับ E-Commerce ให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนางานของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการพัฒนาธุรกิจผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในยุคดิจิทัลในปัจจุบัน เช่น การใช้คอมพิวเตอร์ การสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต เพื่อให้กระบวนการทางธุรกิจมีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และลูกค้าให้ตรงใจ รวดเร็ว เป็นการลดต้นทุน และขยายโอกาสทางการค้าให้มากขึ้น ผู้ประกอบการในหลักสูตรนี้มีความรู้เกี่ยวกับ E-Commerce และทักษะในการพัฒนาธุรกิจผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในยุคดิจิทัลที่ได้รับไปใช้ และพัฒนางานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพในการทำธุรกิจออนไลน์ได้ โดยปัจจุบันทางบริษัทฯ มีการขยายผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ ทำให้การใช้ตลาดออนไลน์จะช่วยทำให้เพิ่มโอกาสทางการตลาดมากยิ่งขึ้น และยังทำให้รู้ทันพฤติกรรมของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน</p> | Q2 = 105 คน<br>Q3 = 103 คน<br>Q4 = 34 คน<br>รวมทั้งหมด 242 คน |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                             | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 3.2                | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่เพิ่มขีดความสามารถ หรือต่อยอดให้ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                     | นวัตกรรม                                    | 1     | 5                   | 8.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน หัวข้อในการอบรม ความรู้เบื้องต้นด้าน E-commerce และการใช้งานเกี่ยวกับ E-commerce</p> <p>ปัจจุบันนี้ธุรกิจส่วนใหญ่จะดำเนินธุรกิจแบบอิเล็กทรอนิกส์โดยเป็นการซื้อขาย ผ่านทางอินเทอร์เน็ตและหันมาใช้เว็บเป็นสื่อกลางในการค้ามากขึ้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการติดต่อซื้อขาย ทางคณะฯ จึงได้จัดอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงานหลักสูตร E-Commerce ให้กับบริษัท พิบูลย์ชัยน้ำพริกเผาไทย แม่ประนอม จำกัด เป็นการบริการวิชาการโดยให้องค์ความรู้ทางธุรกิจด้าน E-Commerce จากอาจารย์สาขาระบบสารสนเทศ ซึ่งผู้เข้าอบรมในหลักสูตรนี้สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการทำธุรกิจออนไลน์ได้ โดยปัจจุบันทางบริษัทฯ มีการขยายผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ ทำให้การใช้ตลาดออนไลน์ช่วยจะทำให้เพิ่มโอกาสทางการตลาดมากยิ่งขึ้น และยังทำให้รู้ทันพฤติกรรมของผู้บริโภคในปัจจุบัน</p> |          |
| KR 3.3                | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                       | 1     | 5                   | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>1. ชุมชนบึงบา จากการลงพื้นที่บริการวิชาการในปีที่ผ่านมาของคณะบริหารธุรกิจ ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับปรุงแผนการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจจำนวน 1 แผน คือ สวนกล้วยกาญจนมา จังหวัดบึงพลาญชัย ซึ่งผลของแผนการเพิ่มรายได้และลดต้นทุน พบว่าสวนกล้วยกาญจนามีรายได้เพียงพอกับต้นทุนการผลิต และผู้เข้าร่วมยังได้รับ Web site จำนวน 1 Web site และ Clip video เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์ธุรกิจมากขึ้น ทำให้การบริการวิชาการในปีนี้ คณะฯ สามารถนำมต่อยอดในการทำงานวิจัย และการบริการวิชาการ การเรียนภาคปฏิบัติของนักศึกษาได้ ดังนี้<br/>คุณวัฒนา กิตติวัฒนา (สวนเรณูนครอินทรีย์ คลองเก่า)</p>                                                                                                                                                                                                                          |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>บริหาร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                           |                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|                       |                                           |                                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>1.1 หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน และสาขาวิชาการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเป็นการบริการวิชาการ หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน และสาขาวิชาการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ โดย ดร.วิญญู ปรรอยกระโทก อาจารย์จุลลิก ชูโชติลาวัณ และนักศึกษาหลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ที่เรียนในรายวิชาการสำเลียงวัสดุ และการบรรจุภัณฑ์ ได้ลงพื้นที่บริการวิชาการ ที่ "สวนเรณูเกษตรอินทรีย์" ตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยการให้ความรู้ คำแนะนำ และการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ดีกรีออร์แกนิก ให้กับกลุ่มเกษตรกร เพื่องานด้านการขนส่ง และกระจายสินค้า โดยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สามารถรวมหน่วยสินค้าได้ ไม่ทำให้สินค้าเสียหายระหว่างขนส่ง ขนส่งในระยะทางที่ไกลขึ้น และต้นทุนที่ควบคุมได้</p> <p>1.2 สาขาวิชาการจัดการ จากการลงพื้นที่เพื่อสำรวจของสาขาวิชาการจัดการ โดย ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร และนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ ได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจ "สวนเรณูเกษตรอินทรีย์" ตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี สำหรับการเรียนภาคปฏิบัติในรายวิชาการบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม งานวิจัย เรื่องรูปแบบการสื่อสารตลาดออนไลน์ เพื่อสร้างแบรนด์ของสินค้าเกษตรอินทรีย์ กรณีศึกษาชุมชนกลุ่มเกษตรกรอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดย ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร และ ผศ.ดร.สุลลิตา สารีบุตร โดยการให้ความรู้เรื่อง การสร้างแบรนด์ การตลาดบนสื่อออนไลน์ และนวัตกรรมที่ช่วยให้เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มพร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                       |                                        |                                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>2. ชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่เขียว และชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่ดำบลทุ่งโพธิ์ จากการลงพื้นที่ พบว่ามี 2 ชุมชนที่สามารถพัฒนาให้มีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือสิ่งแวดล้อมชุมชน ได้แก่ ชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่เขียว และชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่ดำบลทุ่งโพธิ์ ทั้งสองชุมชนเป็นชุมชนปลูกไข่อินทรีย์มาตรฐาน GAP แต่จำหน่ายหน่อไม้สด และหน่อไม้ต้มในลักษณะของการค้าส่ง ทางคณะฯ ได้ลงไปให้ความรู้ทางบริหารจัดการ และพัฒนาต่อยอด ให้สามารถนำมาจำหน่ายแบบปลีกได้ และขายได้ราคาสูงขึ้น จากโครงการนวัตกรรมการตลาด เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่อไม้ต้ม จากเดิมขายส่งตลาดไทย (ในลักษณะขายส่ง) หนึ่งถุง บรรจุ 5 กิโลกรัม จำหน่ายในราคา 150 บาท ได้แนะนำให้นำมาขายปลีกโดยบรรจุถุงละ 1 กิโล และดำเนินการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ ทำให้สามารถจำหน่ายได้ในราคากิโลกรัมละ 60 บาท ปัจจุบันจำหน่ายมาแล้ว 8 สัปดาห์สามารถทำยอดขายได้ ประมาณ 35,000 บาท</li> <li>- หน่อไม้ดองน้ำมะพร้าว เป็นการแปรรูปหน่อไม้สด เดิมขายได้กิโลกรัมละ 9 บาท มาแปรรูปโดยใช้น้ำมะพร้าวในการดองแทนการใช้เกลือ (ต่อยอดงานวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์) ทำให้สามารถขายได้กิโลกรัมละ 80 บาท ปัจจุบันจำหน่ายมาแล้ว 8 สัปดาห์ สามารถทำยอดขายได้ประมาณ 25,418 บาท ส่งผลให้ทั้งสองชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และได้นำรายได้มาพัฒนาชุมชนของตัวเองดังนี้</li> <li>- ชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่ดำบลทุ่งโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี สามารถสร้างโรงเรียนสำหรับผลิต ได้สะอาด เป็นระเบียบ และผลิตสินค้าได้มากขึ้น</li> <li>- ชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ไข่เขียว จังหวัดปราจีนบุรี ซื้อเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ใหม่ สามารถบรรจุสินค้าได้เร็วขึ้นและสะดวกมากขึ้น</li> </ul> |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                               | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                |                                                                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 3.4                | KR 3.4                         | พัฒนากำลังคนที่มีรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของตนเอง | หลักสูตร                                    | 8     | 5                   | 9.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>เช่น 1. หลักสูตรการจัดการ ได้นำความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของตนเอง ในด้านการพัฒนาการศึกษาอย่างค่อเนื่อง โดยการบูรณาการวิชาการให้มีความรู้ด้านวิชาการการเป็นผู้ประกอบการภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เทศบาลบึงยี่โถ ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประกอบการผลิตสินค้า OTOP กระเป๋าแนวศิลปะ Handmake เป็นการพัฒนานักศึกษาที่เรียน วิชา สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ได้นำความรู้ด้านการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลบึงยี่โถ โครงการนี้ช่วยส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีทั้งความรู้ที่นำไปปฏิบัติได้และมีคุณธรรมจริยธรรม โดยการส่งเสริมอาชีพทางศิลปวัฒนธรรมของไทย โดยได้นำผลการดำเนินการมาจัดแสดงเป็นนิทรรศการในงานลานวัฒนธรรมไทยและนานาชาติ ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563</p> <p>2. หลักสูตรการตลาด ได้มอบหมายนักศึกษาของพื้นที่เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ของชุมชน เพื่อสามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และนำมาใช้ประกอบการเรียน ในหัวข้อ การดำเนินงานตามโปรแกรมทางการตลาด โดยได้นำผลการดำเนินการมาจัดแสดงเป็นนิทรรศการในงานลานวัฒนธรรมไทยและนานาชาติ ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563</p> |          |
| KR 3.5                | KR 3.5                         | รายได้จากการให้บริการวิชาการ                                       | ล้านบาท                                     | 5     | 5                   | 5.32               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>ไตรมาส 1-4</p> <p>1. รายได้จากงานบริการวิชาการจากงานศูนย์ความเป็นเลิศฯ จำนวน 1,729,481 บาท</p> <p>2. งานบริการวิชาการ (แบบมีรายได้) จากโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย จำนวน 3,600,000 บาท</p> <p>รวมทั้งสิ้น 5,329,481.03 บาท</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                    | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>นพธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                          |                                        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การพัฒนาศักยภาพการบริหารสู่การเป็น Business School |                                        |                                                                   |                                             |       | 20                  |                    |                    | 0.83440                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 4.1                                                                   | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 4                   | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ ได้ร่วมมือกับหน่วยงานอื่น จัดทำวิจัยร่วมกัน ได้แก่<br>1. การพัฒนาโมเดลทางธุรกิจในพื้นที่ชุมชนต้นแบบ : เคหะรังสิต<br>คลองหก จังหวัดปทุมธานี<br>เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการ<br>พัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียงสำหรับชุมชนเคหะรังสิตคลองหก อยู่ภายใต้<br>แผนงานวิจัยนวัตกรรมเพื่อจัดการทรัพยากรทางสังคมและ<br>เศรษฐกิจแบบองค์รวม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนใน<br>พื้นที่ตลาดไทและชุมชนต้นแบบ: เคหะรังสิตคลองหก<br>จังหวัดปทุมธานี |          |
| KR 4.2                                                                   | KR 4.2                                 | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน<br>ภาครัฐ (ITA)   | ร้อยละ                                      | 85    | 4                   | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำประกาศนโยบายการต่อต้านทุจริต<br>เผยแพร่หน้าเว็บไซต์ของคณะฯ และมีสายตรงผู้บริหารร้องเรียน<br>รวมทั้งติดตั้งกล่องแสดงความคิดเห็น ร้องเรียนไว้ทุกอาคาร<br>โดยมหาวิทยาลัยได้รับผลการประเมินร้อยละ 92.43                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| KR 4.3                                                                   | KR 4.3                                 | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)             | ร้อยละ                                      | 80    | 3                   | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 | 4              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนา<br>รายบุคคล (IDP) จำนวน 153 คน จากจำนวนบุคลากรทั้งหมด<br>153 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 4.4                                                                   | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                          | ร้อยละ                                      | 10    | 3                   | 397.07             | 5.00               | 0.15000                 | 4              | ไตรมาส 1-4<br>1. รายได้บริการวิชาการ 5,329,481.03 บาท<br>2. รายได้จากเงินสนับสนุน 149,640 บาท<br>3. รายได้จากเงินทุนวิจัย 10,649,050 บาท<br>4. รายได้จากการบริหารโครงการ 4,892,600 บาท<br>5. รายได้จากดอกเบี้ยธนาคาร 4,242.84 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 21,025,013.87 บาท<br>รายได้ปีที่ผ่านมา 4,229,754.64 บาท<br>คิดเป็นร้อยละ 397.07                                                                                                                                                                 |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                          | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน                    |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 4.5                | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                               |                                             |                          |                     |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                       |                                        | 4.5.1 ร้อยละของ Active MOU/MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ | ร้อยละ                                      | 75                       | 4                   | 61.11              | 0.86               | 0.03440                 |                | จำนวน MOU/MOA ทั้งหมด 18 ฉบับ<br>Active จำนวน 11 กิจกรรม<br>คิดเป็นร้อยละ 61.11                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                       |                                        | 4.5.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                 | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ | 2                   | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | คณะได้ดำเนินการจัดทำปฏิทินของคณะทำงานมหาวิทยาลัย<br>สีเขียว และได้ทบทวนคำสั่งคณะกรรมการดำเนินการมหาวิทยาลัย<br>สีเขียวของมหาวิทยาลัย และยังให้ความร่วมมือกับ<br>ทาง มทร. เข้าร่วมประชุมหาแนวทางการจัดอันดับมหาวิทยาลัย<br>สีเขียว โดยมหาวิทยาลัย ได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว<br>อันดับที่ 13 ของประเทศ |          |

คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี



สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตาม (Key - Results - KR)

คำเป้าหมาย คำนำน้าหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส.....4.....กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่.....1.....เดือนตุลาคม พ.ศ.2561 - วันที่.....30.....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส.....4.....จำนวนทั้งสิ้น.....20.....ตัวชี้วัด ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย.....14.....ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ...70.00.....ไม่บรรลุเป้าหมาย.....5.....ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ...25.00.....ยังไม่ได้ดำเนินการ 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 5.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                              | แผน<br>ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                  | รอบ                                                  | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        |                                        |                    |                                                                                 |
|                                                                                                                                |                  |                                                      | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        |                                        |                    |                                                                                 |
|                                                                                                                                |                  |                                                      | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                              | 5                | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00   | 4                | 80.00  | 1                  | 20.00  | 1.50                                   | 0.18070            | 0.60                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 9 เดือน                                              | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | 0                  | 0.00   | 1.50                                   | 0.90000            | 3.00                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 12 เดือน                                             | 5             | 100.00 | 0                | 0.00   | 0                  | 0.00   | 1.50                                   | 1.50000            | 5.00                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                             | 5                | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00   | 3                | 60.00  | 2                  | 40.00  | 1.25                                   | 0.18280            | 0.73                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 9 เดือน                                              | 0             | 0.00   | 4                | 80.00  | 1                  | 20.00  | 1.25                                   | 0.42280            | 1.69                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 12 เดือน                                             | 2             | 40.00  | 2                | 40.00  | 1                  | 20.00  | 1.25                                   | 0.68370            | 2.73                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม | 5                | 6 เดือน                                              | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2                  | 40.00  | 1.25                                   | 0.50000            | 2.00                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 9 เดือน                                              | 2             | 40.00  | 3                | 60.00  | 0                  | 0.00   | 1.25                                   | 0.50000            | 2.00                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 12 เดือน                                             | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | 0                  | 0.00   | 1.25                                   | 0.79250            | 3.17                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                   | 5                | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00   | 3                | 60.00  | 2                  | 40.00  | 1.00                                   | 0.01960            | 0.10                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 9 เดือน                                              | 0             | 0.00   | 4                | 80.00  | 1                  | 20.00  | 1.00                                   | 0.13960            | 0.70                                                                            |
|                                                                                                                                | 5                | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.80000            | 4.00                                                                            |
| รวมทุกยุทธศาสตร์                                                                                                               | 20               | 6 เดือน                                              | 2             | 10.00  | 11               | 55.00  | 7                  | 35.00  | 5.00                                   | 0.88               |                                                                                 |
|                                                                                                                                | 20               | 9 เดือน                                              | 5             | 25.00  | 13               | 65.00  | 2                  | 10.00  | 5.00                                   | 1.96               |                                                                                 |
|                                                                                                                                | 20               | 12 เดือน                                             | 14            | 70.00  | 5                | 25.00  | 1                  | 5.00   | 5.00                                   | 3.78               |                                                                                 |

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม (Key - Results - KR)

คำเป้าหมาย คำน้าหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส.....4...กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

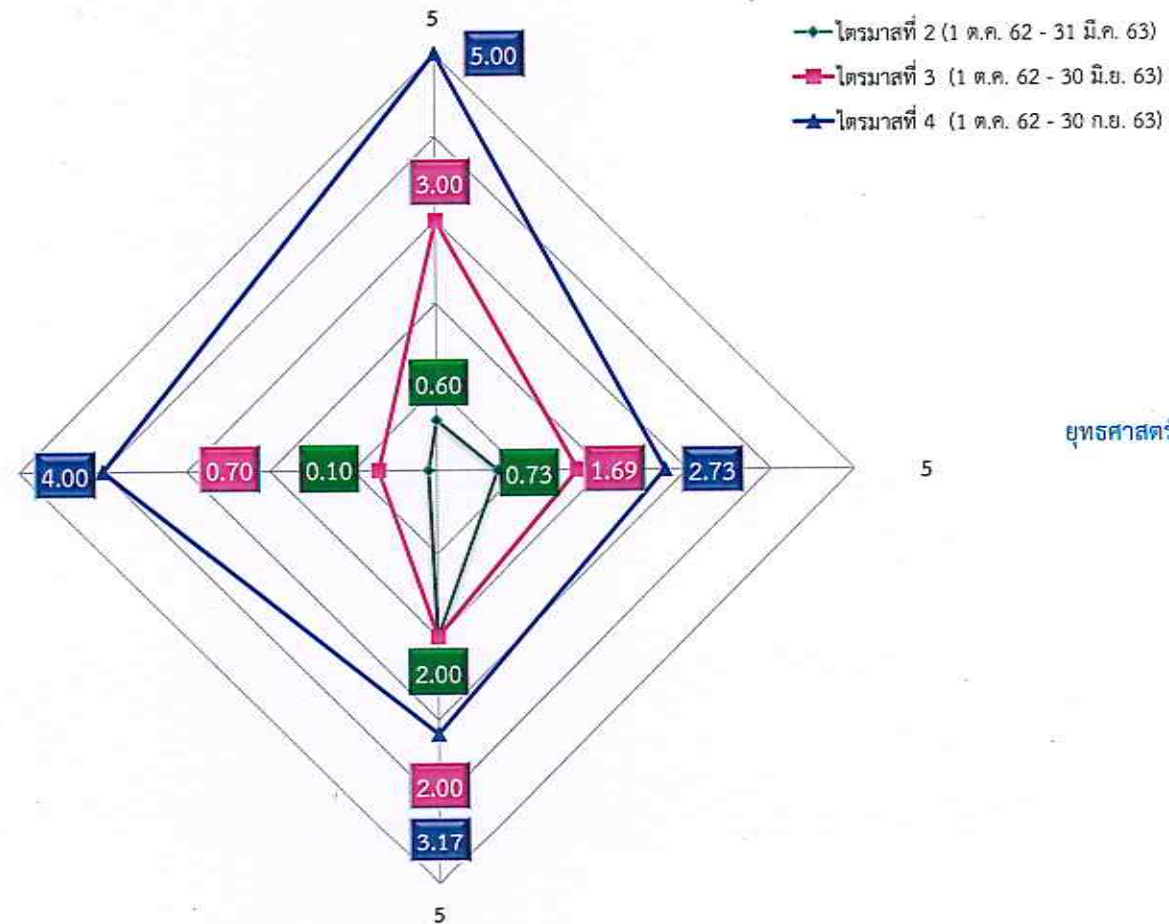
ยุทธศาสตร์ 1

Learning to be Innovator

ยุทธศาสตร์ 4  
Innovative Management

ยุทธศาสตร์ 2

ยุทธศาสตร์ 3  
Social and Culture Enhance by Innovation



สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตาม (Key - Results - KR)

คำเป้าหมาย คำนำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส.....4.....กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
- 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
- 2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
- 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                    | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                  |                                        |                                                                                                         | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                    | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator: การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                        |                                                                                                         |                                            |       | 30                  |                                                                   |                    |                    | 1.50000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                           | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                       | ร้อยละ                                     | 90    | 7                   | 4                                                                 | 100                | 5.00               | 0.35000                 | 86                                       | 87 | 88 | 89 | 90 |
| KR 1.2                                                                           | KR 1.2                                 | นักศึกษาส่งนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดในระดับชาติและนานาชาติ                                 | ชิ้นงาน<br>/ปี                             | 7     | 7                   | 4                                                                 | 8                  | 5.00               | 0.35000                 | 3                                        | 4  | 5  | 6  | 7  |
| KR 1.3                                                                           | KR 1.3                                 | นักศึกษาผ่านการทดสอบตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard ที่เกี่ยวข้อง                         | ร้อยละ                                     | 60    | 6                   | 4                                                                 | 71.88              | 5.00               | 0.30000                 | 56                                       | 57 | 58 | 59 | 60 |
| KR 1.4                                                                           | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนแรกเข้าสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐานตามประกาศ ก.พ. (ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา)          | ร้อยละ                                     | 45    | 5                   | 4                                                                 | 53.60              | 5.00               | 0.25000                 | 41                                       | 42 | 43 | 44 | 45 |
| KR 1.5                                                                           | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ชิ้นงาน<br>/ปี                             | 1     | 5                   | 4                                                                 | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                                   | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                  |                                        |                                                                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                    | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรค์นวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                                                                        |                                             |       | 25                  |                                                                   |                    |                    | 0.68370                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 2.1                                                                           | KR 2.1                                 | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงาน<br>ภายนอก                                                                                                       | ชิ้นงาน                                     | 7     | 5                   | 4                                                                 | 7.00               | 5.00               | 0.25000                 | 3                                        | 4  | 5  | 6  | 7  |
| KR 2.2                                                                           | KR 2.2                                 | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย                                                                                                                             | ชิ้นงาน                                     | 7     | 5                   | 3                                                                 | 5                  | 3.00               | 0.15000                 | 3                                        | 4  | 5  | 6  | 7  |
| KR 2.3                                                                           | KR 2.3                                 | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มคุณค่า<br>ให้กับผลผลิตของชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                      | ชิ้นงาน                                     | 3     | 5                   | 4                                                                 | 3                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | 1  | 2  | 3  |
| KR 2.4                                                                           | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                         | ร้อยละ                                      | 2     | 5                   | 1                                                                 | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | 1  | 2  |
| KR 2.5                                                                           | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านการพัฒนางานวิจัย/นวัตกรรมของคณะดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิ<br>เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก<br>จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 20    |                     | 3                                                                 |                    |                    |                         |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                  |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                        | ผลงาน                                       | 80    | 2                   |                                                                   | 73                 | 0.96               | 0.01920                 | 76                                       | 77 | 78 | 79 | 80 |
|                                                                                  |                                        | 2.5.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่<br>ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                                                          | ผลงาน                                       | 20    | 2                   |                                                                   | 7                  | 0.44               | 0.00880                 | 16                                       | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                                                                                  |                                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                   | ล้านบาท                                     | 28    | 1                   |                                                                   | 13.74              | 0.57               | 0.00570                 | 24                                       | 25 | 26 | 27 | 28 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                              | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                              | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส...4....<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                    |                                        |                                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน                |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                                    | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการ<br>และเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                                   |                                            |                      | 25                  |                                                                   |                    |                    | 0.79250                 |                                          |                      |                      |                      |                      |
| KR 3.1                                                                                                                             | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10<br>อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วยหลักสูตร Short Course<br>Training/Non-degree | คน                                         | 100                  | 5                   | 3                                                                 | 68                 | 0.85               | 0.04250                 | 80                                       | 85                   | 90                   | 95                   | 100                  |
| KR 3.2                                                                                                                             | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา/ต่อยอด/ใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/ชุมชน                                      | นวัตกรรม                                   | 1                    | 5                   | 4                                                                 | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -                    | -                    | -                    | 1                    |
| KR 3.3                                                                                                                             | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                                                     | ชุมชน                                      | 1                    | 5                   | 4                                                                 | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -                    | -                    | -                    | 1                    |
| KR 3.4                                                                                                                             | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/ศิลปวัฒนธรรม ที่นำไปถ่ายทอด/ใช้<br>ประโยชน์/สร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                           | องค์ความรู้                                | 1                    | 5                   | 4                                                                 | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -                    | -                    | -                    | 1                    |
| KR 3.5                                                                                                                             | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                                | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                        | 20<br>(10)           | 5                   | 3                                                                 | -91.29             | 0.00               | 0.00000                 | 12<br>(6)                                | 14<br>(7)            | 16<br>(8)            | 18<br>(9)            | 20<br>(10)           |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                       |                                        |                                                                                                                                                   |                                            |                      | 20                  |                                                                   |                    |                    | 0.80000                 |                                          |                      |                      |                      |                      |
| KR 4.1                                                                                                                             | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                                                                      | ผลงาน                                      | 1                    | 4                   | 4                                                                 | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -                    | -                    | -                    | 1                    |
| KR 4.2                                                                                                                             | KR 4.2                                 | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                                            | ร้อยละ                                     | 85                   | 4                   | 4                                                                 | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 65                                       | 70                   | 75                   | 80                   | 85                   |
| KR 4.3                                                                                                                             | KR 4.3                                 | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                                             | ร้อยละ                                     | 80                   | 4                   | 4                                                                 | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 76                                       | 77                   | 78                   | 79                   | 80                   |
| KR 4.4                                                                                                                             | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                                          | ร้อยละ                                     | 10                   | 4                   | 3                                                                 | -53.37             | 0.00               | 0.00000                 | 6                                        | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   |
| KR 4.5                                                                                                                             | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                            | ลำดับ                                      |                      |                     | 4                                                                 |                    |                    |                         |                                          |                      |                      |                      |                      |
| KR 4.5.1                                                                                                                           | KR 4.5.1                               | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                                    | อันดับ                                     | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2                   |                                                                   | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 | 1 ใน 19<br>ของประเทศ                     | 1 ใน 18<br>ของประเทศ | 1 ใน 17<br>ของประเทศ | 1 ใน 16<br>ของประเทศ | 1 ใน 15<br>ของประเทศ |
| KR 4.5.2                                                                                                                           | KR 4.5.2                               | - การลดปริมาณของเสียที่เกิดจากพันธกิจของคณะฯ                                                                                                      | ร้อยละ                                     | 5                    | 2                   |                                                                   | 50.00              | 5.00               | 0.1                     | 1                                        | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |



เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำน้ำหนัก แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                   | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                            | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                      |                     |                                                                                                                 | หน่วยนับ                           | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                     |                                                                                                                 |                                    |       |                     |                         |                    |                    | 0.18070                 |                         |                    |                    | 1.25000                 |                         |                    |                    | 1.50000                 |
| KR 1.1                                                                               | KR 1.1              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตาม<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์                                           | ร้อยละ                             | 90    | 7                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 5.00               | 0.35000                 | 4                       | 100                | 5.00               | 0.35000                 |
| KR 1.2                                                                               | KR 1.2              | นักศึกษาส่งนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด<br>ในระดับชาติและนานาชาติ                                     | ชิ้นงาน<br>/ปี                     | 7     | 7                   | 2                       | 4                  | 2                  | 0.14000                 | 4                       | 9                  | 5.00               | 0.35000                 | 4                       | 8                  | 5.00               | 0.35000                 |
| KR 1.3                                                                               | KR 1.3              | นักศึกษาผ่านการทดสอบตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ<br>หรือ Global Standard ที่เกี่ยวข้อง                              | ร้อยละ                             | 60    | 6                   | 2                       | 3.82               | 0.07               | 0.00420                 | 4                       | 71.88              | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 71.88              | 5.00               | 0.30000                 |
| KR 1.4                                                                               | KR 1.4              | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนแรกเข้าสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน<br>ตามประกาศ ก.พ. (ภายใน 1 ปี<br>หลังสำเร็จการศึกษา)           | ร้อยละ                             | 45    | 5                   | 2                       | 30.02              | 0.73               | 0.03650                 | 4                       | 53.60              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 53.6               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.5                                                                               | KR 1.5              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถาน<br>ประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือ<br>ส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ชิ้นงาน<br>/ปี                     | 1     | 5                   | 1                       | -                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 |



| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                    | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                       | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                          | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                     |                                                                                                                                                                                            |                                   |       |                     |                         |                    |                    | 0.18280                 |                         |                    |                    | 0.42280                 |                         |                    |                    | 0.68370                 |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1              | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ ที่ให้กับหน่วยงานภายนอก                                                                                                             | ชิ้นงาน                           | 7     | 5                   | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 2                       | 5                  | 3.00               | 0.15000                 | 4                       | 7                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2              | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ใน<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย                                                                                                                             | ชิ้นงาน                           | 7     | 5                   | 2                       | 1                  | 0.33               | 0.01650                 | 2                       | 3                  | 1.00               | 0.05000                 | 3                       | 5                  | 3.00               | 0.15000                 |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3              | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการ<br>พัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มคุณค่าให้กับผลผลิตของ<br>ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                      | ชิ้นงาน                           | 3     | 5                   | 2                       | 1                  | 3.00               | 0.15000                 | 2                       | 2                  | 4.00               | 0.20000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4              | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่า<br>เชิงพาณิชย์                                                                                                                         | ร้อยละ                            | 2     | 5                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5              | ความสามารถด้านการพัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม<br>ของคณะตึขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร<br>สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจาก<br>ภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                  | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                                       |                     | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองาน<br>สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                            | ผลงาน                             | 80    | 2                   |                         | 35                 | 0.46               | 0.00920                 |                         | 43                 | 0.57               | 0.01140                 |                         | 73                 | 0.96               | 0.01920                 |
|                                                                                       |                     | 2.5.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์<br>นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่<br>สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                                                           | ผลงาน                             | 20    | 2                   |                         | 3                  | 0.19               | 0.00380                 |                         | 5                  | 0.31               | 0.00620                 |                         | 7                  | 0.44               | 0.00880                 |
|                                                                                       |                     | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์<br>นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก<br>หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                    | ล้านบาท                           | 28    | 1                   |                         | 7.80               | 0.33               | 0.00330                 |                         | 12.56              | 0.52               | 0.00520                 |                         | 13.74              | 0.57               | 0.00570                 |

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                             | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                         | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                              | หน่วยนับ                          | จำนวน             |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                     |                                                                                                                                              |                                   |                   |                     |                         |                    |                    | 0.50000                 |                         |                    |                    | 0.50000                 |                         |                    |                    | 0.79250                 |
| KR 3.1                                                                                                                         | KR 3.1              | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และEEC ด้วยหลักสูตร Short Course Training/Non-degree | คน                                | 100               | 5                   | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 3                       | 68.00              | 0.85               | 0.04250                 |
| KR 3.2                                                                                                                         | KR 3.2              | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา/ต่อยอด/ใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/ชุมชน                                     | นวัตกรรม                          | 1                 | 5                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.3                                                                                                                         | KR 3.3              | ชุมชนมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน                                                   | ชุมชน                             | 1                 | 5                   | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.4                                                                                                                         | KR 3.4              | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/ศิลปวัฒนธรรม ที่นำไปถ่ายทอด/ใช้ประโยชน์/สร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                          | องค์ความรู้                       | 1                 | 5                   | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.5                                                                                                                         | KR 3.5              | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                           | ร้อยละ (ล้านบาท)                  | 20                | 5                   | 2                       | -91.69             | -                  | 0.00000                 | 2                       | -91.29             | -                  | 0.00000                 | 3                       | -91.29             | -                  | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                   |                     |                                                                                                                                              |                                   |                   |                     |                         |                    |                    | 0.01960                 |                         |                    |                    | 0.33960                 |                         |                    |                    | 0.80000                 |
| KR 4.1                                                                                                                         | KR 4.1              | ผลงานที่สำเร็จจากการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                                                                 | ผลงาน                             | 1                 | 4                   | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.2                                                                                                                         | KR 4.2              | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                                       | ร้อยละ                            | 85                | 4                   | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 2                       | -                  | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.3                                                                                                                         | KR 4.3              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                                        | ร้อยละ                            | 80                | 4                   | 2                       | 36.99              | 0.49               | 0.01960                 | 2                       | 75.14              | 0.99               | 0.03960                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.4                                                                                                                         | KR 4.4              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                                     | ร้อยละ                            | 10                | 4                   | 2                       | -84.92             | -                  | 0.00000                 | 2                       | - 53.37            | -                  | 0.00000                 | 3                       | - 53.37            | -                  | 0.00000                 |
| KR 4.5                                                                                                                         | KR 4.5              | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                       |                                   |                   |                     | 1                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                                                                       | KR 4.5.1            | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                               | อันดับ                            | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                   |                         | -                  | -                  | 0.00000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR 4.5.2                                                                                                                       | KR 4.5.2            | - การลดปริมาณของเสียที่เกิดจากพันธกิจของคณะฯ                                                                                                 | ร้อยละ                            | 5                 | 2                   |                         | -                  | -                  | 0.00000                 |                         | -                  | -                  | 0.00000                 |                         | 50.00              | 5.00               | 0.10000                 |



รายงานผลการปฏิบัติราชการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำน้ำหนัก แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่.....1...เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่.....30....เดือน กันยายน พ.ศ.2563

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                            | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator: การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                        |                                                                   |                                             |       | 30                                       |                    |                    | 1.50000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| KR 1.1                                                                           | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ | ร้อยละ                                      | 90    | 7                                        | 100                | 5.00               | 0.35000                 | 4              | คณะฯ มีบัณฑิตที่มีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตาม 5 H โดยมีการจัดกิจกรรมในรายวิชาและโครงการ/กิจกรรมที่ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดในวิชาเรียน ให้กับนักศึกษาในชั้นปี 1 ถึง ชั้นปี 4 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม 706 คน คิดเป็นร้อยละ 100 จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด และได้มีการเพิ่มเติมกระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ครบทุกหลักสูตร ดังนี้<br>1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตคณิตศาสตร์ นักศึกษาจำนวน 64 คน โดยในแต่ละชั้นปีมีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 100%<br>2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตชีววิทยาประยุกต์ นักศึกษาจำนวน 162 คน โดยในแต่ละชั้นปีมีกระบวนการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำนวน 162 คน คิดเป็นร้อยละ 100% | 5 สาขาวิชา ได้แก่<br>1.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์<br>อาหารและการจัดการเทคโนโลยี<br>2. สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์<br>3. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>4. สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>5. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                      | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ                                                                     |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                        |                                                                           | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
|                       |                                        |                                                                           |                                            |       |                                          |                    |                    |                         |                | <p>3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตศึกษา<br/>จำนวน 84 คน โดยในแต่ละชั้นปีมีกระบวนการการผลิตบัณฑิต<br/>ตามคุณลักษณะเป็นบัณฑิตและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่<br/>พึงประสงค์ จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 100%</p> <p>4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตวิทยาการคอมพิวเตอร์ นักศึกษา<br/>จำนวน 367 คน โดยในแต่ละชั้นปีมีกระบวนการการผลิตบัณฑิต<br/>ตามคุณลักษณะเป็นบัณฑิตและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่<br/>พึงประสงค์ จำนวน 367 คน คิดเป็นร้อยละ 100%</p> <p>5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตวิทยาการและการจัดการ<br/>เทคโนโลยีอาหาร นักศึกษาจำนวน 29 คน โดยในแต่ละชั้นปีมี<br/>กระบวนการการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะเป็นบัณฑิตและมี<br/>คุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 100%</p>                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| KR 1.2                | KR 1.2                                 | นักศึกษาลงนามบัตร/สิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการ<br>ประกวดในระดับชาติและนานาชาติ | ชิ้นงาน<br>/ปี                             | 7     | 7                                        | 8                  | 5.00               | 0.35000                 | 4              | <p>คณะฯ มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาลงนามบัตร/สิ่งประดิษฐ์<br/>เข้าร่วมการประกวดในระดับชาติและนานาชาติ<br/>จำนวน 8 ผลงาน ดังนี้</p> <p>1. นางสาวโชติกา สังข์ทอง และ นางสาวทิตสุชา อุทยานิล<br/>ที่ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง (Bronze prize) ในการประกวด<br/>Young Rising Stars of Science (Year 2020) จากโครงการเรื่อง<br/>"Development of a semiconductor film preparation to<br/>remove organic pollutant" อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ<br/>ผศ.ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ณ อาคาร<br/>ศรีศรिता มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p> <p>2. สาขาวิชาชีววิทยาที่ได้รับรางวัลได้รับเหรียญทองแดง จากการ<br/>ประกวดโครงการในงาน Young Rising Stars of Science Award<br/>2020 (YRSS) การแข่งขันประเภท โครงการนวัตกรรมทางชีวภาพ ชื่อ<br/>โครงการ Prototype of bio-insecticides from plant<br/>extracts to control Spodoptera species อาจารย์ที่ปรึกษา<br/>ผศ.ดร. ณัฐชา คำรังสี</p> | <p>ไตรมาสที่ 2 = 4 ผลงาน<br/>ไตรมาสที่ 3 = 5 ผลงาน<br/>โครงการสหกิจศึกษา</p> |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                  | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                        |                                                                                                       | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| KR 1.3                | KR 1.3                                 | นักศึกษาผ่านการทดสอบตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard ที่เกี่ยวข้อง                       | ร้อยละ                                      | 60    | 6                                        | 71.88              | 5.00               | 0.30000                 | 4              | คณะฯ มีนักศึกษาสอบผ่านการทดสอบตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 46 คน คิดเป็น ร้อยละ 71.88 จากนักศึกษาที่เข้าร่วมสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ จำนวน 64 คน ดังนี้<br>1. นักศึกษาที่ผ่านการสอบเพื่อรับรองมาตรฐานความรู้ทางเคมี จำนวน 2 คน โดยการสอบด้วยข้อสอบของสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จากผู้เข้าสอบทั้งหมด 20 คน<br>2. นักศึกษาที่ผ่านการเข้าอบรมหลักสูตรหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิต GMP และ หลักสูตรระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุม HACCP จำนวน 44 คน โดยการสอบด้วยข้อสอบของทางสถาบันที่จัดอบรม และ นักศึกษาทุกคนได้รับใบ certificate ทุกคน จากผู้เข้าสอบ ทั้งหมด 44 คน                                                                                                                                                                                                                 | - การสอบเทียบมาตรฐาน การสอบสมรรถนะ -อธิบายวิธีการประเมิน และ เกณฑ์ GMP HACCP ไม่มีเกณฑ์ GMP และ HACCP เป็นลักษณะการฝึกอบรม และทำการสอบ สถาบัน FOSTAT จัดอบรมและ ตรวจข้อสอบ อยู่อบรมครบ และส่ง แบบทดสอบครบได้ Certificate |
| KR 1.4                | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนแรกเข้าสูงกว่าเงินเดือน มาตรฐานตามประกาศ ก.พ. (ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จ การศึกษา)      | ร้อยละ                                      | 45    | 5                                        | 53.60              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะฯ มีจำนวนบัณฑิตได้ค่าตอบแทนแรกเข้าสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน ตามประกาศ ก.พ. (ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา) จำนวน 216 คน ร้อยละ 53.60 จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2561 จำนวน 403 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้อมูลจากระบบกพน.                                                                                                                                                                                                        |
| KR 1.5                | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถาน ประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบเชิงบวก | ชิ้นงาน /ปี                                 | 1     | 5                                        | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะฯ ได้นำนวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถาน ประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบ เชิงบวก จำนวน 1 นวัตกรรม โดยนักศึกษามีส่วนร่วมในการนำ ผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุปลูกที่เหมาะสมสำหรับการ ปลูกผักอินทรีย์ นำไปแก้ปัญหาให้กับวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัย คลองห้า ในการลงพื้นที่เมื่อวันที่ 6 มกราคม – 30 เมษายน 2563 โดย ชุมนชมหรือกลุ่มเกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้จนเป็นสวน ผลในวัสดุปลูกผักคะน้าและกวางตุ้ง ทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตมี คุณภาพ ต้นใหญ่มีน้ำหนักมากขึ้นจากการปลูกแบบปกติได้น้ำหนัก ต้นเฉลี่ยอยู่ที่ 26.84 กรัม เมื่อมีส่วนผสมของมูลไส้เดือนลงไป ทำให้ได้น้ำต้นเป็น 84 กรัม สามารถนำไปจำหน่ายได้ เกษตรกรมีวัสดุ ปลูกที่ดีและเหมาะสมและให้ผลผลิตของผักมากกว่าเดิม โดย มีการวางแผนการติดตามผลการดำเนินงานอย่างเป็นระยะเวลาเมื่อ มีการลงแปลงปลูกสำหรับพืชผักในครั้งต่อ ๆ ไป ตามอายุของพืช แต่ละชนิด | งานวิจัยของนักศึกษา                                                                                                                                                                                                      |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                             | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                            | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                        |                                                                                 | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                        |                                                                                 |                                            |       | 25                                       |                    |                    | 0.68370                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 2.1                                                                            | KR 2.1                                 | ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก | ชิ้นงาน                                    | 7     | 5                                        | 7                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะฯ มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก จำนวน 7 ผลงาน อาทิเช่น<br>1. ผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาจอโฆษณาอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์<br>ความสำเร็จเมืองอัจฉริยะDevelopment of Intelligent Digital<br>Signage towards Achieving Smart City Success ร่วมกับ<br>บริษัท คิว แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด โดยทางบริษัทนำโมดูลเซ็นเซอร์<br>คุณภาพอากาศและโมดูลกล้องเป็นเป็นองค์ประกอบของจอโฆษณาเพื่อ<br>พัฒนาให้เป็นจอโฆษณาอัจฉริยะที่ใช้งานจริงในพื้นที่สยามสแควร์ สร้าง<br>มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของบริษัทฯ เมื่อวันที่<br>18 กันยายน 2563<br>2. ผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาจอโฆษณาอัจฉริยะเป็นสถานีรายงาน<br>คุณภาพอากาศในเขตพื้นที่ชุมชนเมืองDevelopment of<br>Intelligent Digital Signage for Reporting Air Quality in<br>the Urban Centres ร่วมกับ บริษัทสตริม โอ.ที.คอนซัลติง จำกัด<br>โดยทางบริษัทได้นำผลการวิจัยไปพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุน<br>การผลิต เพื่อการจำหน่ายให้กับบริษัทสตริม โอ.ที.คอนซัลติง จำกัด เมื่อ<br>วันที่ 15 กันยายน 2563<br>3. ผลงานวิจัย การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพขี้เควดนาเกลือเพื่อการเกษตร<br>อย่างยั่งยืน นำไปใช้กับวิสาหกิจชุมชนแปลงนายตัง<br>ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เป็นกลุ่มเกษตรกร<br>ที่ปลูกและจำหน่ายข้าวปลอดสารพิษ เน้นแปลงนาปลอดสารพิษ<br>และผักปลอดสารพิษที่เน้นทำการเกษตร แบบอินทรีย์เพื่อให้ได้<br>ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ปัจจุบันสินค้า<br>ภายใต้แบรนด์ “ฟุ้งสุขฟาร์มอินทรีย์” โครงการนี้จึงมีความ<br>ต้องการเข้าไปช่วยเหลือเกษตรกรในการ ปรับปรุงและและเพิ่ม<br>ผลผลิตผักสด เพื่อให้เกษตรกรมีผักอินทรีย์ ไว้จำหน่ายเพิ่มมากขึ้น<br>และมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากเดิม โดยการนำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพขี้เควด<br>นาเกลือ และการหมักมูลไส้เดือนเข้าไปเป็นส่วนผสมที่สำคัญ<br>เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                 | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                                                                      | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR 2.2                | KR 2.2                                 | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ใน<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย                                                       | ชิ้นงาน                                    | 7     | 5                                        | 5                  | 3.00               | 0.15000                 | 3              | ไตรมาสที่ 4 คณะฯ มีผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์<br>ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์) จำนวน 5 ผลงาน อาทิเช่น<br>1. ผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาแถบกระดาษตรวจวัดโลหะหนัก<br>10 ชนิด ได้แก่ สังกะสี โครเมียม ทองแดง แคดเมียม แบเรียม<br>ตะกั่ว นิกเกิล แมงกานีส อาร์เซนิก และปรอท ได้ในเวลาเดียวกัน<br>โดยตรวจวัดด้วยสมาร์ทโฟน สำหรับตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจาก<br>โรงงานอุตสาหกรรม ผศ.ดร.ศิริวรรณ ตัญญา โดยทางบริษัท ชัน<br>คอร์ปอเรชั่น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้นำวิธีวิเคราะห์ไปตรวจวัด<br>โลหะหนักในน้ำทั้งของโรงงาน เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563<br>2. ผลงานวิจัย เรื่อง โครงการปรับปรุงคุณภาพและขยายพันธุ์<br>เห็ดถึงเข้าสู่ท้องด้วยการฉายพลาสมาเย็น (BCE : แผนบ่มเพาะ<br>นักธุรกิจชุมชน) Enhancement quality and propagation<br>Cordyceps militaris by cold plasma โดย<br>ดร.ปรเมษฐ์ พอใจ พร้อมคณะจัดทำ ได้นำพลาสมาเย็นไปฉายใน<br>ถึงเข้าสู่ท้องของ บริษัท เอซีเอ็กซ์ เอ็ม จำกัด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี<br>เพื่อกำจัดแบคทีเรียและเร่งการเจริญเติบโต ดำเนินการเมื่อวันที่<br>13 พฤศจิกายน 2562 |          |
| KR 2.3                | KR 2.3                                 | ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการ<br>พัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มคุณค่าให้กับผลผลิตของชุมชน<br>สังคมและสิ่งแวดล้อม | ชิ้นงาน                                    | 3     | 5                                        | 3                  | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะฯ ผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพ<br>ชีวิต เพิ่มคุณค่าให้กับผลผลิตของชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม (ที่<br>นำไปใช้ประโยชน์การพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social<br>Innovation เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน) จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้<br>1. ผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาจอโฆษณาอัจฉริยะเป็นสถานีรายงาน<br>คุณภาพอากาศในเขตพื้นที่ชุมชนเมือง Development of Intelligent<br>Digital Signage for Reporting Air Quality in the Urban Centres<br>โดย ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ ซึ่งนำไปพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุน<br>การผลิต และเพื่อการจำหน่ายให้กับบริษัทสตรีม โอ.ที.คอนซัลติง จำกัด<br>เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563 ณ บริษัทสตรีม โอ.ที.คอนซัลติง จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                           | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>....4.... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                                                | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                            | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                       |                                        |                                                                |                                             |       |                                            |                    |                    |                         |                | 2. ผลงานวิจัยเรื่อง การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพพืชแคว้นาเกลือเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน โดย ผศ.จิตยา ศรขวัญ นำไปใช้กับวิสาหกิจชุมชนแปลงนายายทั้ง ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกและจำหน่ายข้าวปลอดสารพิษ เน้นแปลงนาปลอดสารพิษ และผักปลอดสารพิษที่เน้นทำการเกษตร แบบอินทรีย์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ปัจจุบันสินค้าภายใต้แบรนด์ "ทุ่งสุขฟาร์มอินทรีย์" โครงการนี้จึงมีความต้องการเข้าไปช่วยเหลือเกษตรกรในการ ปรับปรุงและและเพิ่มผลผลิตผักสลัดเพื่อให้เกษตรกรมีผักอินทรีย์ ไว้จำหน่ายเพิ่มมากขึ้น และมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากเดิม โดยการนำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพพืชแคว้นาเกลือ และการหมักมูลไส้เดือนเข้าไปเป็นส่วนผสมที่สำคัญ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 |          |
| KR 2.4                | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | ผลงาน                                       | 2     | 5                                          | -                  | -                  | 0.00000                 | 1              | คณะฯ มีแผนในการจัดโครงการ/กิจกรรม ที่สนับสนุนการนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่พร้อมใช้เข้าไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ ในปีงบประมาณ 2564 โดยจะเชิญวิทยากร/สถานประกอบการ/ชุมชน มาให้ความรู้ และแนวทางในการนำเสนอผลงานวิจัยที่สถานประกอบการหรือชุมชนต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                                                                                       | เป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                        |                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                 | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| KR 2.5                | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านการพัฒนางานวิจัย/นวัตกรรมของ<br>คณะตึขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร<br>สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจาก<br>ภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                         | 20    |                                          |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
|                       |                                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองาน<br>สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                            | ผลงาน                                    | 80    | 2                                        | 73                 | 0.96               | 0.01920                 |                | คณะฯ มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์<br>ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ มีทั้งหมด 73 ผลงาน<br>เป็นระดับชาติ 12 ผลงาน และระดับนานาชาติ 61 ผลงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ไตรมาสที่ 2 = 35 ผลงาน<br>ไตรมาสที่ 3 = 8 ผลงาน<br>ไตรมาสที่ 4 = 30 ผลงาน<br>รวมทั้งสิ้น 73 ผลงาน |
|                       |                                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ<br>งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร<br>หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                  | ผลงาน                                    | 20    | 2                                        | 7                  | 0.44               | 0.00880                 |                | ไตรมาสที่ 4 คณะฯ มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ<br>งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร<br>โดยจำนวน 7 ผลงาน แบ่งออกได้ ดังนี้ สิทธิบัตร 1 ผลงาน<br>อนุสิทธิบัตร 6 ผลงาน ดังนี้<br>1. ชื่อผลงาน กรรมวิธีการเพิ่มปริมาณของเห็ดถั่งเช่าสีทองด้วยพลาสมา<br>เย็นที่บรรยากาศปกติ โดย ดร.ปรเมนทร์ ห่อใจ (ชื่อที่ 1)<br>2. ชื่อผลงาน สูตรและกรรมวิธีการผลิตผิวหุ้มหุ่นจำลองการ<br>นวดแผนไทยจากซิลิโคนผสม สำหรับผู้มีความบกพร่องทางการ<br>มองเห็น โดยนางสุรินทร์ ปัทมวรคุณ<br>3. ชื่อผลงาน สูตรการเตรียมอนุภาคพอลิเมอร์สองหน้าที่สำหรับ<br>ด้านเชื้อจุลชีพและเป็นสารลดแรงตึงผิวชนิดอนุภาคสำหรับผลิต<br>น้ำมันหล่อเย็น และกรรมวิธีการผลิต โดยนายอมร ไชยสัจย์,<br>นางปรียาภรณ์ ไชยสัจย์, นางสาวเนตรนภา กำลังมาก | ไตรมาสที่ 2 = 3 ผลงาน<br>ไตรมาสที่ 3 = 2 ผลงาน<br>ไตรมาสที่ 4 = 2 ผลงาน<br>รวมทั้งสิ้น 7 ผลงาน    |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                              | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                         |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|                       |                                         |                                                                                                                                   |                                            |       |                                          |                    |                    |                         |                | <p>4. ชื่อผลงาน สูตรและกรรมวิธีการผลิตพอลิเมอร์แคปซูลกักเก็บสารไล่แมลงด้วยกระบวนการสังเคราะห์พอลิเมอร์แบบแขวนลอย โดยนายอมร ไชยสัตย์, นางปรียาภรณ์ ไชยสัตย์, นางสาวศิริลักษณ์ นามวงศ์</p> <p>5. ชื่อผลงาน กรรมวิธีการเพิ่มปริมาณของเห็ดถั่งเช่าสีทองด้วยพลาสมาเย็นที่บรรยากาศปกติ โดย นายปรเมษฐ์ โพธิ์ใจ, นายณัฐพงศ์ จันทูหา, นายอหิพงศ์ บุตรขานนท์</p> <p>6. ชื่อผลงาน ระบบตรวจวัดสภาวะแวดล้อมในการปลูกข้าว โดยนางชุติมา ประสาทแก้ว</p> <p>7. ชื่อผลงาน สูตรและกรรมวิธีการผลิตไฮโดรเจลฐานชีวภาพกักเก็บปุ๋ยละลายน้ำ โดย นายอมร ไชยสัตย์ นางปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ และนางสาวศิริลักษณ์ นามวงศ์</p> |                                                                                                                                                |
|                       |                                         | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                    | 28    | 1                                        | 13.74              | 0.57               | 0.00570                 |                | <p>คณะฯ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำนวนทั้งสิ้น 13,741,424 บาท</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ไตรมาสที่ 2<br/>= 7,809,694 บาท</p> <p>ไตรมาสที่ 3<br/>= 4,752,730 บาท</p> <p>ไตรมาสที่ 4<br/>= 1,179,000 บาท</p> <p>รวม 13,741,424 บาท</p> |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                             | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                         | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                                              | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                                                              |                                            |       | 25                                       |                    |                    | 0.79250                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| KR 3.1                                                                                                                            | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วยหลักสูตร Short Course Training/Non-degree | คน                                         | 100   | 5                                        | 68.00              | 0.85               | 0.04250                 | 3              | ไตรมาสที่ 4 คณะฯ ได้มีการจัดอบรมด้านการพัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC ด้วยหลักสูตร Short Course Training/Non-degree โดยมีผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 68 คน ดังนี้<br>1. โครงการ Basic Python Programming: การโปรแกรมด้วย ภาษาไพธอนระดับเบื้องต้น เมื่อวันที่ 20-22 ก.ค.2563 เป็นการอบรม ทางด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษา Python / คลัง โปรแกรม (Libraries) ของ Python ให้กับศิษย์เก่าและอาจารย์ผู้สอนที่ สนใจจากภายนอก จำนวน 11 คน<br>2. โครงการอบรมศิษย์เก่าด้านโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการ จัดการข้อมูล เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศิษย์เก่ามีความรู้เพิ่มเติม เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการข้อมูลเพิ่มขึ้น จำนวน 10 คน<br>3. โครงการอบรมศิษย์เก่ายกระดับมือก๊วยไชเบอร์ วันที่ 1 ก.ย. 63 เพื่อให้ศิษย์เก่ามีความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับก๊วยไชเบอร์มากขึ้น จำนวน 25 คน<br>4. โครงการจัดประกายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทาง เทคโนโลยีชีวภาพ วันที่ 13 ก.ย. 63 เพื่อให้ศิษย์เก่าของสาขาวิชา ชีววิทยาได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะใหม่ ๆ ทางด้านแนวคิด การเป็นผู้ประกอบการ และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเองและ ในการประกอบอาชีพได้ จำนวน 22 คน |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                             | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ       |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |                                        |                                                                                                                  | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| KR 3.2                | KR 3.2                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา/ต่อยอด/ใช้ประโยชน์ใน<br>ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/หน่วยงาน<br>ภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/ชุมชน | นวัตกรรม                                   | 1     | 5                                        | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>ไตรมาสที่ 3 คณะ มีนวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา/ต่อยอด/ใช้ประโยชน์<br/>ในภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ/<br/>ชุมชน จำนวน 1 นวัตกรรม คือ ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br/>ได้มีส่วนร่วมในการบริการทางวิชาการให้กับชุมชนซึ่งบอว่าต่อเนื่อง<br/>ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 จัดอบรมให้ความรู้เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกพืช<br/>เศรษฐกิจต่างๆ เช่น ข้าว ปาล์ม ตลอดจนผักปลอดสารพิษเพื่อการ<br/>บริโภค โดยนำความรู้และนวัตกรรมเรื่องสารสกัดชีวภาพร่วมกับหัว<br/>เชื้อจุลินทรีย์นาโนหรือฟิสิกส์ไปถ่ายทอดให้กับชุมชน ซึ่งนวัตกรรม<br/>ดังกล่าวจะช่วยเร่งการย่อยสลายและสกัดสารชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้ง<br/>ในครัวเรือน และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพิ่มธาตุอาหารหลัก รอง<br/>และเสริม ให้กับพืช พร้อมทั้งช่วยปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมใน<br/>การเพาะปลูกอีกด้วย จนในปัจจุบันชุมชนบึงบา โดยกลุ่มเกษตรกร ณ<br/>สวนเราเกษตรอินทรีย์ สามารถพัฒนาการเพาะปลูกจากผักปลอดภัย<br/>ได้รับมาตรฐาน Q และพัฒนาผลผลิตจนได้รับมาตรฐานอินทรีย์ไทย<br/>(Organics Thailand) เพิ่มศักยภาพการแข่งขันในท้องตลาด โดย<br/>สามารถเพิ่มผลผลิตจาก 450 กิโลกรัม เป็น 940 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี<br/>เพิ่มรายได้จาก 45,000 บาทเป็น 94,000 บาทต่อไร่ต่อปี นอกจากนี้ใน<br/>ผลผลิตยังลดสารอันตรายในแตงตละสมและโหละหนักป็นเบื้อน จาก<br/>2,000 mg/kg เหลือเพียง 289 mg/kg ได้มาตรฐานอินทรีย์ไทย</p> <p>และมาตรฐานสหภาพยุโรป EU เมื่อวันที่ 2 ก.พ. - 31 มี.ค. 2563<br/>ณ สวนเราเกษตรอินทรีย์ ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี</p> | ข้อมูลไตรมาส 2 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                               | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 -30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ       |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |                                        |                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| KR 3.3                | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง มี<br>ศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม<br>ของชุมชน | ชุมชน                                      | 1     | 5                                        | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>ไตรมาสที่ 3 ทางคณะฯ มีจำนวนชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการ<br/>ของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต<br/>และสิ่งแวดล้อมชุมชน จำนวน 1 ชุมชน โดยคณะวิทยาศาสตร์และ<br/>เทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมในการบริการทางวิชาการให้กับชุมชนบึงบา<br/>อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 จัดอบรมให้ความรู้เกษตรกร<br/>กลุ่มผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจต่างๆ เช่น ข้าว ปาล์ม ตลอดจนผักปลอดสารพิษ<br/>เพื่อการบริโภค โดยนำความรู้และนวัตกรรมเรื่องสารสกัดชีวภาพ<br/>ร่วมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์นาโนหรือพีจีฟาร์ ไปถ่ายทอดให้กับชุมชน ซึ่ง<br/>นวัตกรรมดังกล่าวจะช่วยเร่งการย่อยสลายและสกัดสารชีวภาพจากวัสดุ<br/>เหลือทิ้งในครัวเรือน และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพิ่มธาตุอาหาร<br/>หลัก รอง และเสริม ให้กับพืช พร้อมทั้งช่วยปรับสภาพดินให้มีความ<br/>เหมาะสมในการเพาะปลูกอีกด้วย จนในปัจจุบันชุมชนบึงบา โดยกลุ่ม<br/>เกษตรกร ณ สวนเราเกษตรอินทรีย์ สามารถพัฒนาการเพาะปลูกจาก<br/>ผักปลอดภัยได้รับมาตรฐาน Q และพัฒนาผลผลิตจนได้รับมาตรฐาน<br/>อินทรีย์ไทย (Organics Thailand) เพิ่มศักยภาพการแข่งขันใน<br/>ท้องตลาด โดยสามารถเพิ่มผลผลิตจาก 450 กิโลกรัม เป็น 940<br/>กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี เพิ่มรายได้จาก 45,000 บาทเป็น 94,000 บาทต่อไร่<br/>ต่อปี นอกจากนี้ในผลผลิตยังลดสารอันตรายในเตรศผสมและโลหะ<br/>หนักปนเปื้อน จาก 2,000 mg/kg เหลือเพียง 289 mg/kg ได้มาตรฐาน<br/>อินทรีย์ไทย</p> <p>และมาตรฐานสหภาพยุโรป EU เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สวน<br/>เราเกษตรอินทรีย์ ค.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี</p> | ข้อมูลไตรมาส 2 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มหร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |            | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                        |                                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน      |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
| KR 3.4                | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/<br>ศิลปวัฒนธรรม ที่นำไปถ่ายทอด/ใช้ประโยชน์/สร้าง<br>คุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | องค์ความรู้                                 | 1          | 5                                        | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะฯ มีโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย สานสายใยคณะ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๖๓ (ออนไลน์) มีกิจกรรมการ<br>ประกวด คลิปวิดีโอ หัวข้อ "ศิลปวัฒนธรรมไทยในใจฉัน"<br>ซึ่งทำให้ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น<br>และสิ่งแวดล้อมที่นำไปถ่ายทอดหรือสามารถสร้างคุณค่าต่อสังคม<br>และชุมชน เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ บริเวณ<br>ห้องลินวิทย์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับ<br>สถานที่สำคัญต่าง ๆ ของเมืองสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่ง<br>มีความน่าสนใจ อีกทั้งยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ควรได้รับการสนับสนุนให้<br>เป็นที่รู้จักให้มากขึ้น เนื่องจากมีประวัติที่ยาวนาน และเป็นชุมชนของ<br>ชาวมอญมาแต่โบราณ โดยองค์ความรู้เป็นส่วนหนึ่งของ<br>โครงการที่จะนำไปถ่ายทอดให้กับชาวบ้านในชุมชนวัดใกล้เคียงเพื่อส่งเสริม<br>ด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเป็นการสร้างเครือข่ายความ<br>ร่วมมือด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมต่อไป<br>ในอนาคต |                                                                                                                                                                                             |
| KR 3.5                | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                          | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                         | 20<br>(10) | 5                                        | -91.29             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | คณะฯ มีรายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น<br>รายได้จากการบริการวิชาการ ปี 2562<br>รวมทั้งสิ้น 8,450,000 บาท<br>รายได้จากการบริการวิชาการ ปี 2563<br>ไตรมาสที่ 2 จำนวน 731,400 บาท<br>ไตรมาสที่ 3 จำนวน 4,504 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 735,904 บาท<br>คิดเป็นร้อยละ $((735,904 - 8,450,000) / 8,450,000) * 100 = -91.29$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายได้จากการบริการวิชาการ<br>ปี 2563<br>ไตรมาสที่ 2 จำนวน<br>731,400 บาท<br>ไตรมาสที่ 3 จำนวน 4,504<br>บาท<br>รายได้จากการบริการวิชาการ<br>ปี 2562<br>จำนวน 8,450,000 บาท<br>ข้อมูลไตรมาส 3 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                                        |                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                        |                                              |                                             |       | 20                                       |                    |                    | 0.80000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| KR 4.1                                                                          | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม | ผลงาน                                       | 1     | 4                                        | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | <p>การดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้พัฒนาระบบจัดการข้อมูลผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เข้าระบบที่ <a href="http://203.158.254.155/cms/home.php">http://203.158.254.155/cms/home.php</a>) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เป็นไปตามที่ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558</p> <p>ผลลัพธ์ (Output) ได้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งเป็นนวัตกรรมที่สามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการการดำเนินงานในภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะการจัดทำหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด ตลอดจนการขับเคลื่อนการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์ในคณะฯ ให้มีคุณสมบัติที่สามารถเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้</p> |  |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ      |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                       |                                        |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|                       |                                        |                                                                         |                                             |       |                                          |                    |                    |                         |                | <p>ผลสัมฤทธิ์ (Outcome)</p> <p>หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในคณะฯ มีระบบที่สามารถใช้ในการตรวจสอบผลงานวิจัยและแจ้งเตือนให้อาจารย์ในหลักสูตรรับทราบ ว่าผลงานทางวิชาการในช่วงที่ผ่านมามีอายุเกินระยะเวลาที่ สกอ. กำหนด ไว้ในปีใด (ผลงานวิจัยจำนวน 1 เรื่อง และ 3 เรื่อง ในรอบ 5 ปี สำหรับ หลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา) สามารถวางแผนอัตราค่าจ้าง ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ทำให้ การปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564 ที่กำลังดำเนินการอยู่ ในปัจจุบันสามารถสรรหาและบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบได้อย่างมี ประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนดไว้ทุก หลักสูตร</p> <p>ผลกระทบ (Impact)</p> <p>คณะสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนที่เกี่ยวข้อง กับผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการได้ และ นำมาใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาบุคลากรสาย วิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามที่ สกอ. กำหนด ตลอดจน การวางแผนการทดแทนอัตราค่าจ้างของหลักสูตร และคณะฯ ในอนาคต</p> |               |
| KR 4.2                | KR 4.2                                 | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ ดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 4                                        | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | <p>ในไตรมาสที่ 4 ทางมหาวิทยาลัยได้มีหนังสือ อว 0649.07/1707 เรื่อง ส่งข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกมหาวิทยาลัย (ELL) เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 โดยทางคณะฯ ได้มีการจัดส่งข้อมูล ประกอบการรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนเสียภายนอก (ELL) ให้กับทาง มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| KR 4.3                | KR 4.3                                 | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนา รายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                      | 80    | 4                                        | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | <p>ไตรมาสที่ 4 คณะฯ มีการส่งบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะ ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 100 จากจำนวนบุคลากรทั้งหมดที่ต้องได้รับการพัฒนา สมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 173 คน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้อมูลจากกบค. |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                                        |                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 4.4                | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น | ร้อยละ                                      | 10    | 4                                        | -53.37             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | ไตรมาสที่ 3 คณะฯ มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้นจากการวิเคราะห์รับงานภายนอกจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน ดังนี้<br>: รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2562<br>งบวิจัยภายนอก = 23,821,446.76 บาท<br>งบบริการภายนอก = 8,800,000 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 32,621,446.76 บาท<br>: รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2563<br>งบวิจัยภายนอก = 13,741,424 บาท<br>งบบริการภายนอก = 735,904 บาท<br>ศูนย์นาโนฯ = 734,620 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 15,211,948 บาท<br>โดยคิดเป็นร้อยละ $(15,211,948 - 32,621,446.76) / 32,621,446.76 \times 100 = -56.98$ |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส<br>...4... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ                                                                                                                           |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                        |                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน                |                                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
| KR 4.5                | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล       | ลำดับ                                       |                      |                                          |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
|                       | KR 4.5.1                               | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว               | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2                                        | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | คณะฯ ได้มีการดำเนินการในการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน Green University และได้เชิญผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่ เพื่อให้ข้อมูลและชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนแม่บทเข้าสู่ Green University เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม ST 1217 และ ในไตรมาสที่ 3 ทางมหาวิทยาลัยได้มีการเข้าเยี่ยมชมคณะฯ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 เวลา 10.40 - 11.40 น. ณ ห้องประชุม ST1217 และได้มีการขอข้อมูลในการจัดทำแผน Green University พร้อมทั้งให้ส่งเอกสารประกอบการจัดทำแผนฯ จำนวน 3 ด้าน ให้กับกองอาคารสถานที่<br>ไตรมาสที่ 4 ทางคณะฯ ได้ดำเนินการส่งเอกสารแบบสอบถามสำรวจ ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKING 2019 ให้กับทางกองอาคารและสถานที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้ง 6 ด้าน โดยมหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นอันดับที่ 13 ของประเทศ                                                                                                                         |                                                                                                                                    |
|                       | KR 4.5.2                               | - การลดปริมาณของเสียที่เกิดจากพันธกิจของคณะฯ | ร้อยละ                                      | 5                    | 2                                        | 50.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการจำแนกของเสียและ สารเคมีที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของคณะ เช่น การเรียนการสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการ โดยมอบหมายให้ทุกหน่วยงานดำเนินการ แยกประเภทของเสียและสารเคมี และลดปริมาณของเสีย และสารเคมีที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ให้มากขึ้น<br>ผลลัพธ์ (Output)<br>คณะฯ ใช้งบประมาณในการกำจัดของเสียและสารเคมีลดลงจากเดิม โดยในปี 2563 ใช้งบประมาณในการกำจัดของเสียเท่ากับ 60,000 บาท (ปี 2562 ใช้ไป 120,000 บาท) คิดเป็นลดลงร้อยละ 50<br>ผลสัมฤทธิ์ (Outcome)<br>อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษามีความเข้าใจวิธีการลดปริมาณของเสีย และสารเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานกิจกรรม ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการ ทำงานหรือประกอบอาชีพได้ในอนาคต<br>ผลกระทบ (Impact)<br>การลดปริมาณของเสียและสารเคมีเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการ เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (green university) และสร้างทัศนคติในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม | การใช้ไบโกลอสราคาไม่ สามารถตอบได้ ควรใช้ใบเสร็จรับเงิน สุดท้ายยังไม่ได้ออกว่าเป็น การซื้อน้อยลง อาจจะมี สาเหตุอย่างอื่นที่ลดน้อยลง |



คณะวิศวกรรมศาสตร์

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

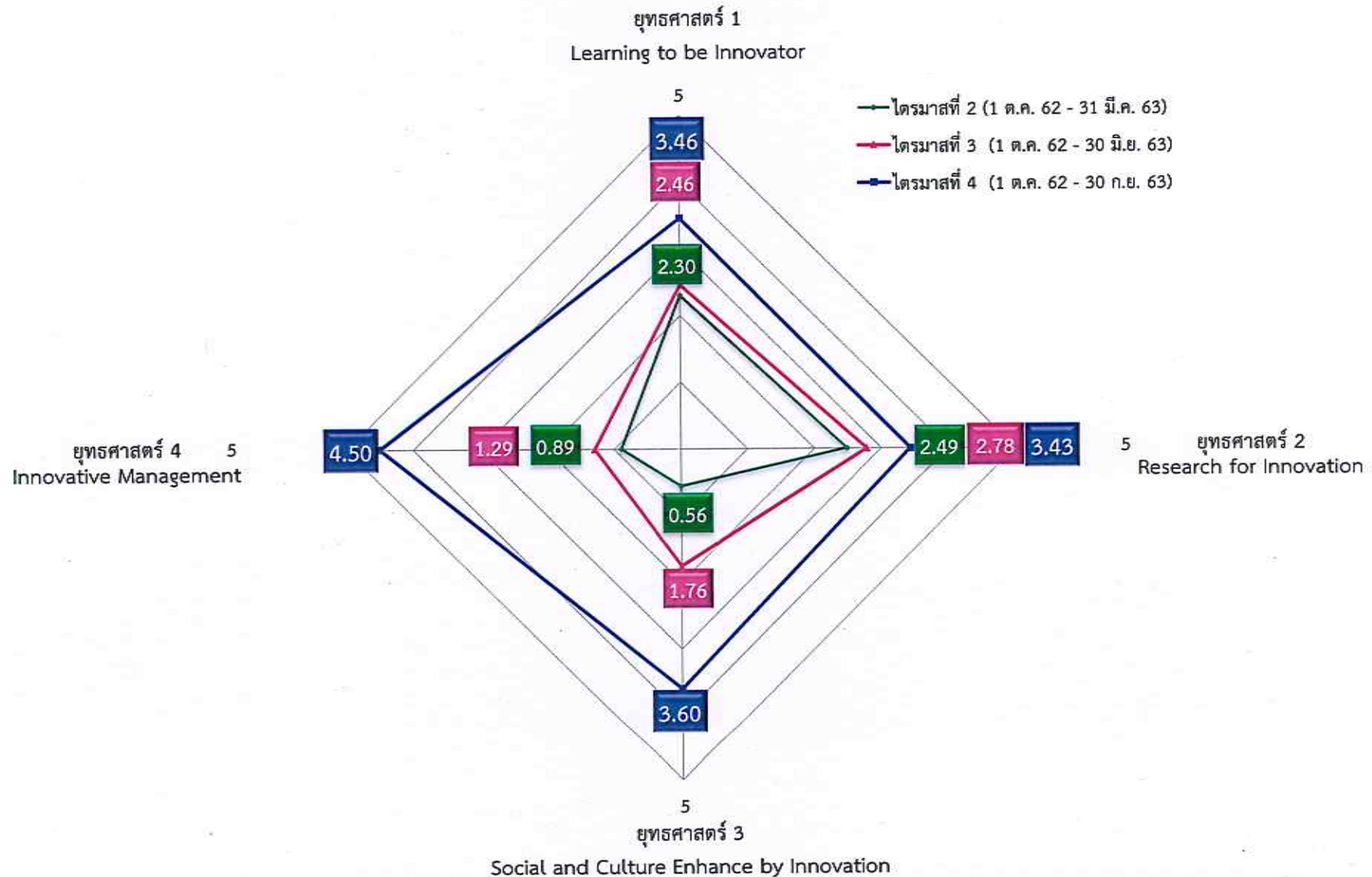
การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัด จำนวนทั้งสิ้น 22 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย 13 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 59.09 ไม่บรรลุเป้าหมาย 9 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 40.91 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                | แผน       | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) |               |       |                  |        |                    |       | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|---------------|-------|------------------|--------|--------------------|-------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |           | รอบ                                                  | บรรลุเป้าหมาย |       | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |       | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                 |
|                                                                                                                  | ตัวชี้วัด |                                                      | ตัวชี้วัด     |       | ตัวชี้วัด        |        |                    |       |                                        |                    |                                                                                 |
|                                                                                                                  | จำนวน     |                                                      | ร้อยละ        | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน  | ร้อยละ             |       |                                        |                    |                                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่สังคม                                                                   | 5         | 6เดือน                                               | 1             | 20.00 | 2                | 40.00  | 2                  | 40.00 | 1.50                                   | 0.69060            | 2.30                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 2             | 40.00 | 2                | 40.00  | 1                  | 20.00 | 1.50                                   | 0.73740            | 2.46                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 3             | 60.00 | 2                | 40.00  | 0                  | 0.00  | 1.50                                   | 1.03740            | 3.46                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์<br>ความรู้และนวัตกรรมรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมของประเทศ | 5         | 6เดือน                                               | 1             | 20.00 | 4                | 80.00  | 0                  | 0.00  | 1.50                                   | 0.74560            | 2.49                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 1             | 20.00 | 4                | 80.00  | 0                  | 0.00  | 1.50                                   | 0.83460            | 2.78                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 2             | 40.00 | 3                | 60.00  | 0                  | 0.00  | 1.50                                   | 1.03020            | 3.43                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและ<br>เพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม                             | 5         | 6เดือน                                               | 0             | 0.00  | 5                | 100.00 | 0                  | 0.00  | 1.00                                   | 0.11160            | 0.56                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 5                | 100.00 | 0                  | 0.00  | 1.00                                   | 0.35160            | 1.76                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 2             | 40.00 | 3                | 60.00  | 0                  | 0.00  | 1.00                                   | 0.72000            | 3.60                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วย<br>นวัตกรรม                                                         | 7         | 6เดือน                                               | 0             | 0.00  | 5                | 71.43  | 2                  | 28.57 | 1.00                                   | 0.17840            | 0.89                                                                            |
|                                                                                                                  | 7         | 9 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 6                | 85.71  | 1                  | 14.29 | 1.00                                   | 0.25840            | 1.29                                                                            |
|                                                                                                                  | 7         | 12 เดือน                                             | 6             | 85.71 | 1                | 14.29  | 0                  | 0.00  | 1.00                                   | 0.90000            | 4.50                                                                            |
| รวมทุกยุทธศาสตร์                                                                                                 | 22        | 6เดือน                                               | 2             | 9.09  | 16               | 72.73  | 4                  | 18.18 | 5.00                                   | 1.73               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 22        | 9 เดือน                                              | 3             | 13.64 | 17               | 77.27  | 2                  | 9.09  | 5.00                                   | 2.18               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 22        | 12 เดือน                                             | 13            | 59.09 | 9                | 40.91  | 0                  | 0.00  | 5.00                                   | 3.69               |                                                                                 |

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563





ข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ                                         | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)                                                                    | ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                |                |                     | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                   |                                                                                                          | หน่วยนับ                            | จำนวน |                  | ระดับผลงาน                                               | ผลการดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่นวัตกรรม |                                                                                                          |                                     |       | 30               |                                                          |                |                | 1.03740             |                                       |    |    |    |    |
| 1.1                                               | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                        | ร้อยละ                              | 90    | 6                | 4                                                        | 100.00         | 5.00           | 0.30000             | 50                                    | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 1.2                                               | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                       | ชิ้นงาน                             | 1     | 6                | 3                                                        | 0.00           | 0.00           | 0.00000             | -                                     | -  | -  | -  | 1  |
| 1.3                                               | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                | ร้อยละ                              | 60    | 6                | 3                                                        | 32.88          | 2.29           | 0.13740             | 20                                    | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 1.4                                               | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                | ร้อยละ                              | 80    | 6                | 4                                                        | 90.15          | 5.00           | 0.30000             | 40                                    | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 1.5                                               | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือ สร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                               | 5     | 6                | 4                                                        | 5.00           | 5.00           | 0.30000             | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5  |

| KR<br>คณะ                                                                                                | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)                                                                                             | ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                          |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                            | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ |                                                                                                                                   |                                     |       | 30                  |                                                             |                |                    | 1.03020                 |                                          |    |    |    |    |
| 2.1                                                                                                      | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                           | ผลงาน                               | 2     | 6                   | 4                                                           | 5.00           | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -  | -  | 1  | 2  |
| 2.2                                                                                                      | งานวิจัย นวัตกรรม ที่จัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนของอุตสาหกรรมหรือของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                    | ผลงาน                               | 2     | 6                   | 4                                                           | 10.00          | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -  | -  | 1  | 2  |
| 2.3                                                                                                      | ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชนเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน                                                             | ผลงาน                               | 5     | 6                   | 3                                                           | 2.00           | 2.00               | 0.12000                 | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 2.4                                                                                                      | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                       | ผลงาน                               | 10    | 6                   | 3                                                           | 5.00           | 2.50               | 0.15000                 | 2                                        | 4  | 6  | 8  | 10 |
| 2.5                                                                                                      | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง                                                                   | เฉลี่ยร้อยละ                        | 30    |                     | 3                                                           |                |                    |                         |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                                          | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                       | ผลงาน                               | 80    | 2                   |                                                             | 77.00          | 4.40               | 0.08800                 | 60                                       | 65 | 70 | 75 | 80 |
|                                                                                                          | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                  | ผลงาน                               | 35    | 2                   |                                                             | 17.00          | 1.40               | 0.02800                 | 15                                       | 20 | 25 | 30 | 35 |
|                                                                                                          | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                             | 82    | 2                   |                                                             | 68.05          | 2.21               | 0.04420                 | 62                                       | 67 | 72 | 77 | 82 |



| KR<br>คณะ                                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)                                                                         | คำเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                |                |                     | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                  |                                                                                                               | หน่วยนับ                           | จำนวน |                     | ระดับผลงาน                                               | ผลการดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                                                                                               |                                    |       | 20                  |                                                          |                |                | 0.72000             |                                       |     |     |     |     |
| 3.1                                                                              | การพัฒนากำลังคนที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการอบรมระยะสั้น (Up skill)                                    | คน                                 | 500   | 4                   | 4                                                        | 503.00         | 5.00           | 0.20000             | 100                                   | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 3.2                                                                              | นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ และชุมชน                            | นวัตกรรม                           | 4     | 4                   | 3                                                        | 3.00           | 4.00           | 0.16000             | -                                     | 1   | 2   | 3   | 4   |
| 3.3                                                                              | นวัตกรรมเชิงบูรณาการที่สร้างมูลค่าเพิ่มต่อสังคมและชุมชน (3 นวัตกรรม)                                          | ชุมชน                              | 2     | 4                   | 3                                                        | 1.00           | 4.00           | 0.16000             | -                                     | -   | -   | 1   | 2   |
| 3.4                                                                              | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม ที่นำไปใช้ประโยชน์ และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | องค์ความรู้                        | 1     | 4                   | 3                                                        | 0.00           | 0.00           | 0.00000             | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| 3.5                                                                              | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                            | ร้อยละ                             | 20    | 4                   | 4                                                        | 250.21         | 5.00           | 0.20000             | 12                                    | 14  | 16  | 18  | 20  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                |                                                                                                               |                                    |       | 20                  |                                                          |                |                | 0.90000             |                                       |     |     |     |     |
| 4.1                                                                              | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster                                             | ผลงาน                              | 1     | 4                   | 4                                                        | 1.00           | 5.00           | 0.20000             | -                                     | -   | -   | -   | 1   |
| 4.2                                                                              | ผลสำเร็จของการจัดการพื้นที่เพื่อรองรับงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม                                       | ผลงาน                              | 3     | 2                   | 4                                                        | 3.00           | 5.00           | 0.10000             | -                                     | -   | 1   | 2   | 3   |
| 4.3                                                                              | ผลสำเร็จของการใช้นวัตกรรมในการจัดการงานธุรการของคณะ (Digital organization, Paperless organization)            | ผลงาน                              | 4     | 2                   | 4                                                        | 5.00           | 5.00           | 0.10000             | -                                     | 1   | 2   | 3   | 4   |
| 4.4                                                                              | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                        | ร้อยละ                             | 85    | 2                   | 4                                                        | 92.43          | 5.00           | 0.10000             | 77                                    | 79  | 81  | 83  | 85  |
| 4.5                                                                              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                         | ร้อยละ                             | 80    | 4                   | 4                                                        | 100.00         | 5.00           | 0.20000             | 40                                    | 50  | 60  | 70  | 80  |
| 4.6                                                                              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                      | ร้อยละ                             | 10    | 2                   | 4                                                        | 23.51          | 5.00           | 0.10000             | 2                                     | 4   | 6   | 8   | 10  |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)                                        | ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2563 |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                |                |                     | เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                   |                   |                   |                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           |                                                                              | หน่วยนับ                            | จำนวน             |                     | ระดับผลงาน                                               | ผลการดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก | 1                                     | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 |
| 4.7       | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล (มทร.)                                | ลำดับ                               |                   |                     | 3                                                        |                |                |                     |                                       |                   |                   |                   |                   |
|           | 4.7.1 ผลสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) | คะแนน                               | 200               | 2                   |                                                          | 0.00           | 0.00           | 0.00000             | 100                                   | 125               | 150               | 175               | 200               |
|           | 4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                         | อันดับ                              | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                   |                                                          | 13.00          | 5.00           | 0.10000             | 1 ใน 19 ของประเทศ                     | 1 ใน 18 ของประเทศ | 1 ใน 17 ของประเทศ | 1 ใน 16 ของประเทศ | 1 ใน 15 ของประเทศ |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563 ( Q - Y )

ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                        | ข้อมูลตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                           | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                  |                                                                                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                  |                                                                                                      |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่สู่วัฒน |                                                                                                      |                                             |       |                     | 30                      |                    |                    | 0.69060                 |                         |                    |                    | 0.73740                 |                         |                    |                    | 1.03740                 |
| 1.1                                              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นวิศวกรและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                      | ร้อยละ                                      | 90    | 6                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.30000                 |
| 1.2                                              | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)                                   | ชิ้นงาน                                     | 1     | 6                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| 1.3                                              | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                            | ร้อยละ                                      | 60    | 6                   | 2                       | 32.88              | 2.29               | 0.13740                 | 2                       | 32.88              | 2.29               | 0.13740                 | 3                       | 32.88              | 2.29               | 0.13740                 |
| 1.4                                              | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                            | ร้อยละ                                      | 80    | 6                   | 2                       | 72.22              | 4.22               | 0.25320                 | 4                       | 90.15              | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 90.15              | 5.00               | 0.30000                 |
| 1.5                                              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบเชิงบวก | ผลงาน                                       | 5     | 6                   | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                                    | ข้อมูลตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------|
|                                                                                                              |                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |         |
|                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม<br>รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ |                                                                                                                                  |                                             |       |                     | 30                      |                    |                    |                         | 0.74560                 |                    |                    |                         | 0.83460                 |                    |                    |                         | 1.03020 |
| 2.1                                                                                                          | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                          | ผลงาน                                       | 2     | 6                   | 2                       | 1.00               | 4.00               | 0.24000                 | 2                       | 1.00               | 4.00               | 0.24000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 |         |
| 2.2                                                                                                          | งานวิจัย นวัตกรรม ที่จัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนของอุตสาหกรรมหรือของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                   | ผลงาน                                       | 2     | 6                   | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 4.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 10.00              | 5.00               | 0.30000                 |         |
| 2.3                                                                                                          | ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชนเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน                                                            | ผลงาน                                       | 5     | 6                   | 2                       | 1.00               | 1.00               | 0.06000                 | 2                       | 1.00               | 1.00               | 0.06000                 | 3                       | 2.00               | 2.00               | 0.12000                 |         |
| 2.4                                                                                                          | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                      | ผลงาน                                       | 10    | 6                   | 2                       | 4.00               | 2.00               | 0.12000                 | 2                       | 4.00               | 2.00               | 0.12000                 | 3                       | 5.00               | 2.50               | 0.15000                 |         |
| 2.5                                                                                                          | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง                                                                   | เฉลี่ยร้อยละ                                | 30    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |         |
|                                                                                                              | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                      | ผลงาน                                       | 80    | 2                   |                         | 10.00              | 0.17               | 0.00340                 |                         | 76.00              | 4.20               | 0.08400                 |                         | 77.00              | 4.40               | 0.08800                 |         |
|                                                                                                              | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                 | ผลงาน                                       | 35    | 2                   |                         | 9.00               | 0.60               | 0.01200                 |                         | 13.00              | 0.87               | 0.01740                 |                         | 17.00              | 1.40               | 0.02800                 |         |
|                                                                                                              | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอกหรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                     | 82    | 2                   |                         | 31.75              | 0.51               | 0.01020                 |                         | 41.05              | 0.66               | 0.01320                 |                         | 68.05              | 2.21               | 0.04420                 |         |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                        | ข้อมูลตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------|
|                                                                                  |                                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |         |
|                                                                                  |                                                                                                               |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                                                                                               |                                             |       |                     | 20                      |                    |                    |                         | 0.11160                 |                    |                    |                         | 0.35160                 |                    |                    |                         | 0.72000 |
| 3.1                                                                              | การพัฒนากำลังคนที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการอบรมระยะสั้น (Up skill)                                    | คน                                          | 500   | 4                   | 2                       | 79.00              | 0.79               | 0.03160                 | 2                       | 79.00              | 0.79               | 0.03160                 | 4                       | 503.00             | 5.00               | 0.20000                 |         |
| 3.2                                                                              | นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ และชุมชน                            | นวัตกรรม                                    | 4     | 4                   | 2                       | 1.00               | 2.00               | 0.08000                 | 2                       | 3.00               | 4.00               | 0.16000                 | 3                       | 3.00               | 4.00               | 0.16000                 |         |
| 3.3                                                                              | นวัตกรรมเชิงบูรณาการที่สร้างมูลค่าเพิ่มต่อสังคมและชุมชน (3 นวัตกรรม)                                          | ชุมชน                                       | 2     | 4                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 1.00               | 4.00               | 0.16000                 | 3                       | 1.00               | 4.00               | 0.16000                 |         |
| 3.4                                                                              | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม ที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | เรื่อง                                      | 1     | 4                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |         |
| 3.5                                                                              | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                            | ร้อยละ                                      | 20    | 4                   | 2                       | -52.66             | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -52.43             | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 250.21             | 5.00               | 0.20000                 |         |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                         | ข้อมูลตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                         | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------|
|                                                   |                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน             |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |         |
|                                                   |                                                                                                    |                                            |                   |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                                                    |                                            |                   |                     | 20                      |                    |                    |                         | 0.17840                 |                    |                    |                         | 0.25840                 |                    |                    |                         | 0.90000 |
| 4.1                                               | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster                                  | ผลงาน                                      | 1                 | 4                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |         |
| 4.2                                               | ผลสำเร็จของการจัดการพื้นที่เพื่อรองรับงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม                            | ผลงาน                                      | 3                 | 2                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 2.00               | 4.00               | 0.08000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.10000                 |         |
| 4.3                                               | ผลสำเร็จของการใช้นวัตกรรมในการจัดการงานธุรการของคณะ (Digital organization, Paperless organization) | ผลงาน                                      | 4                 | 2                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.10000                 |         |
| 4.4                                               | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                             | ร้อยละ                                     | 85                | 2                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 |         |
| 4.5                                               | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                              | ร้อยละ                                     | 80                | 4                   | 2                       | 49.55              | 1.96               | 0.07840                 | 2                       | 49.55              | 1.96               | 0.07840                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |         |
| 4.6                                               | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                           | ร้อยละ                                     | 10                | 2                   | 2                       | -49.48             | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -41.65             | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 23.51              | 5.00               | 0.10000                 |         |
| 4.7                                               | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล (มทร.)                                                      | ลำดับ                                      |                   |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |         |
|                                                   | 4.7.1 ผลสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)                       | คะแนน                                      | 200               | 2                   |                         | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |                         | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |                         | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |         |
|                                                   | 4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                               | อันดับ                                     | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                   |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |         |

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (Q - Y)

- ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ                                         | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                               | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                   |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่นวัตกรรม |                                                                   |                                             |       | 30                              |                    |                    | 1.03740                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 1.1                                               | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ | ร้อยละ                                      | 90    | 6                               | 100.00             | 5.00               | 0.30000                 | 4              | มีนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5H จำนวน 4,681 คน จากจำนวนทั้งหมด 4,681 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ประกอบด้วย<br>1. สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 561 คน<br>2. สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 88 คน<br>3. สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 419 คน<br>4. สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 442 คน<br>5. สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 560 คน<br>6. สาขาวิศวกรรมวัสดุกรรมสิ่งทอ จำนวน 195 คน<br>7. สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม จำนวน 592 คน<br>8. สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 354 คน<br>9. สาขาวิศวกรรมเคมี จำนวน 185 คน<br>10. สาขาวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 282 คน<br>11. สาขาวิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม จำนวน 106 คน<br>12. สาขาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ จำนวน 129 คน<br>13. สาขาวิศวกรรมอาหาร จำนวน 95 คน<br>14. สาขาวิศวกรรมระบบราง (ต่อเนื่อง) จำนวน 95 คน<br>15. สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน มีนักศึกษาชั้นปีที่ 1-3 เท่านั้น (ขาดนักศึกษาชั้นปีที่ 4) เนื่องจากเป็นสาขาวิชาที่เปิดใหม่ แต่ในแผนการศึกษารวม 4 ปีการศึกษาคืบคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5H ปัจจุบันมีจำนวน 90 คน |          |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                               | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| 1.2       | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูสตาร์ทอัพ (Young Startup) | ชิ้นงาน                                     | 1     | 6                              | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | คณะได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยของนักศึกษา "โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อช่วยแก้ปัญหาและลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19" ซึ่งเป็นโครงการวิจัยของนักศึกษา โดยมีอาจารย์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่ปรึกษา มีนักศึกษาลงผลงานเข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 โครงการ และผ่านการคัดเลือกเพื่อรับเงินสนับสนุนค่าวัสดุในการจัดทำโครงการในระดับปริญญาตรี โครงการละไม่เกิน 50,000 บาท จำนวน 5 โครงการ ได้แก่<br>1. การผลิตหน้ากากแบบเปลี่ยนไส้กรองจากพอลิเมอร์ย่อยสลายได้เพื่อลดการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด-19<br>2. นวัตกรรมหน้ากากผ้าป้องกันไวรัส COVID19 โดยแสดงผลผู้ป่วยที่มีอุณหภูมิสูงด้วยการเปลี่ยนสีของสารเทอร์โมโครมิก<br>3. หุ่นยนต์ตรวจคัดกรองโรคโควิด 19<br>4. ประตูดตรวจอุณหภูมิคัดกรองบุคคลอัตโนมัติ<br>5. การออกแบบและสร้างเครื่องฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ด้วยรังสียูวี<br>โครงการดังกล่าว เป็นกระบวนการส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนา ให้นักศึกษาได้ใช้ทักษะและความรู้ ในการพัฒนานวัตกรรม ประดิษฐ์ และการออกแบบผลงาน แต่ยังไม่ได้มีการส่งผลงานเข้าประกวดในลักษณะของยูสตาร์ทอัพ |          |
| 1.3       | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard         | ร้อยละ                                      | 60    | 6                              | 32.88              | 2.29               | 0.13740                 | 3              | มีผู้สอบได้ใบประกอบวิชาชีพ จำนวน 145 คน โดยเป็นผู้ที่เข้าสอบในแต่ละสาขาดังนี้<br>สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 76 คน<br>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 26 คน<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง จำนวน 24 คน<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร จำนวน 3 คน<br>สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 16 คน<br>จากจำนวนผู้เข้าสอบทั้งหมด 441 คน จำแนกตามสาขาดังนี้<br>สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 238 คน<br>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 72 คน<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง จำนวน 69 คน<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร จำนวน 13 คน<br>สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 6 คน<br>สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 39 คน<br>สาขาวิศวกรรมเคมี จำนวน 4 คน<br>คิดเป็นร้อยละ 32.88<br>(สภาวิศวกรไม่ได้กำหนดว่าผู้จบการศึกษาต้องสอบใบประกอบวิชาชีพ ผู้ที่เข้าสอบเพื่อขอใบประกอบวิชาชีพจึงเป็นไปด้วยความสมัครใจ และผู้จบการศึกษาสามารถสมัครสอบได้ตลอดไม่ว่าจะจบการศึกษาในปีใด)                                                                                                                                                                      |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| 1.4       | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                               | ร้อยละ                                      | 80    | 6                               | 90.15              | 5.00               | 0.30000                 | 4              | มีบัณฑิตที่ได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (15,000 บาท) จำนวน 888 คน จากจำนวนผู้กรอกแบบสอบถามทั้งหมด 985 คน คิดเป็นร้อยละ 90.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 1.5       | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 5     | 6                               | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>มีนวัตกรรมที่นักศึกษาทำให้สถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้ หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก จำนวน 5 นวัตกรรม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เซนเซอร์ตรวจสอบทั้งสามแกนของเครื่อง MI ในสายการผลิต LN2 โดยนายวริทธิ์นันท์ บัวจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ฝึกสหกิจ ณ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด นำไปใช้เป็นตัวต้นแบบในการพัฒนาอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้จริงและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ โดยเกิดจากการประยุกต์อุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วให้เป็นอุปกรณ์ชิ้นใหม่ที่สามารถทำงานได้ตรงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทำให้ลดเวลาในการซ่อมบำรุง และการปรับแต่งระบบ</li> <li>2. เครื่องปั๊มผ้าอัตโนมัติ โดย นายนันทวิทย์ พรหมมา และ นางสาวนภาพร เทียมมล ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ ฝึกสหกิจ ณ บริษัท โอเรียนตอลการ์เม้นท์ จำกัด (สาขาหนองบัวแดง) นำไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในส่วนของการพัฒนาการพัฒนาลวดไหมเพื่อที่จะควบคุมคุณภาพของการปั่นและลดเวลาในการผลิต</li> <li>3. บอร์ดคอนโทรล ตู้คีบตุ๊กตา นายรัตฤทธิ์ คงสืบ และ นายนันทวัฒน์ แสงเชียงเหียน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฝึกสหกิจ ณ บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ โปร ดีไซน์ จำกัด นำไปใช้ในการออกแบบบอร์ดคอนโทรลเพื่อใช้ไปคอนโทรลบอร์ดของตู้คีบตุ๊กตาที่ตรงตามต้องการของลูกค้า</li> <li>4. การออกแบบและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยในร่องอ้อยแบบใช้ PTO โดยนายนครินทร์ แสงทอง, นายชวน หลาการณ และนายเชกสันต์ วงสาย ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ฝึกสหกิจ ณ บริษัท เค.เค เกษตรกลการ บ้านโป่ง จำกัด นำไปใช้ในการต่อยอดและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยแบบใช้ PTO เพื่อใช้ในการลดต้นทุนในการผลิต ซึ่งสามารถใช้งานได้และจำหน่ายออกสู่ตลาดได้</li> <li>5. เครื่องประกอบและตรวจสอบการส่อครี้งของหลอดไฟโดยใช้โปรแกรมพีแอลซี โดย นางสาวเบญจพร ยุติศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฝึกสหกิจ ณ บริษัท THAI STANLEY ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED นำไปใช้ในการออกแบบเครื่องเพื่อลดอัตราใบแจ้งเตือนของปัญหาหลอดไฟหลุดออกจากแท่นเสียบ ทำให้บริษัทเพิ่มโอกาสที่จะได้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้านำรณยนต์และไฟฟ้านำรณจักรยานยนต์เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากมีเกณฑ์คะแนนที่อยู่ในระบบมาตรฐาน ทำให้บริษัทไม่สูญเสียเวลาในการตรวจสอบรวมถึงค่าขนส่งชิ้นส่วนไฟฟ้านำรณยนต์ ที่ทำการตรวจสอบในการเคลมแต่ละครั้ง และไม่สูญเสียโอกาสที่จะได้งานในครั้งถัดไป</li> </ol> |          |

| KR<br>คณะ                                                                                                    | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                              |                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม<br>รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ |                                                                             |                                             |       | 30                             |                    |                    | 1.03020                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 2.1                                                                                                          | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ<br>แข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ | ผลงาน                                       | 2     | 6                              | 5.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>งานวิจัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 5 ผลงาน คือ</p> <p>1.ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาเครื่องคัดขนาดเมล็ดบัวหลวง" ผลงานของรองศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ ลังกาพันธ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ซึ่ง บริษัท โรโต แมชชีน เอ็นจิเนียริง จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ ได้นำความรู้ทางเทคนิคที่ได้รับจากโครงการวิจัยมาทำการพัฒนาต้นแบบเครื่องกะเทาะและคัดขนาดเมล็ดบัวหลวงเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์</p> <p>2. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากเจ้าป่าส้มน้ำมันที่เหลือทิ้งเป็นมวลรวมประติษฐ์สำหรับผลิตบล็อกปูพื้นภายนอกอาคารและตรวจสอบการชะละลายระยะยาวของโลหะหนัก" ผลงานของอาจารย์ประจักษ์ คำฟู อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ซึ่ง บริษัทอริยะสุขธิ อินเตอร์เทรด จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ โดยเจ้าป่าส้มน้ำมันสามารถนำมาใช้ในการสังเคราะห์ซีโอไลต์ร่วมกับเจ้าป่าส้ม โดยแทนที่ได้ถึงร้อยละ 50 เมื่อบดเจ้าป่าส้มน้ำมันและสามารถผลิตคอนกรีตบล็อกปูพื้นได้ โดยใช้วัสดุประสานต่อหินปูน เท่ากับ 1:5 โดยให้ค่ากำลังอัดและร้อยละการดูดกลืนน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.378-2531 มีการกระจายด้วยวิธี TCLP ของโลหะหนักมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด พบว่าเป็นการนำวัสดุเหลือทิ้งในท้องถิ่นมาใช้ได้อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์ เป็นการสร้างมูลค่าของวัสดุเหลือทิ้ง</p> <p>3.ผลงานวิจัยเรื่อง "แผ่นผนังอาคารชีวภาพสำเร็จรูปผลิตจากดินผสมน้ำยางธรรมชาติ" ผลงานของอาจารย์ประจักษ์ คำฟู อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ซึ่ง บริษัทอริยะสุขธิ อินเตอร์เทรด จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ โดยทำแผ่นผนังอาคารชีวภาพสำเร็จรูปผลิตจากดินผสมน้ำยางธรรมชาติ ทำการผสมและขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรระดับวิสาหกิจชุมชน มีคุณสมบัติเทียบเคียงผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดตามมาตรฐาน มอก. 58-2533 เรื่อง คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก สำหรับผู้ประกอบการที่พร้อมทำการผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์</p> <p>4. ผลงานวิจัยเรื่อง "การเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวโดยการแปรรูปเป็นส่วนประกอบของวัสดุก่อสร้างสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร" ผลงานของอาจารย์ประจักษ์ คำฟู อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ซึ่ง บริษัทอริยะสุขธิ อินเตอร์เทรด จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้นจากขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียว ใช้ขยะพลาสติกจากทะเลไทย คือ ถูงพลาสติก แก้วน้ำพลาสติก และฉลากฟิล์มหต มาบดย่อยเป็นส่วนผสมในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ ใช้ปูนซีเมนต์กับน้ำเป็นสารเชื่อมประสาน ใช้หินหินปูนเป็นมวลรวม ขึ้นรูปด้วยวิธีการเทหล่อในที่ ได้เป็นคอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น ที่มีสมบัติต่าง ๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มอก.827-2531 รับแรงได้ดี มีน้ำหนักเบา สามารถนำไปใช้งานได้จริง โดยการถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชน และขยายผลสู่เชิงพาณิชย์</p> |          |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|           |                                                                                                |                                             |       |                                 |                    |                    |                         |                | 5. ผลงานวิจัยเรื่อง 'การสร้างมูลค่าเพิ่มจากกลบและฟางข้าวสำหรับทำเป็นระบบผนังอาคารที่มีคุณสมบัติในการเป็นฉนวนป้องกันความร้อนที่ดี' ผลงานของอาจารย์ประชุม คำทุม อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ซึ่ง บริษัทอริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด นำไปใช้ประโยชน์ ระบบผนังอาคารที่มีคุณสมบัติในการเป็นฉนวนป้องกันความร้อนที่ดี ทำมาจากฟางข้าวอัดด้วยความร้อนเป็นผนังแบบแซนด์วิช โดยชั้นนอกเป็นแผ่นไม้อัดแข็งหนา 1 ซม. ชั้นกลางอัดเป็นแผ่นฉนวนใยอัดมีความหนา 13 ซม. ประกอบกันเป็นผนังด้วยกาว ทำเดือยประกอบกันเป็นเลโก้ สามารถนำไปใช้งานก่อนเป็นผนังฉนวนความร้อนภายในอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 2.2       | งานวิจัย นวัตกรรม ที่จัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนของอุตสาหกรรมหรือของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ | ผลงาน                                       | 2     | 6                               | 10.00              | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>มีงานวิจัยที่จัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนของอุตสาหกรรมหรือของประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 10 ผลงาน ได้แก่</p> <p>1. การตรวจสอบ และกำหนดเกณฑ์ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน ผลงานของ ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ไรจน์วิรุฬห์, ดร.จรงวิทย์ บุญโนรัตน์ และ ผศ.อรรณพ ไรจน์วิรุฬห์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา และอาจารย์ จักรวาล บุญหวาน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่ง หจก. เทพประสิทธิ์การค้า, บ.น้ำตาลไทยเอทานอล จก., บ.ไทยนครเพนท์แอนด์เคมีคอล จก., บ.สยามควอลิตี้ สตีล จก. และ บ. แหลมทองอุตสาหกรรมอาหาร จก. นำไปใช้ประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน รวมทั้งกำหนดจุดติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน วิธีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ภายในบริเวณโรงงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. การออกแบบและสร้างโรงเรือนพรางแสงกึ่งอัตโนมัติ ผลงานของ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ซึ่ง บ. ทรัพย์กรีน จก. นำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตผักอินทรีย์ เพื่อลดต้นทุนค่าแรงงานในการเปิดปิดชุดพรางแสง อีกทั้งสามารถผลิตผักป้อนในโรงแปรรูปผักได้เอง ไม่ต้องกังวลเรื่องของกราดแดดฝนผักป้อนเข้าโรงงาน</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|           |                                     |                                            |       |                                |                    |                    |                         |                | <p>3. การพัฒนาเครื่องบีบตัดกระต่ายแบบต่อเนื่อง ผลงานของ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ซึ่ง บ. แอ็บเบรจิท โปรดัคส์ แมนูแฟคเจอร์ จก. นำไปใช้ประโยชน์ในการตัดกระต่ายทรงกลม ทำให้เพิ่มผลผลิตการผลิตกระต่ายทรงกลม และลดต้นทุนจากการตัดแบบเดิมโดยเลเซอร์ อีกทั้งยังประหยัดแรงงาน พร้อมทั้งรักษาสีแวดล้อมในโรงงาน ไม่มีกลิ่นเหม็น</p> <p>4. การออกแบบและสร้างชุดดินแบบระบบเข็มชนิดนิกายอจรียะ ผลงานของ ผศ.ดร.จักรี ตรีพนธ์ฉัตร อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ซึ่ง บ. อิเล็กทรอนิกส์โปรติไซน์ จก. นำไปใช้ประโยชน์กับบริษัทขนส่งต่าง ๆ เพื่อป้องกันและลดความเสียหายของผู้บริษัทยนต์อื่นเนื่องจากอุบัติเหตุ</p> <p>5.การพัฒนาวัสดุผสมจากไม้เหลือทิ้ง ผลงานของ ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ ซึ่งบริษัท พิมธา จำกัด ได้นำไปใช้ประโยชน์เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรี ลดของเสียหรือของเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปไม้ประมาณ เดือนละ 3-5 ตัน</p> <p>6. นวัตกรรมกระบวยเชื่อมซ่อมอาร์กทั้งสะพานแก๊สคลุมชิ้นส่วนลูกโรลเลอร์ในเครื่องเกี่ยวและนวดข้าว ผลงานของ ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งบริษัท เจ.แอล.ทีเอ็นจิเนียริง เดอะ โปรเฟสชันแนล ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมซ่อมลูกโรลเลอร์โดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการนำลูกโรลเลอร์ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากสูญเสียพื้นผิวคละกลับมาใช้งานได้ ส่งผลทำให้เกิดความรู้เข้าใจแก่พนักงาน และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้</p> <p>7. การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของโลหะเชื่อมพอกแข็งโครเมียมสูงบนผิวเหล็กกล้าคาร์บอน S45C ด้วยเทคนิคการเชื่อมทิกและมิก ผลงานของ ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งบริษัท เจ.แอล.ทีเอ็นจิเนียริง เดอะ โปรเฟสชันแนล ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมซ่อมลูกโรลเลอร์โดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการนำลูกโรลเลอร์ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากสูญเสียพื้นผิวคละกลับมาใช้งานได้ ส่งผลทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|           |                                     |                                            |       |                                |                    |                    |                         |                | <p>8. การพัฒนาชิ้นอะไหล่สมิเทียมออกไซด์บนพื้นผิวลูกโรลเลอร์เหล็กกล้าคาร์บอน S45C ด้วยการเชื่อมทิก ผลงานของ ผศ.สุรัตน์ ตรีวัฒนพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งบริษัท เจ.แอล.ทีเอ็นจิเนียริ่ง เดอะ โปรเฟสชั่นแนล ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมซ่อมลูกโรลเลอร์โดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการนำลูกโรลเลอร์ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากการสูญเสียพื้นผิวโลหะกลับมาใช้งานได้ ส่งผลให้เกิดความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้</p> <p>9. อิทธิพลความหนาของผนังท่อและจำนวนชั้นโลหะเชื่อมต่อสมบัติทางกลโลหะเชื่อมพอกเหล็กกล้าคาร์บอน S45C ผลงานของ นายปรโมทย์ พูนนียม อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งบริษัท เจ.แอล.ทีเอ็นจิเนียริ่ง เดอะ โปรเฟสชั่นแนล ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมซ่อมลูกโรลเลอร์โดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการนำลูกโรลเลอร์ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากการสูญเสียพื้นผิวโลหะกลับมาใช้งานได้ ส่งผลให้เกิดความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้</p> <p>10. วัฏจักรความร้อนการเชื่อมทิกต่อสมบัติทางกลของโลหะเชื่อมพอกแข็งแรงบนพื้นผิวลูกโรลเลอร์เหล็กกล้าคาร์บอน S45C ผลงานของ พ.อ.อ.ศักดิ์ชัย จันทศรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งบริษัท เจ.แอล.ทีเอ็นจิเนียริ่ง เดอะ โปรเฟสชั่นแนล ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมซ่อมลูกโรลเลอร์โดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการนำลูกโรลเลอร์ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากการสูญเสียพื้นผิวโลหะกลับมาใช้งานได้ ส่งผลให้เกิดความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้</p> |          |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 2.3       | ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชนเพื่อความ<br>เข้มแข็งและยั่งยืน | ผลงาน                                       | 5     | 6                               | 2.00               | 2.00               | 0.12000                 | 3              | <p>ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชนเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน จำนวน 2 ผลงาน คือ</p> <p>1. เครื่องรีดผักตบชวา ผลงานของ ดร.มานพ แยมแพง อาจารย์ประจำภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล นำไปใช้เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 เนื่องจากผักตบชวาที่มีอยู่เป็นจำนวนมากและหนาแน่นในแม่น้ำลำคลอง ทำให้น้ำเสียและกีดขวางทางน้ำ เจ้าของผลงานจึงมีความคิดที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการนำผักตบชวามาตากแห้งและนำมาผ่านเครื่องรีดฯ ซึ่งแต่เดิมใช้แรงงานฝีมือในการทำงาน มีอัตราการทำงานต่ำ ใช้เวลานาน และคุณภาพของวัสดุไม่คงที่ แต่เมื่อกระบวนการดังกล่าวเปลี่ยนมาใช้เครื่องรีดที่ทางเจ้าของผลงานได้ออกแบบขึ้น ทำให้ไม่มีปัญหาดังกล่าว ยังผลให้สินค้ามีมาตรฐาน สามารถผลิตได้ในปริมาณที่มากขึ้น และสามารถขายในราคาที่สูงขึ้น อีกทั้งยังทำให้สภาพแวดล้อมทางน้ำดีขึ้นเนื่องจากผักตบชวาในน้ำลดลง เจ้าของผลงานได้นำเครื่องรีดผักตบชวาไปใช้กับศูนย์การเรียนรู้ดอกไม้อัจฉริยะ เพื่อนำเครื่องไปรีดผักตบชวาก่อนนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จักสาน มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องรีดผักตบชวาให้กับกลุ่มชาวบ้านที่แปรรูปผักตบชวา ส่งผลให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2. การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดหลอดไฟ ผลงานของ ดร.มานพ แยมแพง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นำไปใช้เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 โดยบริษัท ทิมธา จำกัด ได้นำเครื่องไปใช้ทำความสะอาดหลอดไฟที่รับซื้อจากกลุ่มชาวบ้านในพื้นที่ และมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องทำความสะอาดหลอดไฟให้กับชาวบ้านในพื้นที่เพื่อทำความสะอาดหลอดไฟก่อนที่จะส่งให้กับผู้ประกอบการ ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่และบริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 2.4       | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | ผลงาน                                       | 10    | 6                               | 5.00               | 2.50               | 0.15000                 | 4              | <p>ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ จำนวน 5 ผลงาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.การตรวจสอบ และกำหนดเกณฑ์ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน ผลงานของ ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ โรจนวิรุฬห์, ดร.จรุงวิทย์ บุญโนรัตน์ และ ผศ.อรรณณ โรจนวิรุฬห์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา และอาจารย์ จักรวาล บุญหวาน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล โดยนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ดังนี้</li> <li>1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเทพประสิทธิ์การค้า จำนวนเงิน 160,000 บาท</li> <li>2. บริษัท น้ำตาลไทยเอทานอล จำกัด จำนวนเงิน 400,000 บาท</li> <li>3. บริษัท ไทยนครเพนท์แอนด์เคมีคอล จำกัด จำนวนเงิน 320,000 บาท</li> <li>4. บริษัท สยามควอลิตี้ สตีล จำกัด จำนวนเงิน 150,000 บาท</li> <li>5. บริษัท แพลมทองอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด จำนวนเงิน 210,000 บาท</li> <li>6. บริษัท อโยธยารี่ไซเคิล 2002 จำกัด จำนวนเงิน 200,000 บาท</li> <li>7. บริษัท ไตอะโสม เคมีเคิล จำกัด จำนวนเงิน 225,000 บาท</li> <li>8. บริษัท โซติกรณพิบูลย์ จำกัด จำนวนเงิน 700,000 บาท</li> <li>2.การออกแบบและสร้างโรงเรือนพรางแสงกึ่งอัตโนมัติ ผลงานของ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ได้นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์กับ บริษัท พรีเมากริน จำกัด จำนวนเงิน 838,000 บาท</li> <li>3.การพัฒนาเครื่องบีบอัดกระดาษทราย แบบต่อเนื่อง ผลงานของ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ได้นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์กับบริษัท แอ็บเบรชีฟ โปรดักส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด จำนวนเงิน 798,000 บาท</li> <li>4.การออกแบบและสร้างชุดต้นแบบระบบเชื่อมต่อสัญญาณอัจฉริยะ ผลงานของ ผศ.ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ได้นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์กับบริษัท อิเล็กทรอนิกส์โปรดักส์ จำกัด จำนวนเงิน 812,000 บาท</li> <li>5.อุปกรณ์ระบายความร้อนของคอยล์ร้อนโดยใช้น้ำที่กลั่นจากกระบวนการควบแน่นที่คอยล์เย็น ผลงานของ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ได้นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์กับบริษัท ภาณุพงศ์ 1995 คอนสตรัคชั่น จำกัด จำนวนเงิน 100,000 บาท</li> </ol> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                       | หมายเหตุ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                   |          |
| 2.5       | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดี<br>ขึ้นอย่างต่อเนื่อง                                                                      | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 30    |                                |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                   |          |
|           | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองาน<br>สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                          | ผลงาน                                       | 80    | 2                              | 77.00              | 4.40               | 0.08800                 |                | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ จำนวน 30<br>ผลงาน ระดับนานาชาติ จำนวน 47 ผลงาน รวมทั้งหมดจำนวน 77 ผลงาน |          |
|           | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองาน<br>สร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุ<br>สิทธิบัตร                 | ผลงาน                                       | 35    | 2                              | 17.00              | 1.40               | 0.02800                 |                | มีจำนวนผลงานวิจัย ที่ได้รับเลขที่คำขอสิทธิบัตร จำนวน 4 ผลงาน และได้รับเลขที่คำขออนุ<br>สิทธิบัตร จำนวน 13 ผลงาน รวม 17 ผลงาน                      |          |
|           | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม<br>หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับ<br>จากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                     | 82    | 2                              | 68.05              | 2.21               | 0.04420                 |                | เงินสนับสนุนงานวิจัย จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 64,366,999 บาท iTAP จำนวนเงิน<br>3,688,000 บาท รวมเป็นเงิน 68,054,999 บาท                            |          |



| KR<br>คณะ                                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                        | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                                                            |                                            |       | 20                             |                    |                    | 0.72000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 3.1                                                                              | การพัฒนากำลังคนที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการอบรมระยะสั้น (Up skill) | คน                                         | 500   | 4                              | 503.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | มีผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการอบรมระยะสั้น จำนวน 503 คน ประกอบด้วย<br>1. หลักสูตร นิวแมติกส์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ 2 ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ระหว่างวันที่ 9-11 ตุลาคม 2562 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 15 คน<br>2. หลักสูตร หลักสูตร พัลเลตอุตสาหกรรมขั้นกลาง รุ่นที่ 1 ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2562 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 16 คน<br>3. หลักสูตร นิวแมติกส์อุตสาหกรรมขั้นกลาง รุ่นที่ 2 ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม 2562 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 16 คน<br>4. หลักสูตร พัลเลตอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ 2 ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 16 คน<br>5. หลักสูตร พัลเลตอุตสาหกรรมขั้นกลาง รุ่นที่ 2 ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 16 คน<br>6. หลักสูตร Industrial Automation ฝึกอบรมให้กับพนักงานกองบริหารเงินตรา, สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เชียงใหม่, สำนักงานธนารักษ์พื้นที่สงขลา, โรงแรมแบงค็อก แมริออท เดอะ สุรวงศ์ และ บริษัทที่เอ็นพี โอโตแมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2563 ณ ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 20 คน<br>7. โครงการฝึกอบรมและสัมมนาการจัดการองค์ความรู้ด้านระบบขนส่งทางราง ช่วงที่ 1 ฝึกอบรมให้กับพนักงาน บริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัด ระหว่างวันที่ 11 กันยายน 2563 ณ โรงแรมเจ้าพระยาพาร์ค มีผู้เข้าอบรมจำนวน 26 คน<br>8. โครงการฝึกอบรมและสัมมนาการจัดการองค์ความรู้ด้านระบบขนส่งทางราง ช่วงที่ 2 ฝึกอบรมให้กับพนักงาน บริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัด ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2563 - 28 ตุลาคม 2563 ณ ศูนย์นวัตกรรมและความรู้ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 75 คน<br>9. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 23 คน |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                     | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|           |                                     |                                             |       |                                |                    |                    |                         |                | <p>10. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 24 คน</p> <p>11. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (ระบบขับเคลื่อนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า รุ่นที่ 1) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 24 คน</p> <p>12. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (ระบบขับเคลื่อนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า รุ่นที่ 2) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 26 คน</p> <p>13. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (หลักสูตรระบบจัดการแบตเตอรี่ รุ่นที่ 1) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 24 คน</p> <p>14. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (หลักสูตรระบบจัดการแบตเตอรี่ รุ่นที่ 2) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 25 คน</p> <p>15. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (หลักสูตรระบบจัดการแบตเตอรี่ รุ่นที่ 3) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 24 คน</p> <p>16. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (สถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าและผลกระทบต่อโครงข่ายไฟฟ้า รุ่นที่ 1) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 22 คน</p> <p>17. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (สถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าและผลกระทบต่อโครงข่ายไฟฟ้า รุ่นที่ 2) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 29-31 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 21 คน</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|           |                                                                                    |                                            |       |                                |                    |                    |                         |                | <p>18. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (สถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าและผลกระทบต่อโครงข่ายไฟฟ้า รุ่นที่ 3) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 21 คน</p> <p>19. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (โลหะน้ำหนักเบาและวัสดุคอมโพสิตสำหรับยานยนต์สมัยใหม่ รุ่นที่ 1) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 22 คน</p> <p>20. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (โลหะน้ำหนักเบาและวัสดุคอมโพสิตสำหรับยานยนต์สมัยใหม่ รุ่นที่ 2) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 29-31 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 23 คน</p> <p>21. โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (โลหะน้ำหนักเบาและวัสดุคอมโพสิตสำหรับยานยนต์สมัยใหม่ รุ่นที่ 3) ฝึกอบรมให้กับพนักงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ระหว่างวันที่ 5-7 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 24 คน</p> |          |
| 3.2       | นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ และชุมชน | นวัตกรรม                                   | 4     | 4                              | 3.00               | 4.00               | 0.16000                 | 3              | <p>นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดให้กับชุมชน จำนวน 3 นวัตกรรม คือ</p> <p>1. เครื่องรีดผักตบชวา โดย ดร.มานพ แย้มแฟง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นำไปใช้เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 เนื่องจากผักตบชวาที่มีอยู่เป็นจำนวนมากและหนาแน่นในแม่น้ำลำคลอง ทำให้น้ำเสียและกีดขวางทางน้ำ เจ้าของผลงานจึงมีความคิดที่จะแก้ปัญหาดังกล่าว โดยการนำผักตบชวามาตากแห้งและนำมาผ่านเครื่องรีดฯ ซึ่งแต่เดิมใช้แรงงานฝีมือในการทำงาน มีอัตราการทำงานต่ำ ใช้เวลานาน และคุณภาพของวัสดุไม่คงที่ แต่เมื่อกระบวนการดังกล่าวเปลี่ยนมาใช้เครื่องรีดที่ทางเจ้าของผลงานได้ออกแบบขึ้น ทำให้ไม่มีปัญหาดังกล่าว ยังผลให้สินค้ามีมาตรฐาน สามารถผลิตได้ในปริมาณที่มากขึ้น และสามารถขายในราคาที่สูงขึ้น อีกทั้งยังทำให้สภาพแวดล้อมทางน้ำดีขึ้นเนื่องจากผักตบชวาในน้ำลดลง เจ้าของผลงานได้นำเครื่องรีดผักตบชวาไปใช้กับศูนย์การเรียนรู้คอกไม้จันทร์ เพื่อนำเครื่องไปใช้รีดผักตบชวาก่อนนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จักสาน มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องรีดผักตบชวาให้กับกลุ่มชาวบ้านที่แปรรูปผักตบชวา ส่งผลให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |          |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                     | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|           |                                     |                                             |       |                                 |                    |                    |                         |                | <p>2. โครงการจัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ตำบลบึงบา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวิโร อาจารย์ประจำภาควิชา วิศวกรรมโยธา นำไปใช้ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 - 31 มิถุนายน 2563 ได้นำ วิดีทัศน์ไปเผยแพร่ให้คนในชุมชนได้นำไปเป็นแนวทางในการปรับใช้ในชีวิตประจำวัน</p> <p>เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบัน ได้เกิดการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID 19 และการประกาศใช้พระราชกำหนด (พ.ร.ก.) การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 ทัวราชอาณาจักร โดยใช้มาตรการเข้มงวดและเร่งด่วนเพื่อควบคุมมิให้โรคแพร่ระบาดของโรค โควิด 19 (COVID 19) ซึ่งการงดการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชนเป็นจำนวนมาก ชุมชนบึงบาก็เป็นชุมชนหนึ่งที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวด้วยเช่นกัน จึงได้ขอความ อนุเคราะห์จากทางมหาวิทยาลัยให้แก้ไขปัญหาดังกล่าว ทางเจ้าของผลงานจึงได้จัดทำเป็นสื่อวิดิทัศน์เรื่อง การสร้างแท่นเหยียบขวดแอลกอฮอล์ล้างมือจากท่อพีวีซี และการทำน้ำยาฆ่าเชื้อ COVID 19 ตามความต้องการของชุมชน เพื่อเผยแพร่ความรู้ให้ชาวบ้านในชุมชนได้ทำใช้กัน ในครัวเรือน และหน่วยงานใกล้เคียง</p> <p>3. การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดหลอดไฟ โดย ดร.มานพ แยมแพง อาจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นำไปใช้เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เนื่องจากในปัจจุบันหลอดไฟได้รับความนิยม เนื่องจากสามารถนำมาใช้แทนหลอดพลาสติก ซึ่งบริษัท พิมธา จำกัด เป็นบริษัทที่จำหน่ายไม่หลอด ซึ่งก่อนที่จะจำหน่ายต้องมีการทำความสะอาดหลอดไฟ ทั้งด้านนอกและด้านใน จากนั้นนำไปฆ่าเชื้อ จึงอยากให้ทางมหาวิทยาลัยช่วยออกแบบ และผลิตเครื่องทำความสะอาดหลอดไฟ ปกติทางบริษัทใช้แรงงานคนในการทำความสะดวก หลอดไฟ แรงงานทำงานเป็นเวลานาน ทำให้รู้สึกเมื่อยล้า ประสิทธิภาพการทำงานน้อยลง เจ้าของผลงานจึงมีแนวคิดสร้างเครื่องทำความสะอาดหลอดไฟขึ้นเพื่อใช้แทนแรงงานคน ซึ่ง โดยการทดสอบเครื่องทำความสะอาดหลอดไฟ ปรากฏว่าในระยะเวลา 1 ชั่วโมง สามารถทำ ความสะอาดหลอดไฟได้ 88 หลอด ในขณะที่ถ้าใช้แรงงานคนทำความสะอาดได้เพียง 47 หลอด คิดเป็น 1.87 เท่า จากการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์พบว่าผู้ประกอบการสามารถคืนทุน ในระยะเวลา 0.98 ปี และสามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ 50,964.1 บาท/ปี</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 3.3       | นวัตกรรมเชิงบูรณาการที่สร้างมูลค่าเพิ่มต่อสังคมและชุมชน (3 นวัตกรรม)                                       | ชุมชน                                       | 2     | 4                               | 1.00               | 4.00               | 0.16000                 | 3              | จัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ตำบลบึงบา โดยมีนวัตกรรมที่จะนำไปถ่ายทอด 2 นวัตกรรม ได้แก่<br>1. การสร้างแท่นเหยียบขวดแอลกอฮอล์ล้างมือจากท่อพีวีซี<br>2. เคลือบผสมน้ำยาฆ่าเชื้อ COVID19<br>เจ้าของโครงการว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวีโร อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา จัดโครงการ ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 - 31 มิถุนายน 2563 จากที่ได้จัดทำโครงการจัดทำสื่อความรู้เพื่อบริการวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ตำบลบึงบาของคณะวิศวกรรมศาสตร์นั้น ทำให้ชาวบ้านเกิดการเรียนรู้โดยการนำไปทำเป็นแบบอย่าง โดยใช้ทักษะพื้นฐานของชาวบ้านประยุกต์เข้ากับสื่อที่ทางคณะได้นำไปถ่ายทอด ผลิตเป็นเครื่องบีบเจลและทำน้ำยาฆ่าเชื้อ ขึ้นใช้ในครัวเรือนและหน่วยงาน ก่อให้เกิดประโยชน์กับคนในชุมชนในด้านของสุขลักษณะที่ดีในช่วงภาวะสถานการณ์โควิด 19 ที่กำลังเป็นอยู่ |          |
| 3.4       | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคมประเทศชาติ | องค์ความรู้                                 | 1     | 4                               | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | ในปีงบประมาณ 2563 คณะได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม "โครงการการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมในการกำจัดขยะตามหลักสุขาภิบาลสำหรับชุมชนและคลองหก" แต่เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 ไปเป็น พรบ.โอน ประจำปี 2563 จึงทำให้ไม่สามารถจัดโครงการฯ ได้ อย่างไรก็ตาม คณะมีการนำเสนอโครงการ Project Brief 2564 "ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564" จากสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สป.อว.)                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 3.5       | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                         | ร้อยละ                                      | 20    | 4                               | 250.21             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | มีรายได้จากการบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2562 เป็นจำนวนเงิน 4,235,569 บาท, มีรายได้จากการบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2563 ไตรมาส 4 จำนวนเงิน 14,833,226 บาท ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 250.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |

| KR<br>คณะ                                         | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                   |                                                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                            |                                             |       | 20                              |                    |                    | 0.90000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 4.1                                               | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการ<br>ทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                       | 1     | 4                               | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้บูรณาการความรู้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ในการ<br>พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรีด้านอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตรและ<br>การจัดการเทคโนโลยีอาหาร) เป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการศาสตร์จากสาขาวิชาในคณะ<br>ต่าง ๆ และมีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเทคโนโลยีของกระบวนการทางอุตสาหกรรม<br>อาหาร, กฎหมายและข้อบังคับทางอาหาร และความปลอดภัยในระบบอุตสาหกรรมอาหาร<br>โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ ผศ.ดร.มน สุวรรณคำ และอาจารย์ประจำหลักสูตร<br>คือ ดร.พิมพ์สิริ สุวรรณ อาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 4.2                                               | ผลสำเร็จของการจัดการพื้นที่เพื่อรองรับงานวิจัย<br>สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม | ผลงาน                                       | 3     | 2                               | 3.00               | 5.00               | 0.10000                 | 4              | คณะมีการจัดการพื้นที่เพื่อรองรับงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของคณะ จำนวน 3<br>ผลงาน คือ<br>1. โครงการปรับปรุงพื้นที่ LEARNING SPACE สำหรับนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมโยธา เป็น<br>โครงการที่ภาควิชาวิศวกรรมโยธาได้จัดเตรียมพื้นที่ในการจัดสร้างไว้ให้ชั้นล่างอาคารวิศวกรรม<br>ศาสตร์ ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 81 ตารางเมตร จัดเป็นพื้นที่สำหรับนักศึกษาภาควิชา<br>วิศวกรรมโยธาได้ใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การทบทวนเนื้อหาความรู้ และเป็นพื้นที่<br>ส่วนกลางสำหรับติวเนื้อหาและแลกเปลี่ยนความรู้ต่อกัน การประชุม การจัดสัมมนา อีกทั้ง<br>สามารถใช้เป็นแหล่งค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมได้ ซึ่งในอนาคตจะปรับปรุงพื้นที่ส่วนหนึ่ง<br>สำหรับใช้เป็นห้องสมุดของภาควิชาวิศวกรรมโยธาที่มีหนังสือ ตำราเรียน รวมทั้งเอกสาร<br>งานวิจัยที่เกี่ยวข้องเฉพาะทางอีกด้วย สำหรับพื้นที่ภายนอก ซึ่งมีพื้นที่การใช้ประโยชน์<br>ประมาณ 140 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ไม่จำกัดการใช้งาน เนื่องจากสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>จะมีรายวิชาปฏิบัติค่อนข้างมาก ภาควิชาจึงได้จัดพื้นที่ส่วนนี้สำหรับนักศึกษาเพื่อการทบทวน<br>งานทดสอบและงานปฏิบัติ เช่น การทดสอบค่าวิศวกรรมพื้นฐานของดิน การทดสอบกำลังวัสดุ<br>การทดสอบการติดตั้งกล้องสำรวจ และใช้ในรายวิชา Engineering workshop ในภาคฤดู<br>ร้อนอีกด้วย |          |



| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|           |                                                                                                    |                                             |       |                                 |                    |                    |                         |                | <p>2. โครงการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานซีเอ็นซี ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและการผลิต เป็นโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการ CNC ชั้น 1 อาคารภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในส่วนของพื้นอาคารทำกร เทพื้นคอนกรีตใหม่ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า เครื่องจักรและไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในด้านเครื่องจักรกลอัตโนมัติ CNC แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ รวมทั้งให้บริการด้านวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก</p> <p>3. โครงการอาคารศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรม 24 ชั่วโมง เป็นโครงการก่อสร้างอาคาร ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อรองรับการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์หลังจากกิจกรรมการสอน นักศึกษาจำเป็นต้องมีห้องอภิปราย ค้นหาข้อมูลเพื่อระดมความคิดในการทำงานที่ได้รับมอบหมายเป็นกลุ่ม เช่น รายวิชา Engineering mini-Project, Design and Built, Engineering Pre-Project, Engineering Project ซึ่งมีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชานี้ประมาณ 500 คนต่อภาคการศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการจึงได้ปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้เป็น Learning Space ที่สามารถศึกษาค้นคว้า และอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้เรียนด้วยกันเอง หรือระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ซึ่งต้องส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ขั้นสูงและทักษะชีวิตที่สำคัญจำเป็น</p>                                                    |          |
| 4.3       | ผลสำเร็จของการใช้นวัตกรรมในการจัดการงานธุรการของคณะ (Digital organization, Paperless organization) | ผลงาน                                       | 4     | 2                               | 5.00               | 5.00               | 0.10000                 | 4              | <p>มีนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการงานธุรการของคณะ จำนวน 5 ผลงาน ได้แก่</p> <p>1. โปรแกรมเลือกสาขา นำไปใช้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิศวกรรม งานทะเบียน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้สำหรับสำหรับนักศึกษาเข้าคัดเลือกเรียนในสาขาที่ต้องการในการขึ้นชั้นปีที่ 2 ซึ่งจะทำให้ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าเลือกสาขาที่ต้องการผ่านระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์</p> <p>2. การจัดลำดับการเลือกสาขา นำไปใช้กับฝ่ายวิชาการ, งานทะเบียน, กรรมการหลักสูตรในสาขาที่เกี่ยวข้อง คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจสอบผลลัพธ์การเลือกสาขา ซึ่งจะทำให้จัดกลุ่มนักศึกษาลงในสาขาที่เลือก ตามเงื่อนไข และตามคุณสมบัติของนักศึกษา อย่างถูกต้อง โปร่งใส โดยไม่มีคนเข้าไปดำเนินการแทรกกระบวนการทำงาน</p> <p>3. สถิติการเลือกสาขา นำไปใช้กับฝ่ายวิชาการ, งานทะเบียน, กรรมการหลักสูตรในสาขาที่เกี่ยวข้อง คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้ดูข้อมูลสถิติการเลือกสาขา ซึ่งจะใช้เป็นข้อมูลสำหรับวางแผนการกำหนดจำนวนรับแต่ละสาขาสำหรับปีถัดไป</p> <p>4. การแจ้งข้อมูลยืนยันการเลือกสาขา นำไปใช้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้ Email สำหรับแจ้งข้อมูลยืนยันการเลือกสาขา ซึ่งจะช่วยให้การทำงานยืนยันข้อมูลการเลือกสาขาได้อย่างรวดเร็ว และทำอัตโนมัติทันทีหลังจากนักศึกษาบันทึกผลการเลือกสาขา โดยไม่ต้องมีการดำเนินงานภายนอกระบบ</p> |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|           |                                                                        |                                             |       |                                |                    |                    |                         |                | <p>5. ระบบติดตามเอกสาร นำไปใช้ในการติดตามสถานะการดำเนินงานของโครงการ ตั้งแต่การตรวจสอบก่อนอนุมัติโครงการ กันเงิน เสนอเรื่องเพื่อให้คณะบดีลงนามอนุมัติโครงการ การยืมเงินทรงจ่าย การจัดซื้อจัดจ้าง และการรายงานการดำเนินโครงการ ซึ่งจะนำไปใช้ในการบริหารโครงการ โดยมีส่วนงานที่เกี่ยวข้อง คือ งานงบประมาณ งานการเงินและบัญชี งานสารบรรณ งานพัสดุ ซึ่งระบบติดตามเอกสารจะทำให้ผู้บริหารสามารถตรวจสอบสถานะของการทำงานได้ รวมถึงเจ้าของโครงการหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถขอสถานะของโครงการโดยสแกน QR Code เพื่อขอเป็นสมาชิกในกลุ่ม และสแกน QR Code เพื่อขอสถานะของเอกสาร โดยระบบจะส่งข้อมูลสถานะโครงการไปยังไลน์ของผู้ใช้งาน</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. ผลสำเร็จของการใช้นวัตกรรมในการจัดการงานธุรการของคณะ ควรจะเป็นนวัตกรรม หรือระบบ 1 ระบบ ไม่ควรนับผลงานจากข้อมูลที่ตั้งมาจากระบบนั้น</p> |          |
| 4.4       | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 2                              | 92.43              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประเภทสถาบันอุดมศึกษา ร้อยละ 92.43 ระดับผลการประเมิน A ค่าเป้าหมายแผนแม่บทฯ อยู่ในระดับผ่าน โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ร่วมมือกับ มทร.ธัญบุรี ในการกรอกแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT: Internal Integrity and Transparency Assessment) โดยให้ตัวแทนบุคลากรสายวิชาการ จาก 10 ภาควิชา เป็นผู้กรอกแบบสอบถาม และให้บุคลากรสายสนับสนุนจากฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้กรอกแบบสอบถามด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 4.5       | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                      | 80    | 4                              | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 333 คน จากจำนวนบุคลากรที่ต้องได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ทั้งหมด 333 คน คิดเป็นร้อยละ 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| 4.6       | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                               | ร้อยละ                                      | 10    | 2                              | 23.51              | 5.00               | 0.10000                 | 4              | มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในปี 2562 ประกอบด้วย เงินรายได้จากงานวิจัย 62,877,490 บาท และเงินรายได้จากการบริการวิชาการ 4,235,569 บาท รวมเป็นเงิน 67,113,059 บาท ปีงบประมาณ 2563 มีเงินรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ประกอบด้วย เงินรายได้จากงานวิจัย 68,054,999 บาท และรายได้จากการบริการวิชาการ 14,833,226 บาท รวมเป็นเงิน 82,888,225 บาท ทำให้มีรายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 23.51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |

| KR<br>คณะ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                              | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                                 | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่าง 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                  | หน่วยนับ                                   | จำนวน                           |                                | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 4.7       | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล (มทรธ.)                                   |                                            |                                 |                                |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|           | 4.7.1 ผลสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการ<br>ดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) | คะแนน                                      | 200                             | 2                              | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |                | ในปีงบประมาณ 2563 ยังไม่มีผลการดำเนินงาน หากแต่คณะฯ ได้ดำเนินการเตรียมสมัคร<br>และเข้ารับการตรวจประเมิน EdPEX ในปีงบประมาณ 2565 ดังนี้<br>1. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการ EdPEX<br>2. จัดทำแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการดำเนินงาน<br>3. เข้าร่วมการอบรมกับมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|           | 4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                             | อันดับ                                     | 1 ใน<br>15<br>ของ<br>ประเท<br>ศ | 2                              | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | มทร.ธัญบุรี ได้เข้ารับการประเมิน Green University ได้คะแนนการประเมิน 6,100 คะแนน<br>จากคะแนนรวมทั้งหมด 10,000 คะแนน (ประกาศผลวันที่ 3 ธันวาคม 2562)<br>ได้อันดับที่ 13 (ระดับประเทศ)<br>ได้อันดับที่ 197 (ระดับโลก)<br>ในปีงบประมาณ 2563 ได้ดำเนินการกรอกแบบสำรวจข้อมูลตามหลักเกณฑ์ UI Green<br>metric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน<br>2. การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 3. การจัดการของเสียในสำนักงาน 4.<br>การจัดการน้ำ 5. การสัญจร 6. การศึกษา |          |



คณะศิลปกรรมศาสตร์

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี คณะศิลปกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

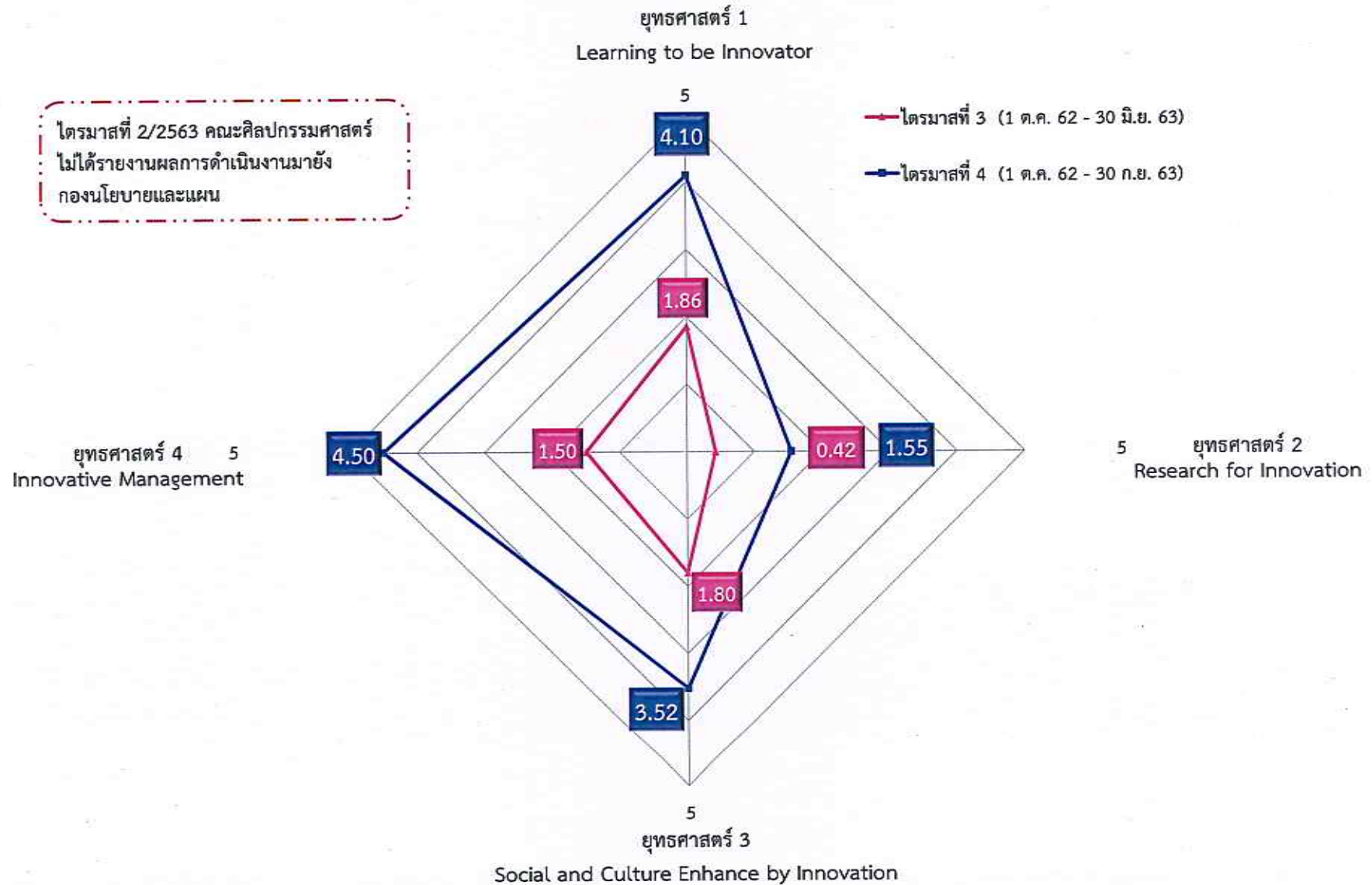
การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัด จำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย 15 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75 ไม่บรรลุเป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 10 ยังไม่ได้ดำเนินการ 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 15 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                | แผน       | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) |               |       |                  |       |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|---------------|-------|------------------|-------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |           | รอบ                                                  | บรรลุเป้าหมาย |       | ไม่บรรลุเป้าหมาย |       | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                 |
|                                                                                                                  | ตัวชี้วัด |                                                      | ตัวชี้วัด     |       | ตัวชี้วัด        |       |                    |        |                                        |                    |                                                                                 |
|                                                                                                                  | จำนวน     |                                                      | ร้อยละ        | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน | ร้อยละ             |        |                                        |                    |                                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่สังคม                                                                   | 5         | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 0                | 0.00  | 5                  | 100.00 | 1.75                                   | 0.00000            | 0.00                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 2             | 40.00 | 0                | 0.00  | 3                  | 60.00  | 1.75                                   | 0.65000            | 1.86                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00 | 1                | 20.00 | 0                  | 0.00   | 1.75                                   | 1.43500            | 4.10                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างองค์<br>ความรู้และนวัตกรรมรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมของประเทศ | 5         | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 0                | 0.00  | 5                  | 100.00 | 1.00                                   | 0.00000            | 0.00                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 1                | 20.00 | 4                  | 80.00  | 1.00                                   | 0.08430            | 0.42                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 1             | 20.00 | 1                | 20.00 | 3                  | 60.00  | 1.00                                   | 0.30960            | 1.55                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการและ<br>เพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม                          | 5         | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 0                | 0.00  | 5                  | 100.00 | 1.25                                   | 0.00000            | 0.00                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 1             | 20.00 | 1                | 20.00 | 3                  | 60.00  | 1.25                                   | 0.45000            | 1.80                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 3             | 60.00 | 2                | 40.00 | 0                  | 0.00   | 1.25                                   | 0.88000            | 3.52                                                                            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วย<br>นวัตกรรม                                                         | 5         | 6 เดือน                                              | 0             | 0.00  | 0                | 0.00  | 5                  | 100.00 | 1.00                                   | 0.00000            | 0.00                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 9 เดือน                                              | 1             | 20.00 | 2                | 40.00 | 2                  | 40.00  | 1.00                                   | 0.30000            | 1.50                                                                            |
|                                                                                                                  | 5         | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00 | 1                | 20.00 | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.90000            | 4.50                                                                            |
| รวมทุกยุทธศาสตร์                                                                                                 | 5         | 6เดือน                                               | 0             | 0.00  | 0                | 0.00  | 20                 | 400.00 | 5.00                                   | 0.00               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 20        | 9 เดือน                                              | 4             | 20.00 | 4                | 20.00 | 12                 | 60.00  | 5.00                                   | 1.48               |                                                                                 |
|                                                                                                                  | 20        | 12 เดือน                                             | 12            | 60.00 | 5                | 25.00 | 3                  | 15.00  | 5.00                                   | 3.52               |                                                                                 |

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563





ข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2563 - 2566  
และแผนพัฒนาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                             | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|--|
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |       |                     | 35                                                          |                    |                    |                         | 1.43500                                  |    |    |    |    |  |
| KR 1.1                                                                            | KR 1.1.                | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมด้านศิลปกรรมศาสตร์และมีคุณสมบัติตาม<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์ (คุณสมบัติที่เป็นนวัตกรรม หมายถึง มีความคิดริเริ่มตัดสินใจ<br>บนฐานข้อมูล มีแนวคิดเชิงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศกับงานด้านศิลปกรรม<br>และสามารถเป็นผู้ประกอบอาชีพอิสระหรือผู้ประกอบการโดยใช้องค์ความรู้<br>ศิลปะเป็นฐาน) | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.40000                 | 70                                       | 75 | 80 | 85 | 90 |  |
| KR 1.2                                                                            | KR 1.2                 | มีชิ้นงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                      | ชิ้นงาน                                     | 3     | 7                   | 4                                                           | 6.00               | 5.00               | 0.35000                 | -                                        | -  | 1  | 2  | 3  |  |
| KR 1.3                                                                            | KR 1.3                 | บัณฑิตที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ (เฉพาะหลักสูตรที่มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ)                                                                                                                                                                                                                                   | ร้อยละ                                      | 60    | 7                   | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 | 40                                       | 45 | 50 | 55 | 60 |  |
| KR 1.4                                                                            | KR 1.4                 | บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประกอบการหรือมีอาชีพอิสระ และได้<br>ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                                                                                           | ร้อยละ                                      | 45    | 6                   | 4                                                           | 66.67              | 5.00               | 0.30000                 | 25                                       | 30 | 35 | 40 | 45 |  |
| KR 1.5                                                                            | KR 1.5                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการเพื่อลด<br>ต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก                                                                                                                                                                                          | ผลงาน                                       | 10    | 7                   | 3                                                           | 3.00               | 0.50               | 0.03500                 | 6                                        | 7  | 8  | 9  | 10 |  |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                        | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|----|--|
|                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5  |  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ |                         |                                                                                                                                                                                                     |                                             |       |                     | 20                                                          |                    |                    |                         | 0.30960                                  |     |     |     |    |  |
| KR 2.1                                                                                       | KR 2.1                  | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)                                                            | ผลงาน                                       | 5     | 4                   | 1                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5  |  |
| KR 2.2                                                                                       | KR 2.2                  | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม)                                                            | ผลงาน                                       | 1     | 3                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | -                                        | -   | -   | -   | 1  |  |
| KR 2.3                                                                                       | KR 2.3                  | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม สู่ Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)         | ผลงาน                                       | 7     | 4                   | 1                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                                        | 4   | 5   | 6   | 7  |  |
| KR 2.4                                                                                       | KR 2.4                  | ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                           | ผลงาน                                       | 2     | 4                   | 1                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -   | -   | 1   | 2  |  |
| KR 2.5                                                                                       | KR 2.5                  | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิ เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) (นับจากจำนวนชิ้นงาน) | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |                     | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |     |     |     |    |  |
|                                                                                              |                         | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                        | ผลงาน                                       | 55    | 2                   |                                                             | 36.00              | 1.20               | 0.02400                 | 35                                       | 40  | 45  | 50  | 55 |  |
|                                                                                              |                         | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                                 | ผลงาน                                       | 25    | 2                   |                                                             | 74.00              | 5.00               | 0.10000                 | 17                                       | 19  | 21  | 23  | 25 |  |
|                                                                                              |                         | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                                     | ล้านบาท                                     | 1     | 1                   |                                                             | 0.71               | 3.56               | 0.03560                 | 0.2                                      | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1  |  |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                              | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                               | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |             | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |              |              |              |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
|                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                         | หน่วยนับ                                   | จำนวน       |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2            | 3            | 4            | 5           |  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและ<br>เพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                         |                                                                                                                                         |                                            |             |                     | 25                                                          |                    |                    |                         | 0.88000                                  |              |              |              |             |  |
| KR3.1                                                                                                                              | KR3.1                   | พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สร้างรายได้ให้กับผู้สูงวัย Short Course Training , Non-Degree | คน                                         | 100         | 5                   | 3                                                           | 88.00              | 2.60               | 0.13000                 | 80                                       | 85           | 90           | 95           | 100         |  |
| KR3.2                                                                                                                              | KR3.2                   | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/<br>ชุมชน                                                                  | นวัตกรรม                                   | 1           | 5                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -            | -            | -            | 1           |  |
| KR3.3                                                                                                                              | KR3.3                   | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มี<br>ศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชน                      | ชุมชน                                      | 3           | 5                   | 4                                                           | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -            | 1            | 2            | 3           |  |
| KR3.4                                                                                                                              | KR3.4                   | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่า<br>ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                                       | องค์ความรู้                                | 2           | 5                   | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -            | -            | 1            | 2           |  |
| KR3.5                                                                                                                              | KR3.5                   | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (3,800,000 บาท)                                                                                      | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                        | 20<br>(3.8) | 5                   | 3                                                           | -99.34             | 0.00               | 0.00000                 | 12<br>(2.28)                             | 14<br>(2.66) | 16<br>(3.04) | 18<br>(3.42) | 20<br>(3.8) |  |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                        | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                               | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 3<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                          |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                              |                        |                                                                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน                 |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                        |                                                                                                                         |                                             |                       | 20                  |                                                             |                    |                    | 0.90000                 |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR4.1                                                                        | KR4.1                  | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster (Agro-food Innovation, Tourism & Creative Innovation) | ผลงาน                                       | 1                     | 3                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 | -                                        | -                        | -                        | -                        | 1                        |
| KR4.2                                                                        | KR4.2                  | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                  | ร้อยละ                                      | 85                    | 5                   | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.25000                 | 65                                       | 70                       | 75                       | 80                       | 85                       |
| KR4.3                                                                        | KR4.3                  | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                   | ร้อยละ                                      | 80                    | 4                   | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 60                                       | 65                       | 70                       | 75                       | 80                       |
| KR4.4                                                                        | KR4.4                  | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                | ร้อยละ                                      | 10                    | 2                   | 3                                                           | -65.61             | 0.00               | 0.00000                 | 2                                        | 4                        | 6                        | 8                        | 10                       |
| KR4.5                                                                        | KR4.5                  | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                  | ลำดับ                                       |                       |                     | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR4.5                                                                        | KR4.5                  | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                          | อันดับ                                      | 1 ใน 15 ของ<br>ประเทศ | 2                   |                                                             | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 | 1 ใน 19<br>ของ<br>ประเทศ                 | 1 ใน 18<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 17<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 16<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ |
| KR4.6                                                                        | KR4.5                  | ผลการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของคณะศิลปกรรมศาสตร์ (ถ้าจัดขยะ)                                                         | ระดับ                                       | 5                     | 4                   |                                                             | 5.00               | 5.00               | 0.20000                 | 1                                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2563 - 2566

และแผนพัฒนาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563 ( Q - Y )

ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |       | 35                  |                         |                    |                    | 0.65000                 |                         |                    |                    | 1.43500                 |
| KR 1.1                                                                            | KR 1.1              | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรด้านศิลปกรรมศาสตร์และมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ (คุณสมบัติที่เป็นนวัตกร หมายถึง มีความคิดริเริ่มตัดสินใจบนฐานข้อมูล มีแนวคิดเชิงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศกับงานด้านศิลปกรรมและสามารถเป็นผู้ประกอบอาชีพอิสระหรือผู้ประกอบการโดยใช้องค์ความรู้ศิลปะเป็นฐาน) | ร้อยละ                                      | 90    | 8                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.40000                 |
| KR 1.2                                                                            | KR 1.2              | มีชิ้นงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                  | ชิ้นงาน                                     | 3     | 7                   | 4                       | 6                  | 5.00               | 0.35000                 | 4                       | 6.00               | 5.00               | 0.35000                 |
| KR 1.3                                                                            | KR 1.3              | บัณฑิตที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ (เฉพาะหลักสูตรที่มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ)                                                                                                                                                                                                               | ร้อยละ                                      | 60    | 7                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 |
| KR 1.4                                                                            | KR 1.4              | บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประกอบการหรือมีอาชีพอิสระ และได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                                                                           | ร้อยละ                                      | 45    | 6                   | 4                       | 66.67              | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 66.67              | 5.00               | 0.30000                 |
| KR 1.5                                                                            | KR 1.5              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก                                                                                                                                                                          | ผลงาน                                       | 10    | 7                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 3.00               | 0.50               | 0.03500                 |

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                              | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                 |                     |                                                                                                                                                                                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม<br>เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ |                     |                                                                                                                                                                                                           |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.08430                 |                         |                    |                    | 0.30960                 |
| KR 2.1                                                                                          | KR 2.1              | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม<br>และสิ่งแวดล้อม)                                                           | ผลงาน                                       | 5     | 4                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.2                                                                                          | KR 2.2              | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม<br>และสิ่งแวดล้อม)                                                           | ผลงาน                                       | 1     | 3                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 2.3                                                                                          | KR 2.3              | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน<br>ในรูปแบบนวัตกรรม วิถี Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน<br>(พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)       | ผลงาน                                       | 7     | 4                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.4                                                                                          | KR 2.4              | ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                                 | ผลงาน                                       | 2     | 4                   | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.5                                                                                          | KR 2.5              | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิ<br>เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก<br>จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) (นับจากจำนวนชิ้นงาน) | เฉลี่ย<br>ร้อยละ                            | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                                                 |                     | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                          | ผลงาน                                       | 55    | 2                   |                         | 33                 | 0.94               | 0.01880                 |                         | 36.00              | 1.20               | 0.02400                 |
|                                                                                                 |                     | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับ<br>เลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                                   | ผลงาน                                       | 25    | 2                   |                         | 18                 | 1.50               | 0.03000                 |                         | 74.00              | 5.00               | 0.10000                 |
|                                                                                                 |                     | 2.5.3.จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                                       | ล้านบาท                                     | 1     | 1                   |                         | 0.71               | 3.55               | 0.03550                 |                         | 0.71               | 3.56               | 0.03560                 |



| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน                |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                     |                                                                                                                                        |                                             |                      | 25                  |                         |                    |                    | 0.45000                 |                         |                    |                    | 0.88000                 |
| KR3.1                                                                                                                             | KR3.1               | พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>และสร้างรายได้ให้กับผู้สูงวัย Short Course Training , Non-Degree | คน                                          | 100                  | 5                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 3                       | 88.00              | 2.60               | 0.13000                 |
| KR3.2                                                                                                                             | KR3.2               | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/<br>ชุมชน                                                                 | นวัตกรรม                                    | 1                    | 5                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR3.3                                                                                                                             | KR3.3               | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community)<br>มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชน                      | ชุมชน                                       | 3                    | 5                   | 4                       | 3                  | 5                  | 0.25000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR3.4                                                                                                                             | KR3.4               | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่า<br>ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                                      | องค์<br>ความรู้                             | 2                    | 5                   | 2                       | 1                  | 4                  | 0.20000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR3.5                                                                                                                             | KR3.5               | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (3,800,000 บาท)                                                                                     | ร้อยละ                                      | 20                   | 5                   | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 3                       | -99.34             | 0.000              | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                   |                     |                                                                                                                                        |                                             |                      | 20                  |                         |                    |                    | 0.30000                 |                         |                    |                    | 0.90000                 |
| KR4.1                                                                                                                             | KR4.1               | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster<br>(Agro-food Innovation, Tourism & Creative Innovation)             | ผลงาน                                       | 1                    | 3                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.15000                 |
| KR4.2                                                                                                                             | KR4.2               | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ<br>(ITA)                                                              | ร้อยละ                                      | 85                   | 5                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR4.3                                                                                                                             | KR4.3               | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                                  | ร้อยละ                                      | 80                   | 4                   | 4                       | 93.69              | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |
| KR4.4                                                                                                                             | KR4.4               | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น (3,178,165 บาท)                                                                               | ร้อยละ                                      | 10                   | 2                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | -65.61             | 0.00               | 0.00000                 |
| KR4.5                                                                                                                             | KR4.5               | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                 | ลำดับ                                       |                      |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR4.5.1                                                                                                                           | KR4.5.1             | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                         | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2                   |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |
| KR4.5.2                                                                                                                           | KR4.5.2             | ผลการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของคณะศิลปกรรมศาสตร์ (กำจัดขยะ)                                                                         | ระดับ                                       | 5                    | 4                   |                         | -                  | 0.00               | 0.00000                 |                         | 5.00               | 5.00               | 0.20000                 |

และแผนพัฒนาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (QY)

- ระดับผลงาน
- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
  - 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
  - 2 อยู่ระหว่างดำเนินการ
  - 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |       | 35                  |                                                         |                    | 1.43500                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| KR 1.1                                                                               | KR 1.1                  | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมด้านศิลปกรรมศาสตร์และมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ (คุณสมบัตินี้เป็นนวัตกรรม หมายถึง มีความคิดริเริ่มตัดสินใจบนฐานข้อมูล มีแนวคิดเชิงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศกับงานด้านศิลปกรรมและสามารถเป็นผู้ประกอบการอาชีพอิสระหรือผู้ประกอบการโดยใช้องค์ความรู้ศิลปะเป็นฐาน) | ร้อยละ                                  | 90    | 8                   | 100                                                     | 5.00               | 0.40000                 | 4              | นักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนาศักยภาพความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ในปี 2563 จากภาควิชาการศึกษาศิลป์ จำนวน 521 คน ภาควิชาศิลปการออกแบบฯ จำนวน 454 คน และภาควิชาทัศนศิลป์ จำนวน 210 คน อาทิเช่น รายวิชาพื้นฐานการออกแบบนิเทศศิลป์ (Head) , รายวิชาการประพันธ์เพลงไทย (Heart) , รายวิชาจิตรกรรมสร้างสรรค์ (Hand) , รายวิชาจิตวิทยาความเป็นครู (Hip) , รายวิชาฝึกงาน/สหกิจศึกษา (Heel) รวมทั้งสิ้น 1,185 คน<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1 คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมตาม RT_KR ที่แสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะ รวมถึงแผนที่จะดำเนินการส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนาศักยภาพความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 1.2                                                                               | KR 1.2                  | มีชิ้นงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                         | ชิ้นงาน                                 | 3     | 7                   | 6.00                                                    | 5.00               | 0.35000                 | 4              | ชิ้นงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ จำนวน 6 ชิ้นงาน คือ<br>1.โครงการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทยกับศูนย์การค้า Central Festival Eastville รางวัลชนะเลิศ (นศ.สาขาวิชาจิตรกรรม)<br>2. โครงการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทยกับศูนย์การค้า Central Festival Eastville รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (นศ.สาขาวิชาจิตรกรรม)<br>3.โครงการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทยกับศูนย์การค้า Central Festival Eastville รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 (นศ.สาขาวิชาจิตรกรรม)<br>4.โครงการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทยกับศูนย์การค้า Central Festival Eastville รางวัลชมเชย จำนวน 1 ชิ้นงาน (นศ.สาขาวิชาจิตรกรรม)<br>5. การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เรื่องศาสตร์และศิลป์การดนตรีไทย รางวัลเหรียญเงิน (นศ.สาขาวิชาดนตรีคีตศิลป์ไทยศึกษา)<br>ชิ้นงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ จำนวน 1 ชิ้นงาน คือ<br>1.การแข่งขันขับร้องประสานเสียงในระดับนานาชาติ Choral, Orchestra, Folklore, Festival (COFF3) 2019 รางวัลเหรียญเงิน (นศ.สาขาวิชาดนตรีคีตศิลป์สากลศึกษา) |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                        |                                                                                                                     | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| KR 1.3                | KR 1.3                 | บัณฑิตที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ (เฉพาะหลักสูตรที่มาตรฐาน<br>คุณวุฒิวิชาชีพ)                                      | ร้อยละ                                  | 60    | 7                   | 100.00                                                  | 5.00               | 0.35000                 | 4              | จำนวนบ.ที่สอบผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ คือ 1.สาขาวิชาสามัญศิลป์ไทยศึกษา<br>จำนวน 69 คน 2.สาขาวิชาดนตรีศิลป์ไทยศึกษา จำนวน 21 คน 3. สาขาวิชาดนตรีศิลป์<br>สากลศึกษา จำนวน 33 คน จากจำนวนบ.ที่สมัครสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ 123 คน<br>คิดเป็นร้อยละ 100<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรกำหนด KR บัณฑิตที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ เป็นภาพรวมของทั้งคณะโดยอาจ<br>กำหนดการสอบคุณวุฒิวิชาชีพที่แตกต่างกับแต่ละสาขา<br>2. จำนวนบัณฑิตปี 2562และ 2563 มีทั้งหมดกี่คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| KR 1.4                | KR 1.4                 | บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประกอบการหรือมีอาชีพอิสระ และได้<br>ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                  | ร้อยละ                                  | 45    | 6                   | 66.67                                                   | 5.00               | 0.30000                 | 4              | ผู้สำเร็จการศึกษา 2561 จำนวน 318 คน ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประกอบการหรือมีอาชีพอิสระ<br>และได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน จำนวน 212 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 1.5                | KR 1.5                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                   | 10    | 7                   | 3.00                                                    | 0.50               | 0.03500                 | 3              | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้<br>หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก จำนวน 3 ผลงาน คือ<br>1.ออกแบบชุดจำลองเครื่องเรือนไทยเป็นของที่ระลึกสำหรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระนคร ของ<br>นายพลภัทร สร้อยทอง : เป็นการนำรูปแบบเครื่องเรือนไทยที่ได้ทำการวิเคราะห์และเลือก<br>นำมาใช้ทำของที่ระลึกนั้น ทั้งหมดเป็นเครื่องเรือนสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น จัดแสดงอยู่ที่สำนัก<br>แดง มี 3 รูปแบบ ดังนี้ 1 คั่นฉ่อง ชั้นที่2 ตู้ ชั้นที่3 อังคารยี่ มาเป็นรูปแบบที่ใช้ในการออกแบบ<br>โดยทำขนาดเล็กและขนาดใหญ่ รวมเป็น 6 ชิ้นงาน แต่ละชิ้นจะมีบรรจุภัณฑ์ วัสดุที่ใช้ทำหุ่นจำลอง<br>เป็นพลาสติกเรซิน โดยใช้กระบวนการผลิตด้วยเลเซอร์และตกแต่งทำลึกลงการปิดทอง ของที่ระลึก<br>เครื่องเรือนไทยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเผยแพร่ความรู้วิถีชีวิตการใช้เครื่องเรือนของชนชั้นขุนนาง<br>และอนุรักษ์ศิลปะการจำหลักไม้เครื่องเรือนไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ และเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้ซื้อ<br>เก็บไว้เพื่อล้าสมัยมาเที่ยวพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร อีกทั้งยังทำให้มีรายได้ในการจำหน่าย<br>ของที่ระลึกสำหรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระนคร<br>2. ออกแบบและพัฒนาโคมไฟจากใบโพธิ์เพื่อตกแต่งทัศนียภาพภายในวัดปัญญาบันฑิตาราม ของ<br>นายปฏิพล ชูทอง : เพื่อใช้ตกแต่งทัศนียภาพภายในวัดปัญญาบันฑิตาราม โดยในการออกแบบใช้<br>แรงบันดาลใจจากดอกบัว มาทำในรูปแบบโคมไฟติดเพดาน โคมไฟตั้งโต๊ะ โคมไฟตั้งพื้น เพื่อตกแต่ง<br>ในสถานที่ต่างๆ ของในวัดปัญญาบันฑิตาราม โดยการนำใบโพธิ์ที่ร่วงหล่นจากต้นมาพัฒนาต่อยอด<br>เป็นชุดโคมไฟให้กับทางวัดปัญญาบันฑิตาราม การออกแบบครั้งนี้จะถูกออกแบบให้มีความหน้า<br>สนใจโดยผสมผสานระหว่างวัสดุ โดยการนำใบโพธิ์ลอกเยื่อมาเคลือบแลมินและ |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                 | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                    | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                              | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                              |                                         |       |                     |                                                         |                    |                         |                | แรงบันดาลใจเข้าด้วยกันโดยใช้ตัวโครงสร้างเป็นแผ่น PVC และอะคริลิก ให้ความแข็งแรงและ<br>มีความโปร่งแสงและ เพื่อให้นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์นาฬิกาเรือนเกิด ความเพลิดเพลิน<br>และสนุกสนานกับพิพิธภัณฑ์ และยังส่งเสริมการท่องเที่ยวให้กับพิพิธภัณฑ์นาฬิกาเรือนเกิดอีกด้วย<br>3. ออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าแบรนด์ "พรณาสุนไพโร" จังหวัดภูเก็ต ของ นายอิทธิพล<br>เกื้อปัญญา : สินค้าแบรนด์พรณาสุนไพโร ยังไม่มีบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม ที่จะมารองรับ จึงเกิด<br>แนวคิด ที่จะออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้า แบรนด์พรณาสุนไพโร เพื่อแก้ปัญหาให้กับตัว<br>บรรจุภัณฑ์เดิม โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ทำเป็นบรรจุภัณฑ์ชิ้นใหม่ และนำเอาความหมายของชื่อ<br>แบรนด์มาถ่ายทอดเรื่องราวผ่านตัวการ์ตูนทั้งสาม ที่สื่อผ่านการพิกในแต่ละผลิตภัณฑ์ ของแบรนด์<br>อีกทั้งยังนำเอาสุนไพโรซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักสำคัญ มาถ่ายทอดเรื่องราวกราฟฟิคครั้งนี้อีกด้วย<br>เพื่อให้บรรจุภัณฑ์เกิดความสวยงามน่ามอง มีเอกลักษณ์ ดึงดูดผู้บริโภคหลากหลายกลุ่ม และเพิ่ม<br>มูลค่าให้กับสินค้า แบรนด์พรณาสุนไพโร ยกระดับสินค้า OTOP. ให้เป็นที่รู้จักทางการตลาดมาก<br>ยิ่งขึ้น |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                        |                                                                                                                                                                                                              |                                         |       | 20                  |                                                         |                    | 0.30960                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1                 | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ<br>แข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม<br>และสิ่งแวดล้อม)                                                              | ผลงาน                                   | 5     | 4                   | 0.00                                                    | 0.00               | 0.00000                 | 1              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2                 | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์(พิจารณาจากคุณค่า ทางเศรษฐกิจ สังคม<br>วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม)                                                               | ผลงาน                                   | 1     | 3                   | 1.00                                                    | 5.00               | 0.15000                 | 4              | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ คือ การ<br>วิเคราะห์ภาพพุทธประวัติในจิตรกรรมฝาผนังสมัยรัตนโกสินทร์ การสร้างสรรค์นวัตศิลป์ แนวเรื่อง<br>ศรัทธา ของ รศ.ดร.สมพร อูรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3                 | งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา<br>ชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม สู่ Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็ง<br>และยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม)          | ผลงาน                                   | 7     | 4                   | 0.00                                                    | 0.00               | 0.00000                 | 1              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4                 | ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่า<br>เชิงพาณิชย์                                                                                                                                | ผลงาน                                   | 2     | 4                   | 0.00                                                    | 0.00               | 0.00000                 | 1              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ดีขึ้นอย่าง<br>ต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน<br>publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)<br>(นับจากจำนวนชิ้นงาน) | เฉลี่ยร้อยละ                            | 20    |                     |                                                         |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                       |                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่<br>เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                             | ผลงาน                                   | 55    | 2                   | 36                                                      | 1.20               | 0.02400                 |                | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ จำนวน 36<br>ผลงาน เช่น เครื่องแต่งกายเชิงวัฒนธรรม : แฟชั่น ของ รศ.ดร.โจกิตี บุรพเจตนา และในระดับ<br>นานาชาติ เช่น Fire 4 #19 ของ ผศ.ชัยพร ะวีศิริ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                       |                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่<br>ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                                                      | ผลงาน                                   | 25    | 2                   | 74                                                      | 5.00               | 0.10000                 |                | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอสิทธิบัตร จำนวน<br>74 ผลงาน เช่น สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ของ ผศ.ดร.ชนินทร์ ดาวเดือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                                                                       |                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการ<br>ทรัพย์สินทางปัญญา                                                                    | ล้านบาท                                 | 1     | 1                   | 0.71                                                    | 3.56               | 0.03560                 |                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก<br>หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 712,000 บาท คือ 1. รศ.ดร.สมพร อูรี<br>จำนวน 412,000 บาท 2. ผศ.ดร.ชนินทร์ ดาวเดือน จำนวน 100,000 บาท 3.ดร.การดา จันท<br>นะสุด จำนวน 200,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                          | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                        |                                                                                                                                     |                                         |       | 25                  |                                                         |                    | 0.88000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR3.1                                                                                                                          | KR3.1                  | พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับผู้สูงวัย Short Course Training , Non-Degree | คน                                      | 100   | 5                   | 88.00                                                   | 2.60               | 0.13000                 | 4              | พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับผู้สูงวัย Short Course Training , Non-Degree คือ โครงการการปฏิบัติการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่เยาวชน-ชุมชน ของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ของ ผศ.มาโนช บุญทองเล็ก (ฝ่ายพัฒนานักศึกษา) ณ ชุมชนวัดไถ่เตี้ย ตำบลกระแซง อำเภอสามเฒ่า จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีการนำองค์ความรู้จากศึกษาเกี่ยวกับตลาดของผ้าไหมมอญในอัตลักษณ์ของชาวมอญปทุมธานี จึงได้มีการออกแบบผ้าไหมมอญ อันจะนำไปเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณี และการประกอบอาชีพการปักผ้าไหมมอญ ให้กับชุมชน โดยมีชุมชนที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 88 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR3.2                                                                                                                          | KR3.2                  | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                                                  | นวัตกรรม                                | 1     | 5                   | 1.00                                                    | 5.00               | 0.25000                 | 4              | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน คือ ต้นแบบผ้าไหมมอญและชุดการแต่งกายมอญ ของ ผศ.มาโนช บุญทองเล็ก (ฝ่ายพัฒนานักศึกษา) ณ ชุมชนวัดไถ่เตี้ย ตำบลกระแซง อำเภอสามเฒ่า จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นการนำอัตลักษณ์ของชาวมอญ มาออกแบบตลาดการปักผ้าไหมมอญและชุดการแต่งกายมอญ ให้กับชุมชนวัดไถ่เตี้ย อำเภอสามเฒ่า จังหวัดปทุมธานี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR3.3                                                                                                                          | KR3.3                  | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชน                      | ชุมชน                                   | 3     | 5                   | 3.00                                                    | 5.00               | 0.25000                 | 4              | มีชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชน จำนวน 3 ชุมชน คือ<br>1. โครงการการปฏิบัติการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่เยาวชน-ชุมชน คณะศิลปกรรมศาสตร์ ของ ผศ.มาโนช บุญทองเล็ก ณ ชุมชนวัดไถ่เตี้ย ตำบลกระแซง อำเภอสามเฒ่า จังหวัดปทุมธานี<br><br>โดยร่วมกันกำหนดอัตลักษณ์ของชุมชน โดยการให้ชาวมอญเป็นสื่อกลางในการสร้างสรรค์งานและเป็นอัตลักษณ์วิถีของชุมชน โดยคณาจารย์และนักศึกษาร่วมออกแบบผ้าไหมมอญ และสร้างสรรค์การแสดงในมอญนครปฐม ให้กับนักเรียนในชุมชน โดยแบ่งเป็น 3 ประเด็น<br>- ชุมชนได้ต้นแบบผ้าไหมมอญ<br>โดยเริ่มจากการลงพื้นที่ศึกษาวัฒนธรรมชาวมอญจังหวัดปทุมธานี ซึ่งในจังหวัดปทุมธานี มีคนไทยเชื้อสายมอญอาศัยอยู่มากมาย หลายหลายพื้นที่ ทำให้วัฒนธรรมแต่ละพื้นที่ หรือแต่ละท้องถิ่นนั้นแตกต่างกันออกไปไม่น้อย คณาจารย์และนักศึกษาจึงได้ศึกษาเจาะลึกลงไปที่วัฒนธรรมชาวมอญของชุมชนวัดไถ่เตี้ย เพื่อสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนโดยใช้ผ้าไหมมอญเป็นสื่อกลางในการแสดงออกถึงความเป็นเอกลักษณ์ผ่านทางตลาดในผ้าไหมมอญ ซึ่งได้ศึกษาจากวิถีชีวิตวัฒนธรรม ประเพณี และการประกอบอาชีพของชุมชน กลับมองออกมาเป็นตลาดของผ้าไหมมอญโดยยึดอัตลักษณ์ของชาวมอญปทุมธานี |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                         |           | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                       |                         |           |                                         |       |                     |                                                         |                    |                         |                | <p>- เพิ่มอาชีพการปักผ้าสไบมอญ<br/>เมื่อได้ค้นแบบผ้าสไบมอญของชุมชนวัดไก่อ๊ตย๋ ยังสามารถสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนโดยให้คน<br/>ชุมชนปักผ้าสไบมอญจำหน่ายเป็นของที่ระลึกให้กับนักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจ เพื่อสร้างรายได้<br/>ให้กับชุมชน</p> <p>- ชุมชนมีชุดการแสดงประจำชุมชน<br/>คณาจารย์และนักศึกษาได้ร่วมกันศึกษาวัฒนธรรมและประเพณีชาวมอญของชุมชนวัดไก่อ๊ตย๋ และ<br/>ได้สร้างสรรค์การแสดงขึ้นมาบนพื้นฐานของการเรียนรู้ 12 ท่า และนาฏศิลป์ไทย เป็นการแสดง<br/>ประจำชุมชน ชื่อชุดการแสดงว่า “สไบมอญนครปฐม”</p> <p>2. โครงการการสร้างสรรค์นวัตกรรมศิลป์ ในพุทธมหาเจดีย์ วัดปัญญานันทาราม<br/>ของ รศ.ดร.สมพร สุวี<br/>เจดีย์พุทธคยาวัดปัญญานันทาราม เป็นสัญลักษณ์การตรัสรู้ของพระพุทธเจ้าซึ่งแนวทางของวัด<br/>ปัญญานันทาราม ที่มีวัตถุประสงค์ในการสร้างวัดเพื่ออบรมสร้างจิตวิญญาณด้านความเชื่อ ความ<br/>ศรัทธาทางพุทธศาสนา ก่อเกิดปัญญาในการนำไปใช้ในชีวิตรประจำวันของคนในชุมชน สังคม<br/>ประเทศไทยต่อไปและเป็นการสืบสานหลักธรรม คำสอนของพระพุทธศาสนาให้คงอยู่ต่อไป</p> <p>-ก่อนเริ่มโครงการ ยังไม่มีใครรู้จักวัดปัญญานันทารามมากนัก และมีปรากฏเฉพาะสถาปัตยกรรม ยัง<br/>ไม่มีภาพเขียน เป็นความประสงค์ของหลวงพ่อบุญานันทมุนี ได้ทำMOUกับมทร.ธบุรี ในการ<br/>สร้างงานพุทธศิลป์ ให้เกิดขึ้นในวัดปัญญานันทาราม โดยแบ่งเป็น 3 รอบ รอบที่ 1 (รอบศรัทธา)<br/>รอบที่ 2 (รอบปัญญา) รอบที่ 3 (รอบวิมุตติ)</p> <p>-หลังจากทำโครงการเสร็จสิ้น บ้างก็มีความรู้รอบรู้ทั้งพระสงฆ์ สามเณร จิตอาสา ชุมชน ได้มีส่วน<br/>ร่วมในการทำบารุง สืบสาน และเผยแพร่ความรู้ ในการใช้ระบบ QR Code การถ่ายภาพประกอบ<br/>ผลงาน ซึ่งทำให้ชุมชน สังคม ประชาชน ได้รู้จัก และมาท่องเที่ยวในวัดปัญญานันทาราม ในแต่ละ<br/>วันไม่น้อยกว่า 1,000 คน ทำให้สภาพแวดล้อมในชุมชน มีความเจริญในการขายของ และได้ความรู้<br/>เกิดความเข้าใจ ศรัทธา เกิดจิตวิญญาณในความเชื่อ ความศรัทธา ในพระพุทธศาสนา เข้ามาทำทาน<br/>ศีล สมาธิ ภาวนาในวัดมากขึ้น และทำให้เป็นไปตามนโยบายทางวัดซึ่งต้องการให้คนในชุมชน สังคม<br/>เข้ามาในวัดมากขึ้น ทำให้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางที่ดีมากขึ้น และเป็น การสืบสาน สอนธรรมะ<br/>ของพระพุทธเจ้าจากผลงานศิลปะ ทำให้เกิด ความงาม ความดี ความจริง ขึ้นในจิตใจของคนไทย<br/>สืบไป</p> |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                     | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                         |                                                                                               | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                       |                         |                                                                                               |                                         |       |                     |                                                         |                    |                         |                | <p>3. โครงการการเขียนภาพจิตรกรรมพุทธประวัติ ณ สำนักสงฆ์ธรรมพุทธเกษตร คลองหก จังหวัดปทุมธานี ของ รศ.ดร.สมพร สุริ</p> <p>จากการศึกษาภาพพุทธประวัติในการจิตรกรรมผ่านหนังสือระดับโกลินทร์ภาคกลาง ดังเช่น</p> <p>1. ช่วงร.3 ที่มีความโดดเด่นรูปแบบ 2 มิติ เทคนิคการวาดระบายสีเรียบตึงเส้น การทับซ้อนรูปทรงให้มีการบังกัน เกิดมิติ ระยะของภาพ เนื้อหาแสดงออกเป็นภาพพุทธประวัติและทศชาติชาดก</p> <p>2. ช่วงร.4 วัฒนธรรมวิจิตร เป็นการผลิตผลงานรูปแบบ 2 มิติและ 3 มิติ มีความเป็นจริงตามธรรมชาติมากขึ้น มีสัดส่วนสมจริงตามธรรมชาติ ของภาพคน ต้นไม้ สิ่งก่อสร้าง เนื้อหาการแสดงออกเป็นภาพปริศนาธรรม โดยรวบอินใจ</p> <p>3. ช่วงร.6 วิจิตรชาชีวาส เป็นการเขียนแบบศิลปะตะวันตก มีความเป็นจริงตามธรรมชาติ ด้วยสัดส่วน สีสัน องค์ประกอบตามความเป็นจริง และแสดงออก เนื้อหาภาพทศชาติชาดก เรื่อง พระเวสสันดรชาดก</p> <p>จากที่ได้ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกิดองค์ความรู้ นำมาสืบสาน สร้างสรรค์ สังเคราะห์ภาพใหม่ คิดตั้งภายในวิหารหน้าบ้าน สำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรม พุทธเกษตร คลองหก ปทุมธานี</p> <p>ก่อนที่จะไม่ได้คิดตั้งผลงาน เป็นความร่วมมือแนวทาง แนวคิดของทางพร.อัญญะ และหลวงพ่อดิเรกที่จะสร้างสุนทรีย์ภาพให้เกิดขึ้นกับวัด ซึ่งแสดงออกถึงความงาม ความดี ในการสืบสานพุทธศาสนา</p> <p>คิดตั้งผลงาน หน้าบ้าน 3 ภาพ ขนาด 6.50 X 4 เมตร 2 ภาพ และขนาด 11 X 6.5 เมตร ทำให้วิหารมีความงามส่งเสริมอาคารให้มีความน่าสนใจ อันเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม</p> <p>ให้ชุมชนสังคมได้เรียนรู้พุทธประวัติ ตอนแสดงจากดาวดึงส์ ภาพศรีสุ บรมเทศนา อันเป็นการแสดงออกโดยเลือกบางช่วง บางตอนในการแสดงออก โดยผู้พบเห็นผลงานได้เกิดความเชื่อ ครีธาในพระพุทธรูปศาสนา นำมาซึ่งการให้ทาน รักษาศีล ภาวนา นำมาซึ่งปัญญาและสร้างคุณค่าทางจิตวิญญาณ ทางความดีงาม นำมาเพื่อการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อชุมชน สังคมด้านพุทธศาสนาและประเทศชาติต่อไป</p> |          |
| KR3.4                 | KR3.4                   | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | องค์ความรู้                             | 2     | 5                   | 2.00                                                    | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ จำนวน 1 องค์ความรู้ คือ โครงการการเขียนภาพจิตรกรรมพุทธประวัติ ณ สำนักสงฆ์ธรรมพุทธเกษตร ของ รศ.ดร.สมพร สุริ</p> <p>องค์ความรู้ จิตรกรรมผ่านภาพพุทธประวัติในสมัยรัตนโกสินทร์ภาคกลาง</p> <p>ก่อนที่จะไม่ได้คิดตั้งผลงาน เป็นความร่วมมือแนวทาง แนวคิดของทางพร.อัญญะ และหลวงพ่อดิเรกที่จะสร้างสุนทรีย์ภาพให้เกิดขึ้นกับวัด ซึ่งแสดงออกถึงความงาม ความดี ในการสืบสานพุทธศาสนา และศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ซึ่งสภาพที่ดูแล้วยังไม่มีความน่าสนใจ และความงามยังไม่เกิด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                          | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |             | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                        |                                                    | หน่วยนับ                                | จำนวน       |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                       |                        |                                                    |                                         |             |                     |                                                         |                    |                         |                | <p>หลังติดตั้งผลงาน หนานับ 3 ภาพ ขนาด 6.50 X 4 เมตร 2 ภาพ และขนาด 11 X 6.5 เมตร ทำ<br/>ให้วิหารมีความงามสง่าเสริมอาคารให้มีความน่าสนใจ อันเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม<br/>ให้ชุมชนสังคมได้เรียนรู้พุทธประวัติ คอนเสิร์ตจากดาวดังส์ ภาพทรีลัวร์ ปฐมเทศนา อันเป็นการ<br/>แสดงออกโดยเลือกบางช่วง บางตอนในการแสดงออก โดยผู้พบเห็นผลงานได้เกิดความเชื่อ ศรัทธา<br/>ในพระพุทธศาสนา นำมาซึ่งการให้ทาน รักษาศีล ภาวนา นำมาซึ่งปัญญาและสร้างคุณค่าทางจิต<br/>วิญญาณ ทางความดีงาม นำมาเพื่อการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอด สืบสานด้านพุทธศาสนาและ<br/>ประเทศชาติต่อไป</p> <p>2.องค์ความรู้ต้นแบบผ้าสไบมอญและชุดการแต่งกายมอญ ของ ผศ.มาโนช บุญทองเล็ก (ฝ่าย<br/>พัฒนานักศึกษา) โดยคณาจารย์และนักศึกษาร่วมออกแบบผ้าสไบมอญ และสร้างสรรค์การแสดง<br/>สไบมอญครบชุด ให้กับชุมชน ดังนี้</p> <p>1. ชุมชนได้ต้นแบบสไบมอญ โดยเริ่มจากการลงพื้นที่ศึกษาวัฒนธรรมชาวมอญจังหวัด<br/>ปทุมธานี ซึ่งในจังหวัดปทุมธานี มีคนไทยเชื้อสายมอญอาศัยอยู่มากมาย หากหลายพื้นฐานที่ ทำ<br/>ให้วัฒนธรรมแต่ละพื้นที่ หรือแต่ละท้องถิ่นนั้นแตกต่างกันออกไปไม่มากนักเลย คณาจารย์และ<br/>นักศึกษาจึงได้ศึกษาเจาะลึกลงไปให้วัฒนธรรมชาวมอญของชุมชนวัดโกเตี้ย เพื่อสร้างอัตลักษณ์ของ<br/>ชุมชนโดยใช้สไบมอญเป็นสื่อกลางในการแสดงออกถึงความเป็นเอกลักษณ์ผ่านทางลวดลายในผ้า<br/>สไบมอญ ซึ่งได้ศึกษาจากวิถีชีวิต วัฒนธรรม ประเพณี และการประกอบอาชีพของชุมชน กลับกรอง<br/>ออกมาเป็นลวดลายของผ้าสไบมอญโดยยึดอัตลักษณ์ของชาวมอญปทุมธานี</p> <p>2.เพิ่มอาชีพการปักผ้าสไบมอญ เมื่อได้ต้นแบบผ้าสไบมอญของชุมชนวัดโกเตี้ย ยังสามารถสร้าง<br/>รายได้ให้กับคนในชุมชนโดยให้คนชุมชนปักผ้าสไบมอญจำหน่ายเป็นของที่ระลึกให้กับนักท่องเที่ยว<br/>หรือผู้ที่สนใจ เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการขายสินค้าชุมชนและ<br/>3. ชุมชนมีชุดการแสดงประจำชุมชน คณาจารย์และนักศึกษาได้ร่วมกันศึกษาวัฒนธรรมและ<br/>ประเพณีชาวมอญของชุมชนวัดโกเตี้ย และได้สร้างสรรค์การแสดงขึ้นมานับพื้นฐานของการร่วมอยู่<br/>12 ท่า และบูรณาการร่วมศาสตร์กับนาฏศิลป์ไทย เป็นการแสดงประจำชุมชน ชื่อชุดการแสดงว่า<br/>“สไบมอญครบชุด”</p> |          |
| KR3.5                 | KR3.5                  | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (3,800,000 บาท) | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                     | 20<br>(3.8) | 5                   | -99.34                                                  | 0.00               | 0.00000                 | 3              | รายได้จากการบริการวิชาการปี 2562 จำนวน 3,178,165 บาท รายได้จากการบริการวิชาการปี<br>2563 จำนวน 21,001 บาท มาจาก รายได้จากรับงานทำเรซินตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยและทำ<br>ตัวหนังสือวันที่ ของ มศว. จำนวน 16,000 บาท และโครงการสืบสานฐาน “จิตพิศม์และดอกไม้”<br>จำนวน 5,001 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                            | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                               | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                         |                                                                                                                         | หน่วยนับ                                | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการ<br>ด้วยนวัตกรรม |                         |                                                                                                                         |                                         |       | 20                  |                                                         |                    | 0.90000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR4.1                                                                            | KR4.1                   | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster (Agro-food Innovation, Tourism & Creative Innovation) | ผลงาน                                   | 1     | 3                   | 1                                                       | 5.00               | 0.15000                 | 4              | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster (Agro-food Innovation, Tourism & Creative Innovation) คือ โครงการวาดภาพผนังบริเวณร้านค้าแพะชายทุ่ง คลองสีเลียบถนนรังสิต-นครนายก เพื่อถวายสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นทำงานร่วมกันกับร้านค้าแพะชายทุ่งและเทศบาลบึงยี่โถ ซึ่งการวาดภาพผนังร้านค้าแพะชายทุ่ง เป็นการปรับสภาพแวดล้อมของชุมชนเทศบาลบึงยี่โถ เป็นแหล่งเรียนรู้ เป็นสถานที่พักผ่อนและสถานที่ออกกำลังกายของชุมชน และจากการทำงานนี้นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานวิชาชีพทางศิลปะ เพื่อนำไปประกอบการพัฒนาหรือประยุกต์กับวิชาชีพหลายหลาย นอกจากนี้เป็นการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เรื่อง การสื่อสาร จิตอาสา คักยภาพการเป็นผู้นำ สามารถคิดและตัดสินใจด้วยตนเอง |          |
| KR4.2                                                                            | KR4.2                   | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                  | ร้อยละ                                  | 85    | 5                   | 92.43                                                   | 5.00               | 0.25000                 | 4              | คณะ ได้ดำเนินการส่งข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกมหาวิทยาลัย (EIT) ให้มหาวิทยาลัยฯ ตามกลุ่มเป้าหมาย 5 กลุ่ม (ที่ อว 0649.09/918 ลว 22 พ.ค.63) ดังนี้<br>1. ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก คือ ผศ.รนา เหมวงษา<br>2. ผู้นำนักศึกษา คือ นายตนิยณัฐ ฉายา<br>3. ผู้ปกครองที่เข้ามาใช้บริการหรือมาติดต่อหน่วยงาน คือ คุณพิชาญา นกวิเชียร<br>4. คู่สัญญาการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน คือ หจก.ชาญพานิชกิจ<br>5. ชุมชนที่ได้รับบริการวิชาการจากหน่วยงาน<br>- อบต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี<br>- อบต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี<br>- วัดปัญญานันทาราม<br>- ชุมชนบึงกาสน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี                                                                                                                                                                    |          |
| KR4.3                                                                            | KR4.3                   | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                   | ร้อยละ                                  | 80    | 4                   | 100.00                                                  | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) จำนวน 111 คน จากจำนวนทั้งหมด 111 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ในโครงการดังนี้<br>1.โครงการแลกเปลี่ยนศิลปินระหว่างประเทศ (Artist Residency)<br>2.โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านทักษะภาษาอังกฤษและการสอตแพร่ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน<br>3.โครงการพัฒนางานแผนกลยุทธ์สู่การปฏิบัติงานอย่างมีศักยภาพ<br>4.โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะศิลปกรรมศาสตร์<br>5.โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากร<br>6.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและนิทรรศการสร้างสรรค์ศิลปกรรมนานาชาติ<br>7.โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะศิลปกรรมศาสตร์เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ                                                                                                                        |          |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |              | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                        |                                                          | หน่วยนับ                                | จำนวน        |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR4.4                 | KR4.4                  | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น (3,178,165 บาท) | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                     | 10<br>(3.18) | 2                   | -65.61                                                  | 0.00               | 0.00000                 | 3              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 2562 จากงานบริการวิชาการ จำนวน 3,178,165 บาท<br>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 2563 รวมทั้งสิ้น 1,093,001 บาท ดังนี้<br>1.งานบริการวิชาการ ของศูนย์ COE จำนวน 21,001 บาท<br>- งานทำเรซินตราสัญลักษณ์และทำตัวหนังสือวันของ มศว. จำนวน 16,000 บาท<br>- โครงการสืบสานฐาน "ทิวทัศน์และดอกไม้" จำนวน 5,001 บาท<br>2.งานวิจัย จำนวน 712,000 บาท<br>- ทุนงานวิจัยจากภายนอก ของรศ.ดร.สมพร รุรี จำนวน 412,000 บาท ผศ.ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน<br>จำนวน 100,000 บาท และดร.ถาวรดา จันทะสุด จำนวน 200,000 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน<br>712,000 บาท<br>3. รายได้อื่นๆ<br>- ค่าตีพิมพ์บทความจากวารสารศิลปกรรมศาสตร์ วิจัย และงานสร้างสรรค์ จำนวน 60,000 บาท<br>- รายได้จากการรับจ้างวาดภาพพุทธประวัติ ติดตั้งศาลากลางน้ำ ณ สำนักวิปัสสนากรรมฐานพุทธ<br>เกษตร ดินแดนสุวดี คลองหก อ.รัษฎา จ.ปทุมธานี จำนวน 3 ภาพ ราคา 300,000 บาท (มอบ<br>รายได้ทั้งหมดถวายสำนักสงฆ์) |          |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่ | KR<br>มทรจ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - วันที่ 30 ก.ย. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                | จำนวน                |                     | ผลการ<br>ดำเนินการ                                      | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR4.5                 | KR4.5                   | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                                                                                                                                                              | ลำดับ                                   |                      |                     |                                                         |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR4.5                 | KR4.5                   | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                                                                                                                                                                      | อันดับ                                  | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2                   | 13.00                                                   | 5.00               | 0.10000                 |                | คณะฯ ได้รับความสำเร็จในการดำเนินงานกิจกรรมการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์ UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKING 2019 ทั้ง 6 ด้าน ดังนี้<br>1. ด้านการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน<br>2. ด้านการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ<br>3. ด้านการจัดการของเสียในส่วนของงาน<br>4. ด้านการจัดการน้ำ<br>5. ด้านการสัญจร<br>6. ด้านการศึกษา<br>ไปยังกองอาคารสถานที่ โดยส่งเอกสารประกอบเป็นเล่มรายงานจำนวน 1 เล่มพร้อมซีดีไฟล์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| KR4.6                 | KR4.5                   | ผลการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของคณะศิลปกรรมศาสตร์ (ถ้าจัดขยะ)<br><br>ระดับ 1 คำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าพื้นที่<br>ระดับ 2 ทุกภาควิชา ทำจัดขยะย่อยสลายยาก<br>ระดับ 3 จัดกิจกรรม 5 ส ทุกอาคาร<br>ระดับ 4 ดำเนินการจัดโครงการที่เกี่ยวข้องกับการลดขยะ<br>ระดับ 5 สรุปรายงานผลการดำเนินงาน | ระดับ                                   | 5                    | 4                   | 5.00                                                    | 5.00               | 0.20000                 |                | คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว ด้านการจัดการขยะ ตามแนวทางมหาวิทยาลัยสีเขียว ดังนี้<br>- คำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าพื้นที่ประจำอาคารของคณะศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อบริหารงานอาคารสถานที่ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่กำหนดแผนกิจกรรม ควบคุม กำกับ ติดตาม ให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์เร่งด่วนของมหาวิทยาลัย<br>- ดำเนินการกำจัดขยะทุกภาคการศึกษา เก็บขยะที่ย่อยสลายยาก โดยนำไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัยในพื้นที่ทิ้งขยะ และจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดการลดขยะทั่วไป โดยกำหนดจุดวางถังขยะ เช่น เศษขยะ กระดาษ พลาสติก โลหะที่ไม่ใช้แล้ว<br>- ดำเนินการจัดกิจกรรม โครงการสร้างสรรค์ศิลปะจากปัญหามลพิษ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2563 ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ดังนี้<br>ศูนย์ศิลปะเชิดชูพลเมืองดีแห่งประเทศไทย เห็นความสำคัญของการพัฒนาศิลปะให้แก่คนในชุมชน โดยเฉพาะเยาวชน เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ได้พัฒนาทักษะ ได้พัฒนามุมมองแนวคิดการสร้างสรรค์ผ่านผลงานศิลปะ จึงนำเสนอให้จัดโครงการ "สร้างสรรค์ศิลปะจากปัญหามลพิษ" เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสื่อศิลปะในทางสร้างสรรค์สำหรับเยาวชน และส่งเสริมให้ท้องถิ่นและเยาวชนได้มีบทบาทในการแก้ไขปัญหาของขยะ เช่น ขวดพลาสติก เศษผ้า กระเป๋าส เศษไม้ ชี้อ้อย แผ่นซีดี ฯลฯ โดยให้คณะศิลปกรรมศาสตร์ดำเนินการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงพัฒนาสังคม จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีเยาวชน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมจำนวน 50 คน<br>ผลการดำเนินงาน เยาวชนได้สร้างสรรค์ผลงานศิลปะจากขยะที่ไม่ใช้แล้ว เกิดทักษะในการทำงานศิลปะสามารถต่อยอดเป็นอาชีพได้ เกิดจิตสำนึกเห็นคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น และลดจำนวนขยะในท้องถิ่นของตนเอง |          |

คณะศิลปศาสตร์



สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี คณะศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

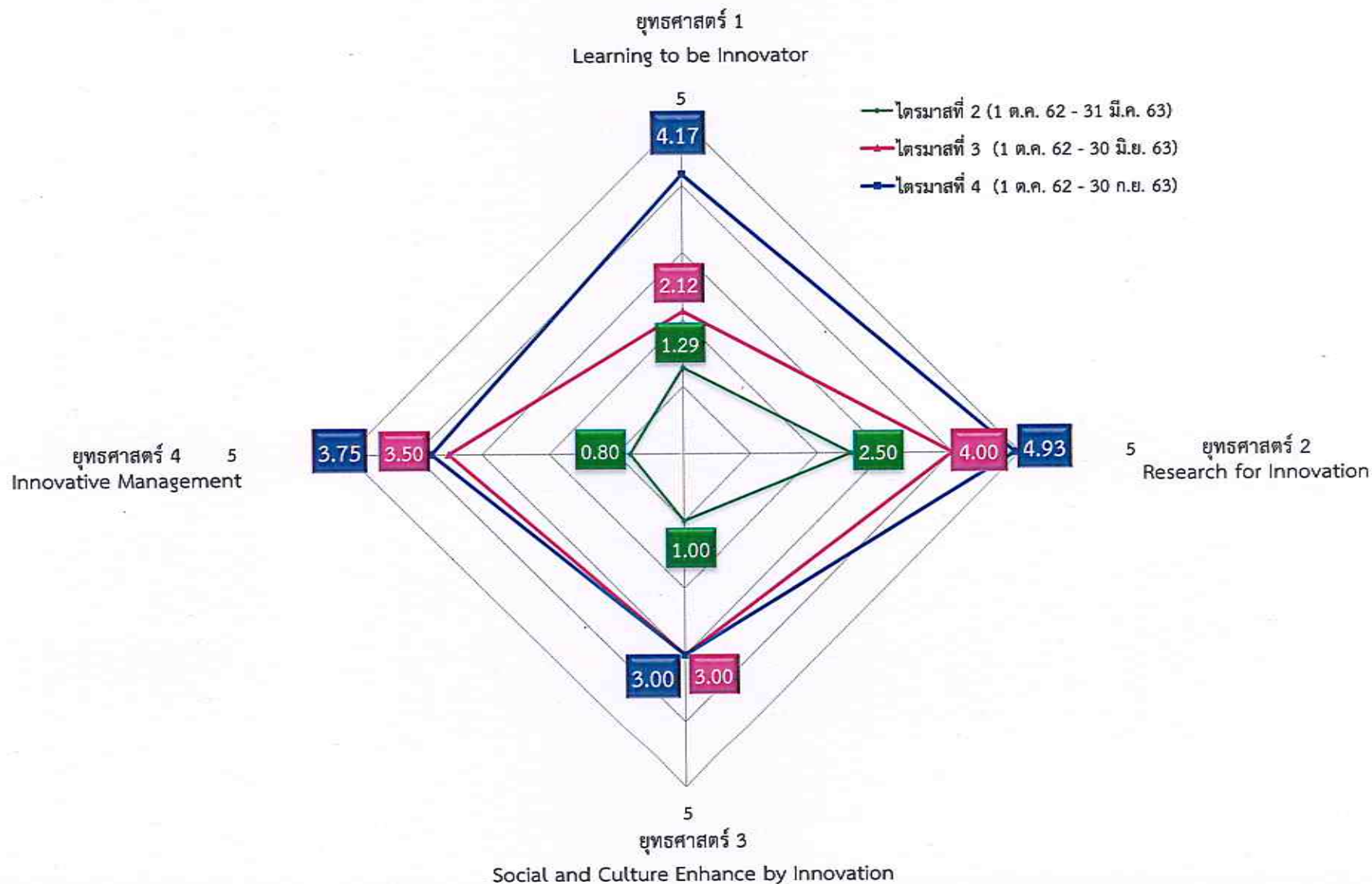
การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัด จำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย 15 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75 ไม่บรรลุเป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 15 ยังไม่ได้ดำเนินการ 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 10 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                       | แผน<br>ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR) |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบกับยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                  | รอบ                                                  | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        |                                        |                    |                                                                              |
|                                                                                         |                  |                                                      | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                              |
|                                                                                         |                  |                                                      | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                        |                    |                                                                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตสู่สังคม                                          | 5                | 6เดือน                                               | 1             | 20.00  | 2                | 40.00  | 2                  | 40.00  | 1.50                                   | 0.38550            | 1.29                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 9 เดือน                                              | 2             | 40.00  | 2                | 40.00  | 1                  | 20.00  | 1.50                                   | 0.63550            | 2.12                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00  | 0                | 0.00   | 1                  | 20.00  | 1.50                                   | 1.25000            | 4.17                                                                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์<br>นวัตกรรม                            | 5                | 6เดือน                                               | 2             | 40.00  | 2                | 40.00  | 1                  | 20.00  | 1.50                                   | 0.75000            | 2.50                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 9 เดือน                                              | 4             | 80.00  | 0                | 0.00   | 1                  | 20.00  | 1.50                                   | 1.20000            | 4.00                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | 0                  | 0.00   | 1.50                                   | 1.48000            | 4.93                                                                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการและ<br>เพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม | 5                | 6เดือน                                               | 1             | 20.00  | 2                | 40.00  | 2                  | 40.00  | 1.00                                   | 0.20000            | 1.00                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 9 เดือน                                              | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1                  | 20.00  | 1.00                                   | 0.60000            | 3.00                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 12 เดือน                                             | 3             | 60.00  | 1                | 20.00  | 1                  | 20.00  | 1.00                                   | 0.60000            | 3.00                                                                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการด้วย<br>นวัตกรรม                                | 5                | 6เดือน                                               | 1             | 20.00  | 3                | 60.00  | 1                  | 20.00  | 1.00                                   | 0.15950            | 0.80                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 9 เดือน                                              | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.70000            | 3.50                                                                         |
|                                                                                         | 5                | 12 เดือน                                             | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | 0                  | 0.00   | 1.00                                   | 0.75000            | 3.75                                                                         |
| รวมทุกยุทธศาสตร์                                                                        | 20               | 6เดือน                                               | 5             | 25.00  | 9                | 45.00  | 6                  | 30.00  | 5.00                                   | 1.50               |                                                                              |
|                                                                                         | 20               | 9 เดือน                                              | 12            | 60.00  | 5                | 25.00  | 3                  | 15.00  | 5.00                                   | 3.14               |                                                                              |
|                                                                                         | 20               | 12 เดือน                                             | 15            | 75.00  | 3                | 15.00  | 2                  | 10.00  | 5.00                                   | 4.08               |                                                                              |

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติการ 3 ปี  
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563





ข้อมูลผลการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ KR  
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะศิลปศาสตร์

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่<br>คณะ<br>ลำดับที่        | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ธัญบุรี<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                        | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                      |                                               |                                                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                               |                                                                                                            |                                            |       | 30                  |                                                             |                    |                    | 1.25000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                               | KR 1.1                                        | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิต<br>ที่พึงประสงค์                                      | ร้อยละ                                     | 90    | 10                  | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 30                                       | 45 | 60 | 75 | 90 |
| KR 1.2                                               | KR 1.2                                        | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์อัพ<br>(Young Strstup)                                       | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                   | 1                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 1.3                                               | KR 1.3                                        | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                  | ร้อยละ                                     | 60    | 5                   | 4                                                           | 83.19              | 5.00               | 0.25000                 | 20                                       | 30 | 40 | 50 | 60 |
| KR 1.4                                               | KR 1.4                                        | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                  | ร้อยละ                                     | 45    | 5                   | 4                                                           | 58.20              | 5.00               | 0.25000                 | 25                                       | 30 | 35 | 40 | 45 |
| KR 1.5                                               | KR 1.5                                        | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อ<br>ลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่<br>คณะ<br>ลำดับที่            | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ธัญบุรี<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                                                                             | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|
|                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2    | 3    | 4    | 5    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                               |                                                                                                                                                                                 |                                            |       | 30                  |                                                             |                    |                    | 1.48000                 |                                          |      |      |      |      |
| KR 2.1                                                   | KR 2.1                                        | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                         | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.2                                                   | KR 2.2                                        | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                 | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.3                                                   | KR 2.3                                        | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรมวิถีสู่ Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.4                                                   | KR 2.4                                        | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                     | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                                                           | 2.00               | 5.00               | 0.30000                 | -                                        | -    | -    | -    | 1    |
| KR 2.5                                                   | KR 2.5                                        | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)              | เฉลี่ยร้อยละ                               | 20    |                     | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |      |      |      |      |
|                                                          |                                               | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                    | ผลงาน                                      | 12    | 2                   |                                                             | 10.00              | 4.00               | 0.08000                 | 4                                        | 6    | 8    | 10   | 12   |
|                                                          |                                               | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                             | ผลงาน                                      | 2     | 2                   |                                                             | 2.00               | 5.00               | 0.10000                 | -                                        | -    | -    | 1    | 2    |
|                                                          |                                               | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                               | ล้านบาท                                    | 1     | 2                   |                                                             | 0.74               | 5.00               | 0.10000                 | 0.10                                     | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่<br>คณะ<br>ลำดับที่                                    | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ธัญบุรี<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                            | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |              | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                  |                                               |                                                                                                                                | หน่วยนับ                                   | จำนวน        |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2            | 3            | 4            | 5            |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                               |                                                                                                                                |                                            |              | 20                  |                                                             |                    |                    | 0.60000                 |                                          |              |              |              |              |
| KR 3.1                                                                           | KR 3.1                                        | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย<br>Short Course Training | คน                                         | 20           | 4                   | 4                                                           | 20.00              | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | 5            | 10           | 15           | 20           |
| KR 3.2                                                                           | KR 3.2                                        | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน                                                         | นวัตกรรม                                   | 1            | 4                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -            | -            | -            | 1            |
| KR 3.3                                                                           | KR 3.3                                        | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community)<br>มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน             | ชุมชน                                      | 1            | 4                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -            | -            | -            | 1            |
| KR 3.4                                                                           | KR 3.4                                        | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้าง<br>คุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                              | องค์ความรู้                                | 1            | 4                   | 1                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -            | -            | -            | 1            |
| KR 3.5                                                                           | KR 3.5                                        | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (1,200,000บาท)                                                                              | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                        | 20<br>(1.20) | 4                   | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 12<br>(0.72)                             | 14<br>(0.84) | 16<br>(0.96) | 18<br>(1.08) | 20<br>(1.20) |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่<br>คณะ<br>ลำดับที่     | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ธัญบุรี<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                               | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                      | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                   |                                               |                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน                |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                               |                                                                   |                                            |                      | 20                  |                                                             |                    |                    | 0.75000                 |                                          |                      |                      |                      |                      |
| KR 4.1                                            | KR 4.1                                        | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                      | 1                    | 2                   | 4                                                           | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 | -                                        | -                    | -                    | -                    | 1                    |
| KR 4.2                                            | KR 4.2                                        | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ (ITA)       | ร้อยละ                                     | 85                   | 4                   | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 5                                        | 25                   | 45                   | 65                   | 85                   |
| KR 4.3                                            | KR 4.3                                        | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)             | ร้อยละ                                     | 85                   | 7                   | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 | 5                                        | 25                   | 45                   | 65                   | 85                   |
| KR 4.4                                            | KR 4.4                                        | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                          | ร้อยละ                                     | 10                   | 5                   | 3                                                           | -38.46             | 0.00               | 0.00000                 | 2                                        | 4                    | 6                    | 8                    | 10                   |
|                                                   | KR 4.5                                        | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                            | ลำดับ                                      |                      |                     | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |                      |                      |                      |                      |
| KR 4.5                                            | KR 4.5                                        | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                    | อันดับ                                     | 1 ใน 15<br>ของประเทศ | 2                   |                                                             | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 | 1 ใน 19<br>ของประเทศ                     | 1 ใน 18<br>ของประเทศ | 1 ใน 17<br>ของประเทศ | 1 ใน 16<br>ของประเทศ | 1 ใน 15<br>ของประเทศ |



เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ KR  
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Q - Y)  
ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                            | KR<br>มทร.<br>ลำดับ<br>ที่ | KR     |                                                                                                        | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                      |                            |        |                                                                                                        |                                            |       |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                      |                            |        |                                                                                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                            |        |                                                                                                        |                                            |       | 30                  |                         |                    |                    | 0.38550                 |                         |                    |                    | 0.63550                 |                         |                    |                    | 1.25000                 |
|                                                      | 1                          | KR 1.1 | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                      | ร้อยละ                                     | 90    | 10                  | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 |
|                                                      | 2                          | KR 1.2 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยุวสตาร์ออฟ (Young Strstup)                                      | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
|                                                      | 3                          | KR 1.3 | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                              | ร้อยละ                                     | 60    | 5                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 83.19              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 83.19              | 5.00               | 0.25000                 |
|                                                      | 4                          | KR 1.4 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                              | ร้อยละ                                     | 45    | 5                   | 2                       | 33.54              | 2.71               | 0.13550                 | 2                       | 33.54              | 2.71               | 0.13550                 | 4                       | 58.20              | 5.00               | 0.25000                 |
|                                                      | 5                          | KR 1.5 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                | KR<br>มทร.<br>ลำดับ<br>ที่ | KR     |                                                                                                                                                                          | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |      |         |         |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------|---------|---------|
|                                                          |                            |        |                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |      |         |         |
|                                                          |                            |        |                                                                                                                                                                          |                                            |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |      |         |         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                            |        |                                                                                                                                                                          |                                            |       | 30                  |                         |                    |                    | 0.75000                 |                         |                    |                    | 1.20000                 |                         |                    |                    | 1.48000                 |      |         |         |
|                                                          | 6                          | KR 2.1 | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                  | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.30000                 |      |         |         |
|                                                          | 7                          | KR 2.2 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                          | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 |      |         |         |
|                                                          | 8                          | KR 2.3 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.30000                 |      |         |         |
|                                                          | 9                          | KR 2.4 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                              | ผลงาน                                      | 1     | 6                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.30000                 |      |         |         |
|                                                          | 10                         | KR 2.5 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาตินานาชาติ)        | เฉลี่ยร้อยละ                               | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |      |         |         |
|                                                          |                            | 2.5.1  | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                   | ผลงาน                                      | 12    | 2                   |                         |                    | 7.00               | 2.50                    | 0.05000                 |                    |                    | 14.00                   | 5.00                    | 0.10000            |                    | 10.00                   | 4.00 | 0.08000 |         |
|                                                          |                            | 2.5.2  | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                            | ผลงาน                                      | 2     | 2                   |                         |                    |                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00000            |                    |                         | 2.00                    | 5.00               | 0.10000            |                         | 2.00 | 5.00    | 0.10000 |
|                                                          |                            | 2.5.3  | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                               | ล้านบาท                                    | 0.5   | 2                   |                         |                    |                    | 0.61                    | 5.00                    | 0.10000            |                    |                         | 0.74                    | 5.00               | 0.10000            |                         | 0.74 | 5.00    | 0.10000 |

| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                            | KR<br>มทร.<br>ลำดับ<br>ที่ | KR     |                                                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |              | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                      |                            |        |                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน        |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                      |                            |        |                                                                                                                                 |                                             |              |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                            |        |                                                                                                                                 |                                             |              | 20                  |                         |                    |                    | 0.20000                 |                         |                    |                    | 0.60000                 |                         |                    |                    | 0.60000                 |
|                                                                                      | 11                         | KR 3.1 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่<br>ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short<br>Course Training | คน                                          | 20           | 4                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 20.00              | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 20.00              | 5.00               | 0.20000                 |
|                                                                                      | 12                         | KR 3.2 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน                                                          | นวัตกรรม                                    | 1            | 4                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
|                                                                                      | 13                         | KR 3.3 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart<br>community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน          | ชุมชน                                       | 1            | 4                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
|                                                                                      | 14                         | KR 3.4 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                               | องค์ความรู้                                 | 1            | 4                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
|                                                                                      | 15                         | KR 3.5 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (1,200,000บาท)                                                                               | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                         | 20<br>(1.20) | 4                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                         | KR<br>มทร.<br>ลำดับ<br>ที่ | KR       |                                                                        | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                   |                            |          |                                                                        |                                            |                   |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                   |                            |          |                                                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน             |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                            |          |                                                                        |                                            |                   | 20                  |                         |                    |                    | 0.15950                 |                         |                    |                    | 0.70000                 |                         |                    |                    | 0.75000                 |
|                                                   | 16                         | KR 4.1   | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                      | 1                 | 2                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.10000                 |
|                                                   | 17                         | KR 4.2   | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                     | 85                | 4                   | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
|                                                   | 18                         | KR 4.3   | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                     | 85                | 7                   | 2                       | 50.71              | 0.85               | 0.05950                 | 4                       | 97.10              | 5.00               | 0.35000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 |
|                                                   | 19                         | KR 4.4   | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                               | ร้อยละ                                     | 10                | 5                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 20.08              | 5.00               | 0.25000                 | 3                       | -38.46             | 0.00               | 0.00000                 |
|                                                   |                            | KR 4.5   | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                 | ลำดับ                                      |                   |                     | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
|                                                   | 20                         | KR 4.5.1 | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                         | อันดับ                                     | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                   |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |

รายงานผลการปฏิบัติราชการตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ KR  
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Q - Y)

ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (Q - Y)

- ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                           | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                              | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br><br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                      |                         |                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                         |                                                                   |                                            |       |                                     |                    |                    | 1.25000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 1                                                    | KR 1.1                  | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ | ร้อยละ                                     | 90    | 10                                  | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 4              | คณะศิลปศาสตร์ มีหลักสูตรจำนวน 4 หลักสูตร เพื่อส่งเสริมบัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ ครบทั้ง 5H ดังนี้<br><br>1.สาขาการท่องเที่ยว เช่น วิชาเตรียมความพร้อม/โครงการชมทัศนารักษ์/วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม/วิชาจิตวิทยาบริการ/วิชาอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว<br>2. สาขาการโรงแรม วิชาพัฒนาบุคลิกภาพและจิตวิทยาบริการ/วิชาการจัดการครัวและทักษะประกอบอาหาร (วิชาชีพ)<br>3.สาขาภาษาอังกฤษ วิชาการฟังการพูดภาษาอังกฤษ/ทักษะทางสังคม (สุขภาพจิต) /วิชาการอ่านเบื้องต้น<br>4. สาขาอุตสาหกรรมบริการการบิน วิชาอุตสาหกรรมบริการการบินเบื้องต้น/วิชาสังคมกับสิ่งแวดล้อม/วิชาธุรกิจระหว่างประเทศด้านการบิน เป็นต้น<br><br>**บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2,101 คน จากทั้งหมด 2,101 คน คิดเป็นร้อยละ 100<br><br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมตาม RT_KR ที่แสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะ รวมถึงแผนที่จะดำเนินการส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนาศักยภาพความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะ |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 2                          | KR 1.2                 | นักศึกษาส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการยูวสตาร์อัพ (Young Strstup) | ชิ้นงาน                                     | 1     | 5                               | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1              | <b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นถึงแผนที่จะดำเนินการส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนา เพื่อบ่งชี้ความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ของคณะ พร้อมระบุกรอบระยะเวลา หรือระบุปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ตัวชี้วัดนี้ไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 3                          | KR 1.3                 | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard         | ร้อยละ                                      | 60    | 5                               | 83.19              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ปีการศึกษา 2562 จำนวน 376 คน จากจำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบวัดสมรรถนะ 452 คน คิดเป็นร้อยละ 83.19<br>สาขาการท่องเที่ยว วัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งนักศึกษาสาขาการท่องเที่ยวจะมีการวัดสมรรถนะตามรายวิชา ตั้งแต่เริ่มเรียน ปี1-ปี4 โดย<br>ปี 1 รายวิชางานบรรยายนำชม<br>ปี2 รายวิชาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานปฏิบัติการนำเที่ยว<br>ปี3 รายวิชาการใช้ภาษาอังกฤษในงานนำเที่ยว<br>ปี4 รายวิชางานผู้นำเที่ยวกับรายวิชาการดำเนินธุรกิจนำเที่ยว<br>**มีนักศึกษาที่เข้าสอบวัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นปีที่ 4 จำนวน 132 คน สอบผ่าน 131 คน<br>สาขาการโรงแรม วัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพนักศึกษาปี 2 - ปี4 ซึ่งนักศึกษาสาขาการโรงแรมจะมีการวัดสมรรถนะตามรายวิชา ดังนี้<br>ปี 2 สมรรถนะพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม รายวิชาการจัดการงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม สมรรถนะพนักงานแม่บ้าน รายวิชาการจัดการงานแม่บ้าน สมรรถนะพนักงานต้อนรับส่วนหน้า รายวิชาการจัดการงานบริการส่วนหน้า |          |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                      | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                         |                                                                                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|                            |                         |                                                                                                           |                                             |       |                                 |                    |                    |                         |                | <p>ปี 3 สมรรถนะแม่บ้าน รายวิชาการจัดการงานแม่บ้าน และสมรรถนะพนักงานต้อนรับส่วนหน้า รายวิชาการจัดการงานบริการส่วนหน้า</p> <p>ปี 4 สมรรถนะแม่บ้าน รายวิชาการจัดการงานแม่บ้าน และสมรรถนะพนักงานต้อนรับส่วนหน้า รายวิชาการจัดการงานบริการส่วนหน้า</p> <p><b>**มีนักศึกษาที่เข้าสอบวัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นปีที่ 2 - ปีที่ 4 จำนวน 204 คน สอบผ่าน 204 คน</b></p> <p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร วัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นปีที่ 4 วัดจากการสอบ TOEIC โดยมีกระบวนการสอบสมรรถนะด้าน WRITING COMPETENCY และสมรรถนะด้าน PRESENTATION SKILLS ก่อนที่จะดำเนินการวัดการสอบ TOEIC</p> <p><b>**มีนักศึกษาที่เข้าสอบวัดสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นปีที่ 4 จำนวน 116 คน สอบผ่าน 41 คน</b></p> |          |
| 4                          | KR 1.4                  | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                 | ร้อยละ                                      | 45    | 5                               | 58.20              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | บัณฑิตที่ได้ค่าตอบแทนสูงกว่ามาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 58.20 จากจำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษานี้ 2561 จำนวน 268 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 5                          | KR 1.5                  | นวัตกรรมการที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุนหรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | ผลงาน                                       | 1     | 5                               | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>นักศึกษาสาขาการท่องเที่ยว ได้พัฒนารถเข็นสำหรับบริการอาหารว่างและเครื่องดื่มบนรถบัส บริษัท สุกิจทัวร์ จำกัด</p> <p>รถเข็นสำหรับบริการอาหารว่างและเครื่องดื่มบนรถบัส-บริษัท สุกิจทัวร์ จำกัด ลักษณะงานเป็นรถเข็นสำหรับบริการอาหารเครื่องดื่ม โดยเน้นเครื่องดื่มร้อนเป็นสำคัญ มีความสะดวกต่อการใช้งาน และการจัดเก็บทั้งนี้การออกแบบเน้นวัสดุที่ใช้ในการผลิตที่มีความแข็งแรง คงทน และมีประสิทธิภาพ พนักงานสามารถให้บริการเครื่องดื่มบนรถบัสได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น นักท่องเที่ยวพึงพอใจในการให้บริการรูปแบบใหม่</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. ควรอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับผลกระทบจากการนำนวัตกรรมไปใช้ (ก่อนและหลังนำไปใช้แตกต่างกันอย่างไรอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน)</p>                  |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                              | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                         |                        |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยเพื่อสร้างสรค์นวัตกรรม |                        |                                                                         |                                             |       |                                 |                    |                    | 1.48000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 6                                                       | KR 2.1                 | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ | ผลงาน                                       | 1     | 6                               | 2                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 2 เรื่อง คือ<br>1. แนวทางการพัฒนาเครือข่ายภาคประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรณีศึกษาเครือข่ายภาคประชาชนในเขตอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร (ดร.หวนใจ หล้าพรม)<br>2. อิทธิพลต่อพฤติกรรมบริโภคประเภทนมอบและเบเกอรี่ของผู้บริโภคกลุ่ม Gen Y และ Gen Z (นางสาวพรนภา ธนโพธิ์รัตน์)<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมตาม RT_KR<br>1.1 อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มเติม เมื่อไหร่ อย่างไร ที่ไหน<br>2. ควรอธิบายรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน/การส่งเสริม/สนับสนุนงานวิจัยของคณะในกรอบแนวทางการติดตาม เช่น สนับสนุนอาจารย์ให้ทำผลงานวิจัย จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการทำผลงานวิจัยเป็นต้น เพราะการที่คณะจะทำงานวิจัย กระบวนการหรือขั้นตอนการดำเนินงานคณะเป็นคนกำหนดเอง |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                                                                             | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                        |                                                                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 7                          | KR 2.2                 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้<br>ประโยชน์                                                                                                              | ผลงาน                                       | 1     | 6                               | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | งานวิจัย นวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 1 เรื่อง เช่น แนวทางการพัฒนา<br>เครือข่ายภาคประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรณีศึกษา<br>เครือข่ายภาคประชาชนในเขตอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร<br>ดร.หวานใจ หล้าพรม<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมตาม<br>RT_ KR<br>1.1 อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มเติม เมื่อใด อย่างไร<br>ที่ไหน<br>2. ควรอธิบายรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน/การส่งเสริม/<br>สนับสนุนงานวิจัยของคณะในกรอบแนวทางการติดตาม เช่น สนับสนุน<br>อาจารย์ให้ทำผลงานวิจัย จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการทำผลงานวิจัยเป็น<br>ต้น เพราะการที่คณะจะทำงานวิจัย กระบวนการหรือขั้นตอนการ<br>ดำเนินงานคณะเป็นคนกำหนดเอง                                                      |          |
| 8                          | KR 2.3                 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนใน<br>รูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและ<br>ยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 6                               | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบ<br>นวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจาก<br>คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) 1 ผลงาน คือ แอปพลิเคชันใน<br>ธุรกิจบริการสำหรับตลาดการท่องเที่ยว 4.0 จังหวัดนครนายก ดร.วัฒนา<br>พงศ์แสง และดร.ทิมมอร์ แก้วแดง โดย ธุรกิจตลาดท่องเที่ยว จังหวัด<br>นครนายก นำแอปพลิเคชันไปใช้ในการค้นหาแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด<br>ทำให้ง่ายต่อการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน/การส่งเสริม/สนับสนุน<br>งานวิจัยของคณะในกรอบแนวทางการติดตาม เช่น สนับสนุนอาจารย์ให้<br>ทำผลงานวิจัย จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการทำผลงานวิจัยเป็นต้น เพราะ<br>การที่คณะจะทำงานวิจัย กระบวนการหรือขั้นตอนการดำเนินงานคณะ<br>เป็นคนกำหนดเอง |          |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                                                               | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                        |                                                                                                                                                                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 9                          | KR 2.4                 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                        | ผลงาน                                       | 1     | 6                               | 2                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อรองรับมาตรฐาน GAP ในอุตสาหกรรมผลิตมะพร้าว 1 ผลงาน และการพัฒนาสถานประกอบการสู่มาตรฐาน HA (Hospital Accreditation) 1 ผลงาน</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. คณะควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมตาม RT_KR 1.1 ชื่อ-นามสกุลเจ้าของผลงาน สังกัดภาควิชา</p> <p>1.2 อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์เพิ่มเติม เมื่อไหร่ อย่างไร ที่ไหน</p> |          |
| 10                         | KR 2.5                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |                                 |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                            |                        | 2.5.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                       | ผลงาน                                       | 12    | 2                               | 10                 | 4.00               | 0.08000                 |                | <p>ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 10 เรื่อง แบ่งออกเป็นระดับนานาชาติ 1 เรื่อง และระดับชาติ จำนวน 9 เรื่อง</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม โดยอาจยกตัวอย่างผลงานที่มีความโดดเด่น จาก RT_KR 2.5.1</p>                                                                                                                          |          |
|                            |                        | 2.5.2 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                | ผลงาน                                       | 2     | 2                               | 2.00               | 5.00               | 0.1000                  |                | <p>จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร 1 ผลงานคือ อุปกรณ์สำหรับดูดทัศนียภาพใต้น้ำ (นางพัชรินทร์ จีประวัตติ, นางสาวพิมพ์กา ทองรัมย์) อนุสิทธิบัตร 1 ผลงาน คือ อุปกรณ์สำหรับดูดทัศนียภาพใต้น้ำจากผิวน้ำ (นางพัชรินทร์ จีประวัตติ, นางสาวพิมพ์กา ทองรัมย์)</p>                                                                                  |          |
|                            |                        | 2.5.3 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                  | ล้านบาท                                     | 0.5   | 2                               | 0.74               | 5.00               | 0.10000                 |                | <p>ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จำนวน 618,000 บาท และได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 129,336 บาท รวมทั้งหมด 747,336 บาท</p>                                                                                                                                                                                |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                       | KR<br>มทธร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br><br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                         |                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                         |                                                                                                                                 |                                             |       |                                     |                    |                    | 0.60000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 11                                                                               | KR 3.1                  | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบ<br>โจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short Course<br>Training | คน                                          | 20    | 4                                   | 20.00              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | สื่อเพื่อการศึกษา เรื่อง นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ และภาษาจีนเบื้องต้น<br>สำหรับการท่องเที่ยว จำนวน 20 คน คณะศิลปศาสตร์ได้จัดทำคลิปสื่อ<br>เพื่อการศึกษา เรื่อง นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ เพื่อให้ประชาชน<br>สามารถนำไปสร้างรายได้เสริมกรณีขาดรายได้จากการแพร่ระบาดของ<br>เชื้อไวรัสโควิด 19 และภาษาจีนเบื้องต้นสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อให้<br>ประชาชนในชุมชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในช่วงกักตัว โดยมีผู้<br>เข้ารับการอบรมผ่านสื่อออนไลน์จำนวน 20 คน<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม หัวข้อการอบรม<br>เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New -<br>Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและEEC ด้วย Short<br>Course Trainingอย่างไร กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมเป็นใคร มาจากไหน,<br>ระยะเวลาการอบรม<br>2. ขอบเขตของการดำเนินการเก็บข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ ขั้นตอน<br>และกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน |          |
| 12                                                                               | KR 3.2                  | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถาน<br>ประกอบการ/ชุมชน                                                          | นวัตกรรม                                    | 1     | 4                                   | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | เรื่อง การพัฒนาระบบการผลิตเพื่อรองรับมาตรฐาน GAP ใน<br>อุตสาหกรรมผลิตมะพร้าว (ผศ.ดร.อิศรา ศิริมณีรัตน์) หลังจากจากการ<br>สำรวจสภาพปัญหาของสถานประกอบการ นักวิจัยได้ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ<br>ในการหาแนวทางการแก้ไขปัญหามุ่งเน้นมาตรฐาน GAP หลังจากนั้น<br>นักวิจัยได้ออกคู่มือให้สถานประกอบการนำไปปรับและแก้ไขเพื่อยื่น<br>ขอมาตรฐาน gap ในที่สุด ซึ่งการที่ได้รับรองมาตรฐาน gap ส่งผลต่อ<br>ความน่าเชื่อถือของคุณภาพสินค้าทำให้ผู้ประกอบการส่งสินค้าออกไป<br>ที่ประเทศจีน และเพิ่มผลกำไรให้กับบริษัทขึ้นอย่างมาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                             | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                         |                                                                                                                  | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 13                         | KR 3.3                  | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                      | 1     | 4                               | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | โครงการศิลปศาสตร์พัฒนางานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองชุมชน<br>ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงลงชุมชนของคณาจารย์ส่วนค่าลดลง<br>หก<br>ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>เกิดทัศนคติที่ดีต่อการมีพอยู่อยู่กัน รู้จักการเป็นอยู่อย่างมีสุข เป็น<br>การปลูกฝังภูมิทัศน์งานในการดำรงชีวิตในสังคมยุคใหม่ให้กับเยาวชน<br>นอกจากนี้ยังได้รับการพัฒนาด้านบุคลิกภาพ และภาษาอังกฤษ ซึ่งถือ<br>เป็นองค์ประกอบสำคัญของการประสบความสำเร็จในชีวิต สร้าง<br>ทัศนคติที่ดีและทำให้นักเรียนเห็นความสำคัญของภาษาอังกฤษ และ<br>การมีบุคลิกภาพที่ดี นอกจากนี้ยังเห็นแบบอย่างของการศึกษาต่อใน<br>ระดับที่สูงขึ้น จากการสัมผัสกับนักศึกษาที่ไปช่วยงานในการถ่ายทอด<br>ความรู้ ซึ่งหลังจากการเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด<br>19 คณะได้ปรับแผนการดำเนินงานบริการทางวิชาการ เนื่องจากมีการ<br>ติดงบประมาณ และไม่สามารถดำเนินโครงการในรูปแบบการจัดอบรม<br>ได้ โดยการจัดทำคลิปวิดีโอ เรื่องการทำน้ำสมุนไพร และความรู้<br>ภาษาจีนเบื้องต้น เพื่อเผยแพร่ออนไลน์บนเว็บไซต์ขององค์การบริหาร<br>ส่วนตำบลคลองหก เพื่อให้สามารถช่วยเหลือชุมชนในสร้างรายได้เพิ่ม<br>จากการทำน้ำสมุนไพร และเรียนรู้ภาษาเพิ่มเติมในการใช้ชีวิตช่วงกักตัว<br>สามารถไปประกอบอาชีพเกี่ยวกับการใช้ภาษา ประชาสัมพันธ์ชุมชน<br>ของตน |          |
| 14                         | KR 3.4                  | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                | องค์ความรู้                                | 1     | 4                               | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1              | <b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม<br>1.1 กระบวนการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรม มีแผนจะดำเนินการ<br>อย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา<br>1.2 องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่า นำไปใช้แล้วเกิดผลอย่างไรต่อชุมชน สังคม ที่คณะนำ<br>องค์ความรู้ไปบริการวิชาการ (ก่อนและหลังนำไปใช้แตกต่างกันอย่างไร<br>อธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน) หรือระบุปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ตัวชี้วัดนี้<br>ไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |              | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย. 63                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                         |                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน        |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| 15                         | KR 3.5                  | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น (1,200,000บาท) | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                         | 20<br>(1.20) | 4                               | -                  | 0.000              | 0.00000                 | 3              | คณะฯ รายได้จากการบริการวิชาการ ปี 2562 จำนวน 1,030,500 บาท และมีรายได้จากการบริการวิชาการจากศูนย์ COE ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 12,500 บาท<br>1. งานแปลภาษา 2,000 บาท ของบริษัท ทริปปี้ล เอ็ดดูเคชั่น จำกัด<br>2. ตรวจพิสูจน์อักษร จัดรูปเล่ม 6,000 บาท ของ คุณตุล น้าวเนื่อง<br>3. งานแปลภาษา 4,500 บาท ของคุณสุรชาติพิทย์ ธิญญเจริญอนุกุล |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                        | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                    | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                   |                        |                                                                         | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                        |                                                                         |                                            |       |                                 |                    |                    | 0.75000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| 16                                                | KR 4.1                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster       | ผลงาน                                      | 1     | 2                               | 1                  | 5.00               | 0.10000                 | 4              | คณะศิลปศาสตร์ได้ร่วมพัฒนาระบบการผลิตเพื่อรองรับมาตรฐาน GAP ในอุตสาหกรรมผลิตมะพร้าว ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โคโคเวิร์คส์<br><br>1. ศึกษาหลักทฤษฎีและแนวทางการปฏิบัติในเรื่องของแนวทางปฏิบัติสู่มาตรฐาน GAP<br>2. ศึกษาขั้นตอนการพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย การค้นหาผู้เชี่ยวชาญ (ความรู้และทักษะของผู้เชี่ยวชาญ บทบาท หน้าที่การพัฒนาเครือข่าย และคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ สถานประกอบการ ตลอดจนการเตรียมการจัด ฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของสถานประกอบการ<br>3. กำหนดแนวทางในการพัฒนาและประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ โดย ประมวลองค์ความรู้และกระบวนการ เพื่อให้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการยกระดับสถานประกอบการสู่มาตรฐาน GAP ในอุตสาหกรรมผลิตมะพร้าว<br>4. ดำเนินการจัดฝึกอบรมผู้ประสานการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ ให้กับ ผู้เข้าร่วมโครงการตามหลักสูตรที่กำหนด และทำการประเมินความรู้ทั้ง ก่อนและหลังการฝึกอบรม การประเมินภาพรวมในการจัดฝึกอบรม<br><br>5. รายงานผลการพัฒนาที่มีเนื้อหา ครอบคลุมกิจกรรมและผลการ ดำเนินตามแผนงานทั้งหมดของโครงการฯ<br>หลังจากนั้นผู้วิจัย(คณะศิลปศาสตร์)ได้ออกคู่มือให้สถานประกอบการ นำไปปรับและแก้ไขเพื่อยื่นขอมาตรฐาน gap ซึ่งการที่ได้รับรอง มาตรฐาน gap ส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของคุณภาพสินค้าทำให้ ผู้ประกอบการส่งสินค้าออกไปที่ประเทศจีน และเพิ่มผลกำไรให้กับ บริษัทขึ้นอย่างมาก |          |
| 17                                                | KR 4.2                 | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                     | 85    | 4                               | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บุคลากรของคณะฯ ได้มีส่วนร่วมกรออกแบบประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใสการทำงานของมหาวิทยาลัย ในส่วน กรออกแบบวัดการรับรู้ของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT : Internal Integrity and Transparency Assessment)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                  | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2562 |                   | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>ไตรมาส 4 | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                        |                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน             |                                 | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| 18                         | KR 4.3                 | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) | ร้อยละ                                     | 85                | 7                               | 100.00             | 5.00               | 0.35000                 | 4              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผน (IDP) จำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100 จากจำนวนบุคลากรทั้งหมด 138 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 19                         | KR 4.4                 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น              | ร้อยละ                                     | 10                | 5                               | -38.46             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | ปีงบประมาณ 2562 รายได้นอกเหนือจากการศึกษา ได้แก่ จากงานวิจัย ,งานบริการวิชาการศูนย์ COE จำนวน 1,469,361 บาท และในปี 2563 คณะมีรายได้ จำนวน 904,316 บาท คิดเป็นร้อยละ -38.46<br><b>ข้อสังเกต</b><br>1. ควรอธิบายรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติม<br>1.1 กระบวนการส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรม มีแผนจะดำเนินการอย่างไร พร้อมระบุกรอบระยะเวลา<br>1.2 แยกประเภทรายได้ เช่น รายได้จากงานบริการวิชาการเท่าไร เงินสนับสนุนงานวิจัยตาม RT_KR เป็นต้น |          |
| 20                         | KR 4.5                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                | ลำดับ                                      |                   |                                 |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                            | KR 4.5.1               | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                        | อันดับ                                     | 1 ใน 15 ของประเทศ | 2                               | 13.00              | 5.00               | 0.10000                 |                | คณะฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นพื้นที่สีเขียว เพื่อให้ นักศึกษาได้พักผ่อนตามอัธยาศัยในเวลาพักหลังจากการเรียน การสอน และกองอาคารสถานที่ ได้ส่งหนังสือ อว 0649.32/1374 ลง วันที่ 10 ส.ค. 2563 เรื่อง ขอความร่วมมือกรอกแบบสำรวจ ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ UI Green metric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน เพื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์และสรุปเสนอมหาวิทยาลัย และส่ง เข้า UI Green Metric World University Ranking 2020                   |          |



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 10 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ 10 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                  | แผน       | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |       |                  |       |                    |       | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักแต่ละยุทธศาสตร์ |                | วิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงาน (โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์ มีคะแนนเต็ม 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|-------|------------------|-------|--------------------|-------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    |           | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |       | ไม่บรรลุเป้าหมาย |       | ยังไม่ได้ดำเนินการ |       | คะแนนเต็ม                          | ผลการดำเนินงาน |                                                                       |
|                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด |                            | ตัวชี้วัด     |       | ตัวชี้วัด        |       |                    |       |                                    |                |                                                                       |
|                                                                                                                                    | จำนวน     |                            | ร้อยละ        | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน | ร้อยละ             |       |                                    |                |                                                                       |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator: การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                                     | 5         | 6 เดือน                    | 3             | 60.00 | 2                | 40.00 | -                  | -     | 2.00                               | 1.25000        | 3.13                                                                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                                  | 4         | 6 เดือน                    | 1             | 25.00 | 2                | 50.00 | 1                  | 25.00 | 1.00                               | 0.64960        | 3.25                                                                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม | 5         | 6 เดือน                    | 1             | 20.00 | 4                | 80.00 | -                  | -     | 1.00                               | 0.20000        | 1.00                                                                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                          | 5         | 6 เดือน                    | 3             | 60.00 | 2                | 40.00 | -                  | -     | 1.00                               | 0.60000        | 3.00                                                                  |
| รวม                                                                                                                                | 19        | 6 เดือน                    | 8             | 42.11 | 10               | 52.63 | 1.00               | 5.26  | 5.00                               | 2.70           |                                                                       |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.

# คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

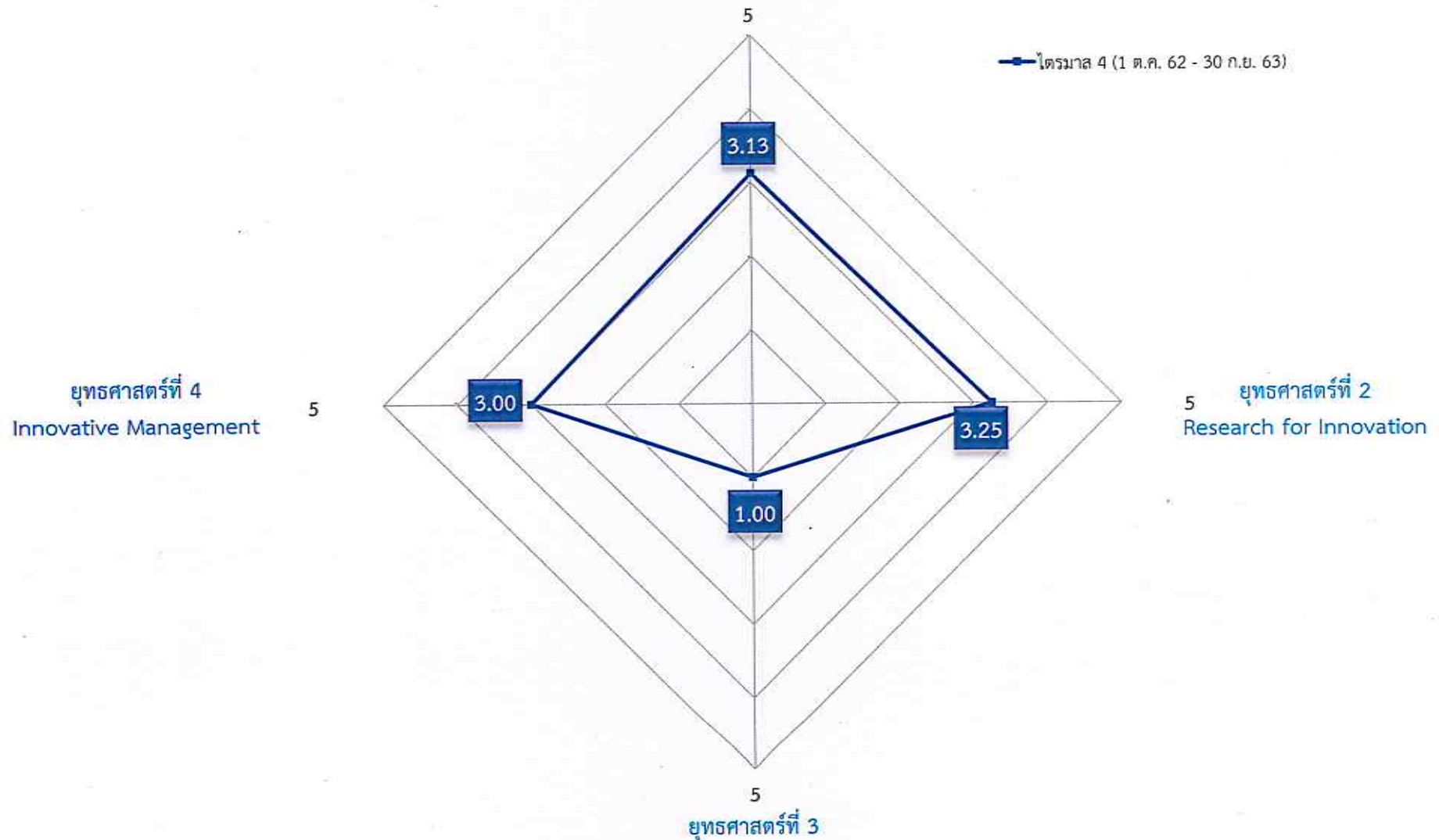
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation



ยุทธศาสตร์ที่ 3  
Social and Culture Enhance by Innovation



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2562 (Q-Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                    |                                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                                                                                   |                                             |       | 40      |                                                             |                    |                    | 1.25000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิต<br>ที่พึงประสงค์                             | ร้อยละ                                      | 90    | 10      | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 50                                       | 60 | 70 | 80 | 90 |
| KR 1.2                                                                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ เข้าประกวดในโครงการ<br>ด้านสถาปัตยกรรม และการออกแบบ         | ชิ้นงาน                                     | 5     | 10      | 4                                                           | 5.00               | 5.00               | 0.50000                 | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| KR 1.3                                                                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานด้านสมรรถนะคุณวุฒิวิชาชีพ                                                   | ร้อยละ                                      | 60    | 10      | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 40                                       | 45 | 50 | 55 | 60 |
| KR 1.4                                                                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                         | ร้อยละ                                      | 45    | 5       | 4                                                           | 80.68              | 5.00               | 0.25000                 | 2                                        | 15 | 25 | 35 | 45 |
| KR 1.5                                                                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลด<br>ต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบ | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 3                                                           | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                          | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                                    | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---|---|---|---|
|                                                                                      |                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                   | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation:<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                                                                                                                            |                                            |       | 20      |                                                             |                    |                    | 0.64960                 |                                          |   |   |   |   |
| KR 2.1                                                                               | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                    | ผลงาน                                      | 2     | 3       | 4                                                           | 2                  | 5.00               | 0.15000                 | 0                                        | 0 | 0 | 1 | 2 |
| KR 2.2                                                                               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                             | ผลงาน                                      | 2     | 3       | 3                                                           | 1                  | 4.00               | 0.12000                 | 0                                        | 0 | 0 | 1 | 2 |
| KR 2.3                                                                               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทาง เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                      | 2     | 8       | 3                                                           | 1                  | 4.00               | 0.32000                 | 0                                        | 0 | 0 | 1 | 2 |
| KR 2.4                                                                               | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                | ผลงาน                                      | 1     | 3       | 1                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 0                                        | 0 | 0 | 0 | 1 |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                                            | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |     |     |     |     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                             |                                                                                                                                                                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2   | 3   | 4   | 5   |
| KR 2.5                      | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิ เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาตินานาชาติ) | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |         | 3                                                           |                    |                    |                         |                                          |     |     |     |     |
| KR 2.5.1                    | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                             | ผลงาน                                       | 12    | 1       |                                                             | 6                  | 0.75               | 0.00750                 | 8                                        | 9   | 10  | 11  | 12  |
| KR 2.5.2                    | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                                                        | ผลงาน                                       | 3     | 1       |                                                             | 9                  | 5.00               | 0.05000                 | 0                                        | 0   | 1   | 2   | 3   |
| KR 2.5.3                    | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                         | ล้านบาท                                     | 6     | 1       |                                                             | 0.62               | 0.21               | 0.00210                 | 3.0                                      | 4.5 | 4.0 | 5.5 | 6.0 |



| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                                                                            | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                                   | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |             | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |            |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน       |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2          | 3           | 4           | 5           |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่า<br>ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                                                                                                                           |                                             |             | 20      |                                                             |                    |                    | 0.20000                 |                                          |            |             |             |             |
| KR 3.1                                                                                                                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย และ EEC ด้วย<br>Short Course Training (มทรธ.) | คน                                          | 100         | 5       | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 20                                       | 40         | 60          | 80          | 100         |
| KR 3.2                                                                                                                                 | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/<br>สถานประกอบการ/ชุมชน (มทรธ.)                                                            | นว<br>ัต<br>กรรม                            | 1           | 4       | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -          | -           | -           | 1           |
| KR 3.3                                                                                                                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง<br>(Smart community)                                                                              | ชุมชน                                       | 1           | 4       | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -          | -           | -           | 1           |
| KR 3.4                                                                                                                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้<br>ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                                         | องค์<br>ความรู้                             | 1           | 4       | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.20000                 | -                                        | -          | -           | -           | 1           |
| KR 3.5                                                                                                                                 | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                        | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                         | 20<br>(1.5) | 3       | 3                                                           | -91.45             | 0.00               | 0.00000                 | 4<br>(0.3)                               | 8<br>(0.6) | 12<br>(0.9) | 16<br>(1.2) | 20<br>(1.5) |

| KPI<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                  | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |                          |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                              |                                                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                        |                                             |       | 20      |                                                             |                    |                    | 0.60000                 |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR 4.1                                                                       | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster      | ผลงาน                                       | 1     | 4       | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 0                                        | 0                        | 0                        | 0                        | 1                        |
| KR 4.2                                                                       | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 4       | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 45                                       | 55                       | 65                       | 75                       | 85                       |
| KR 4.3                                                                       | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                  | ร้อยละ                                      | 80    | 4       | 4                                                           | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 40                                       | 50                       | 60                       | 70                       | 80                       |
| KR 4.4                                                                       | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                               | ร้อยละ                                      | 10    | 4       | 3                                                           | -88.20             | 0.00               | 0.00000                 | 2                                        | 4                        | 6                        | 8                        | 10                       |
| KR 4.5                                                                       | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                 |                                             |       |         | 4                                                           |                    |                    |                         |                                          |                          |                          |                          |                          |
| KR 4.5.1                                                                     | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                         | อันดับ                                      | 15    | 4       |                                                             | 13                 | 5.00               | 0.20000                 | 1 ใน 19<br>ของ<br>ประเทศ                 | 1 ใน 18<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 17<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 16<br>ของ<br>ประเทศ | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ |

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตาม (Key - Results - KR) ค่าเป้าหมาย คำนำน้หนัก แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม    |                                    |                                                                                                                                                                            |                                             |       | 40                  |                         |                    |                    | 1.25000                 |
| KR 1.1                                                                                | KR 1.1                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                                                          | ร้อยละ                                      | 90    | 10                  | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.2                                                                                | KR 1.2                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ เข้าประกวดในโครงการด้านสถาปัตยกรรม และการออกแบบ                                                                                      | ชิ้นงาน                                     | 5     | 10                  | 4                       | 5.00               | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.3                                                                                | KR 1.3                             | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานด้านสมรรถนะคุณวุฒิวิชาชีพ                                                                                                                            | ร้อยละ                                      | 60    | 10                  | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 1.4                                                                                | KR 1.4                             | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                                                                                  | ร้อยละ                                      | 45    | 5                   | 4                       | 80.68              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.5                                                                                | KR 1.5                             | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อ                                                                           | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                                                            |                                             |       | 20                  |                         |                    |                    | 0.64960                 |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1                             | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                    | ผลงาน                                       | 2     | 3                   | 4                       | 2.00               | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                            | ผลงาน                                       | 2     | 3                   | 3                       | 1.00               | 4.00               | 0.12000                 |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3                             | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทาง เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 2     | 8                   | 3                       | 1.00               | 4.00               | 0.32000                 |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4                             | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                | ผลงาน                                       | 1     | 3                   | 1                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5                             | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)         | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |                     | 3                       |                    |                    |                         |
| KR 2.5.1                                                                              | KR 2.5.1                           | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                     | ผลงาน                                       | 12    | 1                   |                         | 6.00               | 0.75               | 0.00750                 |
| KR 2.5.2                                                                              | KR 2.5.2                           | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร                                                                | ผลงาน                                       | 3     | 1                   |                         | 9.00               | 5.00               | 0.05000                 |
| KR 2.5.3                                                                              | KR 2.5.3                           | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือ รายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                 | ล้านบาท                                     | 6     | 1                   |                         | 0.62               | 0.21               | 0.00210                 |



| KR<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                 | สัมพันธ์กับ<br>KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                  | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |             | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน       |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น<br>และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                    |                                                                                                                                       |                                            |             | 20                  |                         |                    |                    | 0.20000                 |
| KR 3.1                                                                                                                                | KR 3.1                             | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย<br>และ EEC ด้วย Short Course Training (มทร.) | คน                                         | 100         | 5                   | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 3.2                                                                                                                                | KR 3.2                             | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน (มทร.)                                                             | นวัตกรรม                                   | 1           | 4                   | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 3.3                                                                                                                                | KR 3.3                             | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community)                                                                             | ชุมชน                                      | 1           | 4                   | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 3.4                                                                                                                                | KR 3.4                             | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม<br>ประเทศชาติ                                      | องค์ความรู้                                | 1           | 4                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 3.5                                                                                                                                | KR 3.5                             | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                                                    | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                        | 20<br>(1.5) | 3                   | 3                       | -91.45             | 0.00               | 0.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                             |                                    |                                                                                                                                       |                                            |             | 20                  |                         |                    |                    | 0.60000                 |
| KR 4.1                                                                                                                                | KR 4.1                             | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster                                                                     | ผลงาน                                      | 1           | 4                   | 3                       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 4.2                                                                                                                                | KR 4.2                             | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                                                | ร้อยละ                                     | 85          | 4                   | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.3                                                                                                                                | KR 4.3                             | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                                 | ร้อยละ                                     | 80          | 4                   | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 |
| KR 4.4                                                                                                                                | KR 4.4                             | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                              | ร้อยละ                                     | 10          | 4                   | 3                       | -88.20             | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 4.5                                                                                                                                | KR 4.5                             | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                                |                                            |             |                     | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                                                                              | KR 4.5.1                           | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                        | อันดับ                                     | 15          | 4                   |                         | 13.00              | 5.00               | 0.20000                 |

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (Q-Y)  
ไตรมาส 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ระดับผลงาน    4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                     | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                      | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                    |                                                                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                                                                                              |                                             |       | 40      |                    |                    | 1.25000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 1.1                                                                             | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตาม<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์                        | ร้อยละ                                      | 90    | 10      | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 4              | จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี 773 คน ผ่านคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมและมีคุณสมบัติตาม<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์ 773 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| KR 1.2                                                                             | นักศึกษาส่งนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์<br>เข้าประกวดในโครงการด้านสถาปัตยกรรม และ<br>การออกแบบ | ชิ้นงาน                                     | 5     | 10      | 5.00               | 5.00               | 0.50000                 | 4              | 1.รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นแห่งปี สาขาสถาปัตยกรรมหลัก (Thesis of the Year in<br>Architecture Prize 2019) TOY ARCH Thailand -<br>สภาคณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผลงาน : โครงการศึกษาและ<br>ออกแบบพื้นที่แลกเปลี่ยนแนวคิดทางความเชื่อผ่านสถาปัตยกรรม<br>โดย : ชวัลพัชร ลีลาเพื่อศิลป์ สถาบัน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี<br>2.รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นแห่งปี ด้านความคิดสร้างสรรค์ (Thesis of the<br>Year in Creativity Prize 2019) TOY ARCH Thailand -<br>สภาคณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผลงาน : พื้นที่ประวัติศาสตร์<br>ช่องเขาขาด โดย : ภัทรกร จันทบุตร สถาบัน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี<br>3.การประกวดงานวิจัยสร้างสรรค์ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาการออกแบบ<br>ตู้เฟอร์นิเจอร์ จากวัสดุเหลือใช้บ้านค้อ” ภายใต้แนวคิดในการออกแบบ<br>Green Culture และได้รับรางวัล “Bronze medal” “20 th<br>International Expo on Inventions and Innovations Exhibition”<br>ณ ประเทศมาเลเซีย |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                               | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                       | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                                |                                                                                                       |                                             |       |         |                    |                    |                         |                | 4.งานประกวด CAMPUS TOUR & VC FABRIC YOUNG DESIGNER CONTEST<br>นางสาววิภาวรรณ แสงวิสูตร ชื่อผลงาน THAI INTREND<br>รางวัลรองชนะเลิศ อันดับหนึ่ง<br>5.งานประกวด CAMPUS TOUR & VC FABRIC YOUNG DESIGNER CONTEST<br>นางสาว นภสรณ์ เมตตะธำรงค์ ชื่อผลงาน sexy wild<br>freedom รางวัลรองชนะเลิศ อันดับสอง                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| KR 1.3                         | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานด้านสมรรถนะคุณวุฒิวิชาชีพ                                                       | ร้อยละ                                      | 60    | 10      | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | นักศึกษาชั้นปีที่ 5 จำนวน 125 คน นักศึกษาผ่าน จำนวน 102 คน<br>เป็น $102 \times 100 / 125 = 81.60$<br>นับไม่ได้เพราะคณะยังไม่ได้จัดสอบในประกอบวิชาชีพ เป็นเพียงแค่เตรียมนักศึกษา<br>เท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 1.4                         | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                             | ร้อยละ                                      | 45    | 5       | 80.68              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | เงินเดือน /ค่าตอบแทนส่วนใหญ่เงินเดือนที่ได้รับ 15,001 - 20,000 บาท ร้อยละ<br>71.59รองลงมา ไม่เกิน 15,000 บาท ร้อยละ 19.32<br>เงินเดือน 20,001 - 25,000 บาท ร้อยละ 7.95 และ<br>เงินเดือน 35,001 - 40,000 บาท ร้อยละ 1.14<br>(เกณฑ์เงินเดือนที่ ก.พ. กำหนด 15,000 บาท) (รายงาน ภาพการมี<br>งานทำของบัณฑิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2561)                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 1.5                         | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือ<br>ส่งผลกระทบ | ผลงาน                                       | 1     | 5       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | พัฒนาร่วมกับวิสาหกิจชุมชนเกาะลอย ตำบลเกาะลอย อำเภอประจันตคาม<br>จังหวัดปราจีนบุรี ส่งผลสืบเนื่องจากโครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุ<br>เสื่อลำแพนบ้านค้อเพื่อชุมชน ของผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถพร ศิริโสตา โดย<br>นักศึกษาร่วมพัฒนากับชุมชนก่อให้เกิดแบบเฟอร์นิเจอร์และงานออกแบบตกแต่ง<br>ห้องสมุดโรงเรียนโขมยงคผล หมู่ที่ 1 บ้านค้อ ตำบลเกาะลอย อำเภอประจันตคาม<br>จังหวัดปราจีนบุรี สร้างขึ้นและนำไปใช้จริงเพื่อปรับปรุงและแทนที่ห้องเดิมจากการ<br>เกิดเพลิงไหม้เสียหายเป็นห้องสมุดใหม่และแสดงถึงเอกลักษณ์ของภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นด้วยผลิตภัณฑ์จากวัสดุเสื่อลำแพนบ้านค้อ |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                    | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                                                                  | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                                                                                                                          |                                             |       | 20      |                    |                    | 0.64960                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 2.1                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                  | ผลงาน                                       | 2     | 3       | 2.00               | 5.00               | 0.15000                 | 4              | มีผลงานอาจารย์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 2 ราย<br>1.ผศ.ปิยะภัทร การพัฒนารูปแบบแมงบังแดดไม้สำหรับงานสถาปัตยกรรม นำไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการผลิตแมงบังแดดจากวัสดุไม้ไผ่<br>2.อ.นิรมล ผลัดกันทิวศดุก่อสร้างมวลเบาจากขานอ้อยและเถาขานอ้อยเหลือทิ้งสำหรับชุมชนท้องถิ่นและวิสาหกิจชุมชน นำไปใช้ประโยชน์บริษัทนำองค์ความรู้ผลงานวิจัยไปผลิตเป็นสินค้าสำหรับจำหน่าย โดยสามารถลดต้นทุนให้บริษัทได้                                                                                                      |          |
| KR 2.2                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                          | ผลงาน                                       | 2     | 3       | 1.00               | 4.00               | 0.12000                 | 3              | ผลงานอาจารย์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ราย<br>อาจารย์ธีรรัตน์ รูปแบบภูมิทัศน์ถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์กรณีศึกษาพื้นที่เชื่อมโยงแหล่งมรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ที่เทศบาลตำบลบ้านสวน เพื่อใช้ในการศึกษาเชิงวิชาการและเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับหน่วยงาน                                                                                                                                                                                                                           |          |
| KR 2.3                                                                            | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 2     | 8       | 1.00               | 4.00               | 0.32000                 | 3              | มีผลงานอาจารย์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ผลงาน<br>นายณพงศ์ปกรณ์ แนวทางการออกแบบสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุในพื้นที่ศาสนสถาน(วัด)ภาคอีสาน กรณีศึกษา: วัดสระเกตุ ต.น้ำคำ อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ที่ชุมชนบ้านน้ำคำและวัดสระเกตุ ต.น้ำคำ อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด นำผลงานการออกแบบปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายในพื้นที่โดยรอบวัดส่งมอบให้กับเจ้าอาวาสวัดบ้านน้ำคำ(สระเกตุ)อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด และผู้นำชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ชุมชนที่มีศาสนสถาน(วัด)ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน |          |
| KR 2.4                                                                            | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                              | ผลงาน                                       | 1     | 3       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 1              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| KR 2.5                                                                            | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ RMUTT ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)       | เฉลี่ยร้อยละ                                | 20    |         |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results –KR)                                                                                           | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| KR 2.5.1                       | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                        | ผลงาน                                       | 12    | 1       | 6.00               | 0.75               | 0.00750                 |                | จำนวน 6. ผลงาน<br>1. แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาชุมชนตลาดเทศบาลตำบลลพบุรี<br>อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ (อ.กิตติกุล บุญเปลี่ยน, อ.ศิตา กลิ่นรอด,<br>อ.ณัฐพงษ์ ประดิษฐ์ธรรม, อ.ณัฏฐกฤตย์ ศุภกรพินธกุล)<br>2. Form Follows Function (ผศ.รณเทพ ศิริโสตา)<br>3. Venice of the fast and A Beautiful Reflection<br>(ผศ.รณเทพ ศิริโสตา)<br>4. Church of the Light (ผศ.รณเทพ ศิริโสตา)<br>5. The Power of Faity (ผศ.รณเทพ ศิริโสตา)<br>6. การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นบ้านไท-ยวน ที่สะท้อนคุณค่าผ่านกระบวนการ<br>วาดเส้น (ผศ.รณเทพ ศิริโสตา)                                                                        |          |
| KR 2.5.2                       | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งาน<br>สร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรือ<br>อนุสิทธิบัตร                | ผลงาน                                       | 3     | 1       | 9.00               | 5.00               | 0.05000                 |                | มีอาจารย์ที่ได้รับเลขที่คำขอเลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ได้แก่<br>1.เก๋ออี (ผศ.พิมพ์ณภัท จันทรศรี)<br>2.อาคารสำเร็จรูป (ผศ.ณฤมล แสงเสนา)<br>3.ศาลา (อ.จิรรัตน์ ศรีคงจันทร์)<br>4.อุปกรณ์ตัวล็อกข้อต่อ (อ.จิรรัตน์ ศรีคงจันทร์)<br>5.ส่วนผสมวัสดุแผ่นกระดากกาซีเมนต์แบบพับขึ้นรูปและกรรมวิธีการผลิต<br>(รศ.ดร.วชิระ แสงรัศมี)<br>6.สูตรวัสดุและกรรมวิธีการผลิตซีเมนต์ผสมน้ำยางพาราและเส้นใยผ้า<br>(ผศ.ดร.วชิระ แสงรัศมี)<br>7.อุปกรณ์ตัวล็อกข้อต่อ (นางสาวจิรรัตน์ ศรีคงจันทร์)<br>8.สูตรการผลิตแผ่นไม้อัดจากเศษไม้ไม่เหลือทิ้งและกรรมวิธีการผลิต<br>(นายรณเทพ ศิริโสตา)<br>9.ตู้หนังสือ (นายรณเทพ ศิริโสตา) |          |
| KR 2.5.3                       | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือ<br>รายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                     | 6     | 1       | 0.62               | 0.21               | 0.00210                 |                | คณะมีจำนวนเงินอุดหนุนงานวิจัยจากภายนอกจำนวน 622,450 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                                                                                        | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น<br>และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม |                                                                                                                             |                                             |       | 20      |                    |                    | 0.20000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| KR 3.1                                                                                                                                | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย และ EEC ด้วย Short Course Training | คน                                          | 100   | 5       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | 1. พัฒนากำลังคนในลักษณะ Up-skills ในด้านการจัดการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวให้กับคนในชุมชน ดูแล รักษา พัฒนาภูมิทัศน์ ทางเดิน และทางเข้าถึงให้เหมาะสมกับการรองรับคนทั้งมวล เพื่อให้คนที่เข้าร่วมการอบรมได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ สามารถประเมิน วิเคราะห์และร่วมกันวางแผนเพื่อพัฒนาศูนย์ต่อไปได้ ณ สวนเราเกษตรอินทรีย์ บึงบา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 40 คน<br>2. พัฒนากำลังคนในลักษณะ New-skills ในด้านการจัดสวนจำลอง อย่างสร้างสรรค์ การเลือกใช้วัสดุ การเลือกใช้ต้นไม้ และการเลือกอุปกรณ์ตกแต่ง เพื่อให้คนที่เข้าร่วมการอบรมได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประกอบเป็นอาชีพที่สองหรืออาชีพใหม่ได้ ณ สวนเราเกษตรอินทรีย์ บึงบา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 38 คน<br>3. พัฒนากำลังคนในลักษณะ Re-skills ในด้านการพัฒนาและอนุรักษ์วัด การวางแผนองค์ประกอบในวัด การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในวัด และการอนุรักษ์ศิลปกรรมท้องถิ่น เพื่อให้คนที่เข้าร่วมการอบรมได้นำความรู้มาทบทวนและประยุกต์ใช้ในแนวทางการพัฒนาและอนุรักษ์วัด อย่างถูกต้องตามหลักศาสนาและเหมาะสมกับบริบทของวัดให้เกิดจิตสำนึกและการอนุรักษ์อย่างมีแบบแผนได้ ณ วัดโบสถ์ ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี จำนวน 36 คน |          |
| KR 3.2                                                                                                                                | นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                                          | นวัตกรรม                                    | 1     | 4       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | โครงการพัฒนาศูนย์บริการนักท่องเที่ยวต้นแบบเพื่อคนทุกวัย สำหรับรองรับการเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสำหรับคนทั้งมวล Universal Design (บึงบา) พื้นที่ชุมชนบึงบา ระยะที่ 3 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี นวัตกรรมในรูปแบบความคิดที่เกิดขึ้นใหม่ในชุมชน 1 นวัตกรรม เป็นแนวคิดในการจัดการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวให้กับคนในชุมชน ดูแล รักษา พัฒนาภูมิทัศน์ ทางเดิน และทางเข้าถึงให้เหมาะสมกับการรองรับคนทั้งมวล ผ่านเครื่องมือแบบการประเมินแบบวิเคราะห์และกระบวนการขั้นตอนต่าง ๆ ในการเพิ่มเติม ปรับปรุง และพัฒนา ด้วยตัวชุมชนเองได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |



| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |             | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                                                                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน       |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| KR 3.3                         | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community)                                            | ชุมชน                                       | 1           | 4       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำเทศบัญญัติการอนุรักษ์เทศบาลตำบล<br>หล่มเก่าโดยกระบวนการมีส่วนร่วม และ โครงการศึกษาแนวทางการ<br>ปรับปรุงรูปแบบสถาปัตยกรรม และกายภาพชุมชนตลาดหล่มเก่าเพื่อการอนุรักษ์”<br>เป็นโครงการที่คณะฯทำร่วมกับเทศบาลตำบลหล่มเก่าภายใต้<br>MOU เพื่อถ่ายทอดความรู้ และสาธิตในพื้นที่จริงเพื่อการอนุรักษ์โดยกระบวนการ<br>มีส่วนร่วม พื้นที่เป้าหมายคือ ตำบลเทศบาลตำบลหล่มเก่า<br>อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ และชุมชนตลาดเทศบาลหล่มเก่า ที่มี<br>อาคารเรือนแถวเก่าอายุมากกว่า 100 ปี ซึ่งในพื้นที่ขาดการควบคุมและ<br>ดูแลทิศทางการพัฒนาเมืองและอาคารที่ควรแก่การอนุรักษ์ คณะสถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ มทร.ธัญบุรี จึงได้นำองค์ความรู้ในด้านการอนุรักษ์<br>และพัฒนาเมืองและอาคาร ไปถ่ายทอด จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และอภิปราย<br>ร่วมกันกับคนในชุมชน ถึงแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาที่<br>เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ จนเกิดเป็นรูปแบบเทศบัญญัติเมืองในพื้นที่<br>ตำบลเทศบาลตำบลหล่มเก่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ และ<br>รูปแบบการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและกายภาพชุมชน ส่งผลให้ชุมชน<br>ได้ร่วมกันกำหนดทิศทางการจัดการตนเองในด้านการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง<br>และอาคาร สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป |          |
| KR 3.4                         | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้<br>ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม<br>ประเทศชาติ | องค์ความรู้                                 | 1           | 4       | 1.00               | 5.00               | 0.20000                 | 4              | 2.โครงการอนุรักษ์ศิลปกรรมท้องถิ่นเมืองโบราณสามโคก ปีที่ 5<br>"รักษาวัด" พื้นที่เป้าหมายคือ วัดโบสถ์ ตำบลบางกระบือ อำเภอสามโคก<br>จังหวัดปทุมธานี ด้วยองค์ความรู้เรื่อง "การวางผังวัดด้วยคติจักรวาล<br>ทางพุทธศาสนา" ทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์และ<br>สร้างคุณค่าในการพัฒนาและอนุรักษ์วัด อย่างถูกต้องตามหลักศาสนาและ<br>เหมาะสมกับบริบทของวัดให้ชุมชนเกิดจิตสำนึกและการอนุรักษ์ในระดับ<br>ชุมชน สังคม และประเทศไทยได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 3.5                         | รายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น                                                                   | ร้อยละ<br>(ล้านบาท)                         | 20<br>(1.5) | 3       | -91.45             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | 1. โครงการแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมชุมชนตลาดเก่า<br>คลองสิบสอง ลำลูกกา 60,000บาท<br>2. โครงการอนุรักษ์ศิลปกรรมท้องถิ่นเมืองโบราณสามโคก ปีที่ 5<br>"รักษาวัด" 46,900บาท<br>รวมทั้งสิ้น 106,900 บาท<br>ปีงบประมาณ 2562 มีรายได้จากการบริการวิชาการ 1,250,000 บาท<br>คิดเป็นร้อยละ -91.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่                                               | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR)                                 | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                              |                                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                                                         |                                             |       | 20      |                    |                    | 0.60000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 4.1                                                                       | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงาน<br>ในรูปแบบ Cluster   | ผลงาน                                       | 1     | 4       | 0.00               | 0.00               | 0.00000                 | 3              | ระบบเอกสารการประเมินบุคลากร ในระบบออนไลน์ผ่าน Google drive<br>ภายในคณะ กำกับและดูแลด้วยฝ่ายบุคลากรและฝ่ายบริหารคณะฯ ประกอบด้วย<br>แบบฟอร์มการประเมินเลื่อนขั้นเงินเดือน ระบบการจัดเก็บ<br>ข้อมูลผ่านไฟล์เตอร์ตามภาระงานทุกด้าน ให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกคน<br>เข้าใช้งานเพื่ออัปเดตข้อมูลดังกล่าว เป็นการทำงานบูรณาการร่วมกัน<br>กับการบริหารบุคลากร การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ<br>การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์คณะและ<br>มหาวิทยาลัย ในรูปแบบระบบออนไลน์ ผลที่เกิดขึ้นทำให้มีระบบที่จัดการ<br>ที่กำกับติดตามได้ง่ายขึ้นเป็นการรวมศูนย์ และเป็นฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกับ<br>การบริหารในคณะได้ |          |
| KR 4.2                                                                       | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนิน<br>ของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ                                      | 85    | 4       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะฯ ได้กรอกแบบสำรวจข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อประเมินผล<br>โดยทางมหาวิทยาลัยได้รับผลการประเมิน ร้อยละ 92.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 4.3                                                                       | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนา<br>รายบุคคล (IDP)               | ร้อยละ                                      | 80    | 4       | 100.00             | 5.00               | 0.20000                 | 4              | บุคลากรทั้งหมด 77 คน ได้รับการพัฒนาตามแผนรายบุคคล จำนวน 77 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| KR 4.4                                                                       | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                | ร้อยละ                                      | 10    | 4       | -88.20             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | 1.โครงการแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมชุมชนตลาดเก่า<br>คลองสิบสอง ลำลูกกา 60,000 บาท<br>2.โครงการการอนุรักษ์ศิลปกรรมท้องถิ่นเมืองโบราณสามโคก ปีที่ 5<br>"รักษ์วัด" 46,900บาท<br>3. เงินอุดหนุนงานวิจัยจากภายนอกจำนวน 622,450 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 729,350 บาท<br>ปีงบประมาณ 2562 มีรายได้ 6,183,000 บาท<br>คิดเป็นร้อยละ -88.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

| KR<br>หน่วย<br>งาน<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ<br>(Key Results -KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 4<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                |                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |         | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 4.5                         | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล  |                                             |       |         |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| KR 4.5.1                       | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว          | อันดับ                                      | 15    | 4       | 13.00              | 5.00               | 0.20000                 |                | คณะฯ ได้กรอกแบบสำรวจข้อมูลของมหาวิทยาลัยสีเขียว ทั้ง 6 ด้าน<br>1.การวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน<br>2.การจัดพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ<br>3.การจัดการของเสียในสำนักงาน<br>4.การจัดการน้ำ<br>5.การสัญจร<br>6.การศึกษา<br>โดยทางมหาวิทยาลัยได้รับการจัดลำดับมหาวิทยาลัยสีเขียวเป็นลำดับที่ 13 |          |





วิทยาลัย  
การแพทย์แผนไทย

วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 20 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 70.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 30.00 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                           | แผน | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักแต่ละยุทธศาสตร์ |                | วิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงาน (โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์มีคะแนนเต็ม 5) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             |     | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        | คะแนนเต็ม                          | ผลการดำเนินงาน |                                                                      |
|                                                                                                                             |     |                            | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        |                                    |                |                                                                      |
|                                                                                                                             |     |                            | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                    |                |                                                                      |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be health science Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 5   | 6 เดือน                    | 2             | 40.00  | 3                | 60.00  | -                  | -      | 1.75                               | 0.81300        | 2.32                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 9 เดือน                    | 2             | 40.00  | 2                | 40.00  | 1.00               | -      | 1.75                               | 0.81300        | 2.32                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 12 เดือน                   | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | -                  | -      | 1.75                               | 1.31300        | 3.75                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                           | 5   | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 5                | 100.00 | -                  | -      | 1.25                               | 0.20780        | 0.83                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 9 เดือน                    | 2             | 40.00  | 1                | 20.00  | 2.00               | -      | 1.25                               | 0.51220        | 2.05                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | -                  | -      | 1.25                               | 1.01480        | 4.06                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม | 5   | 6 เดือน                    | 1             | 20.00  | 4                | 80.00  | -                  | -      | 1.25                               | 0.68450        | 2.74                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 9 เดือน                    | 2             | 40.00  | 3                | 60.00  | -                  | -      | 1.25                               | 0.75500        | 3.02                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 12 เดือน                   | 4             | 80.00  | 1                | 20.00  | -                  | -      | 1.25                               | 1.00000        | 4.00                                                                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                   | 5   | 6 เดือน                    | -             | -      | 2                | 40.00  | 3                  | 60.00  | 0.75                               | 0.06990        | 0.47                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 9 เดือน                    | 1             | 20.00  | 2                | 40.00  | 2.00               | 40.00  | 0.75                               | 0.24870        | 1.66                                                                 |
|                                                                                                                             | 5   | 12 เดือน                   | 3             | 60.00  | 2                | 40.00  | -                  | -      | 0.75                               | 0.45000        | 3.00                                                                 |
| รวม                                                                                                                         | 20  | 6 เดือน                    | 3             | 15.00  | 14               | 70.00  | 3                  | 15.00  | 5.00                               | 1.78           |                                                                      |
|                                                                                                                             | 20  | 9 เดือน                    | 7             | 35.00  | 8                | 40.00  | 5                  | 25.00  | 5.00                               | 2.33           |                                                                      |
|                                                                                                                             | 20  | 12 เดือน                   | 14            | 70.00  | 6                | 30.00  | -                  | -      | 5.00                               | 3.78           |                                                                      |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.

วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

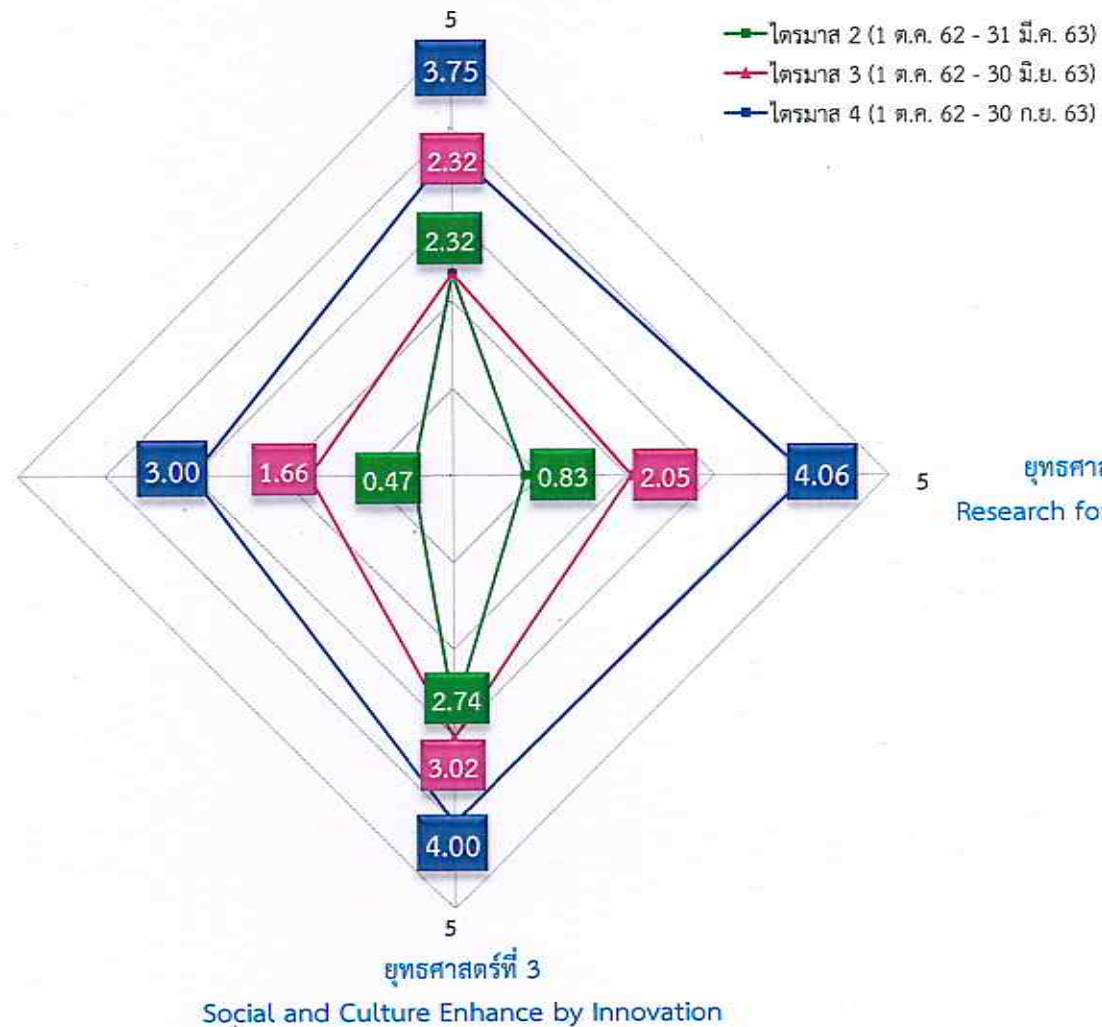
ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation

ยุทธศาสตร์ที่ 4  
Innovative Management

ยุทธศาสตร์ที่ 2  
Research for Innovation





ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                  | KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                             | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                                     |                      |                                                                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be health science Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ |                      |                                                                                                       |                                            |       |                     |                                                         |                    |                    | 1.31300                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 1.1                                                                                                              | KR 1.1               | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีคุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                  | ร้อยละ                                     | 90    | 10                  | 4                                                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 70                                       | 75 | 80 | 85 | 90 |
| KR 1.2                                                                                                              | KR 1.2               | นักศึกษาส่งผลงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เข้าร่วมประกวดในงานวิชาการหรือโครงการยุทธศาสตร์อาชีพ    | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                   | 3                                                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 1.3                                                                                                              | KR 1.3               | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard (มทรธ.)                                     | ร้อยละ                                     | 60    | 10                  | 3                                                       | 50.63              | 3.13               | 0.31300                 | 40                                       | 45 | 50 | 55 | 60 |
| KR 1.4                                                                                                              | KR 1.4               | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                             | ร้อยละ                                     | 30    | 5                   | 4                                                       | 99.13              | 5.00               | 0.25000                 | 10                                       | 15 | 20 | 25 | 30 |
| KR 1.5                                                                                                              | KR 1.5               | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบเชิงบวก | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 4                                                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                  | KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                      |                                                                                                                                                                                     |                                            |       |                     |                                                         |                    |                    | 1.01480                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 2.1                                                                              | KR 2.1               | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                         | ชิ้น/ปี                                    | 1     | 5                   | 4                                                       | 7.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.2                                                                              | KR 2.2               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ<br>ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร<br>ด้านสังคมผู้สูงวัย)                                                      | ชิ้น/ปี                                    | 1     | 5                   | 4                                                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.3                                                                              | KR 2.3               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน<br>ในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความ<br>เข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ<br>สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ชิ้น/ปี                                    | 1     | 5                   | 4                                                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 2.4                                                                              | KR 2.4               | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                                         | ชิ้น/ปี                                    | 3     | 5                   | 4                                                       | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 | -                                        | -  | 1  | 2  | 3  |
| KR 2.5                                                                              | KR 2.5               | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ TMC (อาทิเช่น<br>อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication<br>เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)                                   | เฉลี่ยร้อยละ                               | 20    |                     | 3                                                       |                    |                    |                         | -                                        | -  | -  | -  | -  |
|                                                                                     |                      | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                          | ผลงาน                                      | 25    | 2                   |                                                         | 6.00               | 0.29               | 0.00580                 | 21                                       | 22 | 23 | 24 | 25 |
|                                                                                     |                      | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ<br>งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ<br>อนุสิทธิบัตร                                                                 | ผลงาน                                      | 20    | 2                   |                                                         | 6.00               | 0.38               | 0.00760                 | 16                                       | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                                                                                     |                      | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ<br>งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจาก<br>การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                                  | ล้านบาท                                    | 20    | 1                   |                                                         | 2.20               | 0.14               | 0.00140                 | 16                                       | 17 | 18 | 19 | 20 |

| KR คณะลำดับที่                                                                                                               | KR มทรธ.ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                       | ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี |                |                |                     | เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|
|                                                                                                                              |                  |                                                                                                                 | หน่วยนับ                            | จำนวน |                  | ระดับผลงาน                                          | ผลการดำเนินการ | ค่าคะแนนที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก | 1                                    | 2  | 3  | 4  | 5   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                  |                                                                                                                 |                                     |       |                  |                                                     |                |                | 1.00000             |                                      |    |    |    |     |
| KR 3.1                                                                                                                       | KR 3.1           | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ด้านสุขภาพ ด้วย Short Course Training                     | คน                                  | 100   | 5                | 4                                                   | 121.00         | 5.00           | 0.25000             | 60                                   | 70 | 80 | 90 | 100 |
| KR 3.2                                                                                                                       | KR 3.2           | การบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอดภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                          | นวัตกรรม                            | 1     | 5                | 4                                                   | 1.00           | 5.00           | 0.25000             | -                                    | -  | -  | -  | 1   |
| KR 3.3                                                                                                                       | KR 3.3           | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                               | 3     | 5                | 4                                                   | 3.00           | 5.00           | 0.25000             | -                                    | -  | 1  | 2  | 3   |
| KR 3.4                                                                                                                       | KR 3.4           | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                   | องค์ความรู้                         | 2     | 5                | 3                                                   | -              | 0.00           | 0.00000             | -                                    | -  | -  | 1  | 2   |
| KR 3.5                                                                                                                       | KR 3.5           | รายได้จากการบริการวิชาการและการบริการทางสุขภาพเพิ่มขึ้น                                                         | ร้อยละ                              | 20    | 5                | 4                                                   | 156.58         | 5.00           | 0.25000             | 12                                   | 14 | 16 | 18 | 20  |



| kR คณะ<br>ลำดับที่                                                             | kR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                             | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4 เทียบกับ<br>แผนการดำเนินงานประจำปี |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                |                      |                                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 Innovative Management : การบริหารจัดการด้วย<br>นวัตกรรม |                      |                                                                       |                                            |       |                     |                                                         |                    |                    | 0.45000                 |                                          |    |    |    |    |
| KR 4.1                                                                         | KR 4.1               | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงาน<br>ในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                      | 1     | 3                   | 3                                                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | -                                        | -  | -  | -  | 1  |
| KR 4.2                                                                         | KR 4.2               | ผลประเมินการบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล                                  | ร้อยละ                                     | 85    | 3                   | 4                                                       | 92.43              | 5.00               | 0.15000                 | 65                                       | 70 | 75 | 80 | 85 |
| KR 4.3                                                                         | KR 4.3               | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                 | ร้อยละ                                     | 80    | 3                   | 4                                                       | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 | 60                                       | 65 | 70 | 75 | 80 |
| KR 4.4                                                                         | KR 4.4               | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                              | ร้อยละ                                     | 10    | 3                   | 3                                                       | -65.42             | 0.00               | 0.00000                 | 2                                        | 4  | 6  | 8  | 10 |
| KR 4.5                                                                         | KR 4.5               | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                | ลำดับ                                      |       |                     | 4                                                       |                    |                    |                         | -                                        | -  | -  | -  | -  |
| KR 4.5.1                                                                       | KR 4.5.1             | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                        | อันดับ                                     | 15    | 3                   |                                                         | 13.00              | 5.00               | 0.15000                 | 19                                       | 18 | 17 | 16 | 15 |

วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563  
ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                        | KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                           |                      |                                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็น |                      |                                                                                                                    |                                            |       |                     |                         |                    |                    | 0.81300                 |                         |                    |                    | 0.81300                 |                         |                    |                    | 1.31300                 |
| KR 1.1                                                                    | KR 1.1               | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มี<br>คุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                             | ร้อยละ                                     | 90    | 10                  | 2                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 |
| KR 1.2                                                                    | KR 1.2               | นักศึกษาส่งผลงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเข้าร่วม<br>ประกวดในงานวิชาการหรือโครงการยุวสตาร์ทอัพ (Young Startup) | ชิ้นงาน                                    | 1     | 5                   | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 3                       | -                  | -                  | 0.00000                 |
| KR 1.3                                                                    | KR 1.3               | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ<br>Global Standard                                                       | ร้อยละ                                     | 60    | 10                  | 2                       | 50.63              | 3.13               | 0.31300                 | 2                       | 50.63              | 3.13               | 0.31300                 | 3                       | 50.63              | 3.13               | 0.31300                 |
| KR 1.4                                                                    | KR 1.4               | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                          | ร้อยละ                                     | 30    | 5                   | 4                       | 99.13              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 99.13              | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 99.13              | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 1.5                                                                    | KR 1.5               | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการ<br>เพื่อลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก        | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |

| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                    | KR มทรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                                                                    | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                        | หน่วยนับ                                  | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation :<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                      |                                                                                                                                                                        |                                           |       |                     |                         |                    |                    | 0.20780                 |                         |                    |                    | 0.51220                 |                         |                    |                    | 1.01480                 |
| KR 2.1                                                                                | KR 2.1               | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                | ชิ้น/ปี                                   | 1     | 5                   | 2                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 4                       | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 7.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.2                                                                                | KR 2.2               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร ด้านสังคมผู้สูงวัย)                                               | ชิ้น/ปี                                   | 1     | 5                   | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.3                                                                                | KR 2.3               | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้ความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ชิ้น/ปี                                   | 1     | 5                   | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.4                                                                                | KR 2.4               | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์                                                                                                            | ชิ้น/ปี                                   | 3     | 5                   | 2                       | 2.00               | 4.00               | 0.20000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 2.5                                                                                | KR 2.5               | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ TMC (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ)                            | เฉลี่ย ร้อยละ                             | 20    |                     | 2                       |                    |                    |                         | 2                       |                    |                    |                         | 3                       |                    |                    |                         |
|                                                                                       |                      | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                 | ผลงาน                                     | 25    | 2                   |                         | 3.00               | 0.14               | 0.00280                 |                         | 5.00               | 0.24               | 0.00480                 |                         | 6.00               | 0.29               | 0.00580                 |
|                                                                                       |                      | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร                                                          | ผลงาน                                     | 20    | 2                   |                         | 4.00               | 0.25               | 0.00500                 |                         | 5.00               | 0.31               | 0.00620                 |                         | 6.00               | 0.38               | 0.00760                 |
|                                                                                       |                      | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา                                            | ล้านบาท                                   | 20    | 1                   |                         | -                  | 0.00               | 0.00000                 |                         | 1.90               | 0.12               | 0.00120                 |                         | 2.20               | 0.14               | 0.00140                 |



| KR คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                    | KR มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)                                                                                           | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงานประจำปี<br>2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                               | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม<br>ด้วยนวัตกรรม |                     |                                                                                                                               |                                            |       |                     |                         |                    |                    | 0.68450                 |                         |                    |                    | 0.75500                 |                         |                    |                    | 1.00000                 |
| KR 3.1                                                                                                                                | KR 3.1              | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills)<br>ด้านสุขภาพ ด้วย Short Course Training                                | คน                                         | 100   | 5                   | 2                       | 61.00              | 1.10               | 0.05500                 | 2                       | 61.00              | 1.10               | 0.05500                 | 4                       | 121                | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.2                                                                                                                                | KR 3.2              | การบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอด<br>ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน                                    | นวัตกรรม                                   | 1     | 5                   | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.3                                                                                                                                | KR 3.3              | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart<br>community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และ<br>สิ่งแวดล้อมของชุมชน (มทร.) | ชุมชน                                      | 3     | 5                   | 2                       | 1.00               | 3.00               | 0.15000                 | 2                       | 2.00               | 4.00               | 0.20000                 | 4                       | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 |
| KR 3.4                                                                                                                                | KR 3.4              | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์และ<br>สร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ                             | องค์<br>ความรู้                            | 2     | 5                   | 2                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 3                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 |
| KR 3.5                                                                                                                                | KR 3.5              | รายได้จากการบริการวิชาการและการบริการทางสุขภาพเพิ่มขึ้น                                                                       | ร้อยละ                                     | 20    | 5                   | 2                       | 19.17              | 4.59               | 0.22950                 | 4                       | 121.24             | 5.00               | 0.25000                 | 4                       | 156.58             | 5.00               | 0.25000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                       |                     |                                                                                                                               |                                            |       |                     |                         |                    |                    | 0.06990                 |                         |                    |                    | 0.24870                 |                         |                    |                    | 0.45000                 |
| KR 4.1                                                                                                                                | KR 4.1              | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานใน<br>รูปแบบ Cluster                                                         | ผลงาน                                      | 1     | 3                   | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 3                       | -                  | -                  | 0.00000                 |
| KR 4.2                                                                                                                                | KR 4.2              | ผลประเมินการบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล                                                                                          | ร้อยละ                                     | 85    | 3                   | 1                       | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 1                       | -                  | -                  | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 4.3                                                                                                                                | KR 4.3              | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)                                                                         | ร้อยละ                                     | 80    | 3                   | 2                       | 66.67              | 2.33               | 0.06990                 | 2                       | 71.43              | 3.29               | 0.09870                 | 4                       | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 |
| KR 4.4                                                                                                                                | KR 4.4              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                                                                                      | ร้อยละ                                     | 10    | 3                   | 2                       | -88.28             | 0.00               | 0.00000                 | 2                       | - 74.42            | -                  | 0.00000                 | 3                       | - 65.42            | -                  | 0.00000                 |
| KR 4.5                                                                                                                                | KR 4.5              | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล                                                                                        | ลำดับ                                      |       |                     | 1                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         | 4                       |                    |                    |                         |
| KR 4.5.1                                                                                                                              | KR 4.5.1            | การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว                                                                                                | อันดับ                                     | 15    | 3                   |                         | -                  | 0.00               | 0.00000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.15000                 |                         | 13.00              | 5.00               | 0.15000                 |

รายงานผลการปฏิบัติราชการตาม ตัวชี้วัด  
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

- ระดับผลงาน    4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย  
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย  
2 อยู่ระหว่างดำเนินการ  
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                                                           | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                                  | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |                                        |                                                                                                                       | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be health science Innovator :<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ |                                        |                                                                                                                       |                                            |       | 35                  |                    |                    | 1.31300                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| KR 1.1                                                                                                               | KR 1.1                                 | บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นนวัตกรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มี<br>คุณสมบัติตามบัณฑิตที่พึงประสงค์                                | ร้อยละ                                     | 90    | 10                  | 100.00             | 5.00               | 0.50000                 | 4              | วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย กำหนดคุณลักษณะของ<br>บัณฑิตที่พึงประสงค์ไว้ 5 H คือ Head Heart Hand Hip<br>และ Heel และวิทยาลัยฯ มีการจัดการเรียนการสอนและ<br>กิจกรรมที่ส่งเสริมการเป็นนวัตกรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ<br>ให้นักศึกษา ทุกชั้นปี รวมทั้งสิ้น 337 คิดเป็นร้อยละ 100<br>นักศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต ในปี<br>2563 มีทั้งหมด 193 คน นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร<br>บัณฑิต สาขา สุขภาพและความงาม ในปี 2563 มีทั้งหมด<br>118 คน นักศึกษาหลักสูตรนวัตกรรมการผลิตภัณฑ์สุขภาพ ใน<br>ปี 2563 มีทั้งหมด 26 คน | มี 3 หลักสูตร คือ<br>1. หลักสูตรการแพทย์แผน<br>ไทยประยุกต์บัณฑิต<br>2. หลักสูตรสุขภาพและ<br>ความงาม<br>3. หลักสูตรนวัตกรรม<br>ผลิตภัณฑ์สุขภาพ เป็น<br>หลักสูตรเพิ่งเปิดใหม่ในปี 62 |
| KR 1.2                                                                                                               | KR 1.2                                 | นักศึกษาส่งผลงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเข้าร่วม<br>ประกวดในงานวิชาการหรือโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young<br>Startup) | ชิ้นงาน<br>/ปี                             | 1     | 5                   | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 3              | วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มีการสนับสนุนให้นักศึกษาส่ง<br>ผลงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเข้าร่วมประกวด<br>ในงานวิชาการหรือโครงการยูวสตาร์ทอัพ (Young Startup)<br>โดยได้มีการจัดโครงการ นวัตกรรมสร้างสรรค์ วพท. ขึ้น<br>เพื่อเป็นการประกวดผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาและ<br>เป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการสร้างบรรยากาศการเป็น<br>นวัตกร และสร้างนวัตกรรมให้กับนักศึกษา มีการคัดเลือก<br>ผลงานที่ชนะเลิศเพื่อส่งต่อไปประกวดในงานวิชาการต่อไป                                                                              |                                                                                                                                                                                    |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ       |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                            |                                        |                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| KR 1.3                     | KR 1.3                                 | นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ หรือ Global Standard                                                   | ร้อยละ                                      | 60    | 10                  | 50.63              | 3.13               | 0.31300                 | 3              | วิทยาลัยฯ มีการกำหนดมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ<br>ของนักศึกษา เป็นการสอบผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงาน (การ<br>ประกวดไทย ระดับ 1) โดยมีการจัดสอบร่วมกับ<br>สถาบันฝีมือแรงงานแห่งชาติ 14 ปทุมธานี และในปี 2563<br>กำหนดให้นักศึกษาที่ต้องเข้าสอบจำนวน<br>79 คน โดยแบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 จัดสอบ<br>เมื่อในวันที่ 7-12 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งมีนักศึกษาที่ผ่าน<br>มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ (การประกวดไทย ระดับ 1) จำนวน 40<br>คน จาก ผู้เข้าสอบ 40 คน คิดเป็น<br>ร้อยละ 50.63 คิดจากนักศึกษาที่ต้องสอบ ส่วน<br>ระยะที่ 2 นักศึกษาต้องสอบจำนวน 39 คน เนื่องจากสถาน<br>การโรคระบาด และรวมถึงการกำหนดของ<br>สถาบันฝีมือแรงงานแห่งชาติ 14 ปทุมธานี จึงทำให้<br>ไม่สามารถดำเนินการในปีงบประมาณ 2563 โดยมี<br>การกำหนดวันสอบเป็นวันที่ 5-6 ตุลาคม 2563 | ข้อมูลไตรมาส 3 |
| KR 1.4                     | KR 1.4                                 | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน                                                                   | ร้อยละ                                      | 30    | 5                   | 99.13              | 5.00               | 0.25000                 | 4              | บัณฑิตได้ค่าตอบแทนสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน<br>หลักสูตร สุขภาพและความงาม ร้อยละ 100 หลักสูตร<br>การแพทย์แผนไทยประยุกต์ ร้อยละ 98.25 บัณฑิต<br>ของวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย ได้ค่าตอบแทนสูงกว่า<br>เงินเดือนมาตรฐาน ร้อยละ 99.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ข้อมูลไตรมาส 3 |
| KR 1.5                     | KR 1.5                                 | นวัตกรรมที่บัณฑิต/ผู้เรียนพัฒนาให้กับสถานประกอบการเพื่อ<br>ลดต้นทุน หรือสร้างรายได้หรือส่งผลกระทบต่อเชิงบวก | เรื่อง                                      | 1     | 5                   | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | นวัตกรรม หรือองค์ความรู้ที่นำไปใช้บริการวิชาการ<br>ชื่อ นวัตกรรมขวดแก้วบรรเทาอาการปวด ทำให้สถาน<br>ประกอบการ D Health Massage, Tinidee Hotel<br>จังหวัดปทุมธานี เมื่อ 25 พ.ย. 62-29 มี.ค. 63 พัฒนาการใช้<br>ขวดแก้วประคบร้อน บรรเทาอาการปวดเมื่อยของร่างกาย<br>โดยมีการประยุกต์ทำโยคะมาใส่ และมีการทำวิจัยความพึง<br>พอใจของผู้รับบริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ข้อมูลไตรมาส 3 |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                         | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                      | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                    |                                        |                                                                                                                           | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 Research for Innovation:<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                        |                                                                                                                           |                                            |       | 25                  |                    |                    | 1.01480                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR 2.1                                                                             | KR 2.1                                 | งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันถูกนำไปใช้ประโยชน์                                                   | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 7.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. สูตรและกรรมวิธีการสกัดสารจากตำรับสมุนไพรสำหรับบำรุงเส้นผมเพื่อใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและอาหารเสริม (ผศ.ดร.กรวิมล วัชรวิญญู บุญพิสุทธินันท์) ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ บริษัท พี.ซี.แอล.อินเตอร์ จำกัด<br>2. สารสกัดเหง้าชะเอมเทศสำหรับใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร (ผศ.ดร.กรวิมล วัชรวิญญู บุญพิสุทธินันท์) ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ บริษัท โอเพรสเพอร์ จำกัด<br>3. สูตรผลิตภัณฑ์กัมมี่เจลลี่ที่กักตุนผล และกรรมวิธีผลิต (ผศ.อมร ชัยประทีป) ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ บริษัท เบนดิโต้ แกลเลอรี จำกัด<br>4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางปิดผนึกจากขบามเบิ้ล(นางสาวสุรติวัติ หังมั่งมี)<br>5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าเพื่อผิวกระจ่างใส(นางสาวสุรติวัติ หังมั่งมี)<br><br>6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำมันนวดตัวสำหรับสปาที่มีน้ำมันมะพร้าวเป็นส่วนประกอบ (ผศ.วรเชษฐ์ ขอบใจ)<br>7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ครีมป้องกันแสงแดดจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น (สุรติวัติ หังมั่งมี) |          |
| KR 2.2                                                                             | KR 2.2                                 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร ด้านสังคม ผู้สูงวัย) | ผลงาน                                      | 1     | 5                   | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางปิดผนึกจากขบามเบิ้ล(นางสาวสุรติวัติ หังมั่งมี)<br>การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางปิดผนึกจากขบามเบิ้ล ให้กับ แสนดี ฟาร์ม (คุณสมชาย จันทร) ด.หนองปลิง อ.หนองปลิง จ.สระบุรี เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบในการสร้างรายได้ต่อไป มิถุนายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| KR 2.3                     | KR 2.3                                 | งานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนในรูปแบบนวัตกรรม Social Innovation เพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (พิจารณาจากคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม) | ผลงาน                                       | 1     | 5                   | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำมันวดหัวปลาที่มีน้ำมันมะพร้าวเป็นส่วนประกอบ (ผศ.วรเชษฐ์ ขอบใจ) พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำมันมะพร้าวเป็นส่วนประกอบ สร้างรายได้ ให้ชุมชนการพัฒนาอาชีพตำบลดอนตะโก มิถุนายน 63</p> <p>2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เซรามิกจานจระเข้เพื่อผิวกระฉ่ำใส (สุรติวัติ ทังมั่งมี) ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เซรามิกจานจระเข้ เพื่อถ่ายทอดและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือน เพื่อผลิตและจำหน่ายสร้างรายได้ต่อไป มิถุนายน 63</p> <p>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เซรามิกจานที่มีส่วนผสมของน้ำหมักมะเฟือง ถ่านไม้ผุ และน้ำผึ้ง (ผศ.วรเชษฐ์ ขอบใจ) ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เซรามิกจานที่มีส่วนผสมของน้ำหมักมะเฟือง ถ่านไม้ผุ และน้ำผึ้ง ให้กับกลุ่มบทบาทสตรี ชุมชนวัดใหม่ ต.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช เพื่อต่อยอดผลิตและจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับกลุ่มต่อไป มิถุนายน 63</p> |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| KR 2.4                     | KR 2.4                                 | ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | ผลงาน                                       | 3     | 5                   | 6.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกันยุงจากสารสกัดสมุนไพร (ผศ.ดร.กรวิมลทิวชัย บุญพิสุทธิ์นันท์) ให้กับบริษัท ยักษ์ใหญ่ เอา จำกัด<br>2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปาส้มจากสารสกัดสมุนไพรไทย สำหรับ บริษัท โครุ กรุป จำกัด (ผศ.ดร.กรวิมลทิวชัย บุญพิสุทธิ์นันท์) ให้กับบริษัท โครุ กรุป จำกัด<br>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจานจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นและสมุนไพร สำหรับบริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด (ผศ.ดร.กรวิมลทิวชัย บุญพิสุทธิ์นันท์)<br>4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปาส้มจากสารสกัดสมุนไพร สำหรับ บริษัท ช่อคูณเรมีตี จำกัด 1. ผศ.ดร.กรวิมลทิวชัย บุญพิสุทธิ์นันท์<br>5. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากพืชสมุนไพรไทย สำหรับ บริษัท เอส เอ โอ การเกษตร จำกัด ดร. โฉน น้อยแสง<br>6. สูตรผลิตภัณฑ์กัมมี่เจลลี่กั๊ดตรีผลา และกรรมวิธีการผลิต สำหรับ บริษัท เบนดิโต้ แกลเลอรี จำกัด (ภญ.ผศ. |          |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                                                                                                                             | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| KR 2.5                     | KR 2.5                                 | ความสามารถด้านนวัตกรรมของ TMC (อาทิเช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร Citation จำนวน publication เงินทุนจากภายนอก จำนวนนักวิจัยระดับชาติ นานาชาติ) | ร้อยละ                                      | 20    |                     |                    |                    |                         | 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                            |                                        | -จำนวนผลงานวิจัยที่พิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์<br>ที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ                               | ผลงาน                                       | 25    | 2                   | 6.00               | 0.29               | 0.00580                 |                | 1. ผศ.ดร.กรวิมลวิชัย บุญพิสุทธิพันธ์ IN VITRO<br>ALPHA-GLUCOSIDASE AND ALPHA-AMYLASE<br>ENZYME-INHIBITED ACTIVITIES BY<br>WATER-LILY(Nymphaea genus) EXTRACTS Malaysian<br>Applied Biology Journal Volume 48(4)<br>หน้า121-127 November-2019<br>2. "ศิริกัญยา สยมภาค ยุพา คงพริก ชนิษฐา มีประดิษฐ์"<br>DEVELOPMENT AND EVALUATION OF STABILITY<br>OF GEL FORMULATION CONTAINING Ageratum<br>conyzoides EXTRACT Malays. Appl. Biol.<br>(Nov2019) 48(4): 115–120<br>3. ดร.บุณเฑาะ ปมรปฐมกุล HPMC/PVP Dissolving<br>Microneedles: a Promising Delivery Platform to<br>Promote Trans-Epidermal Delivery of Alpha-<br>Arbutin for Skin Lightening AAPS PharmSciTech (Feb.<br>2020) หน้า 21:25 |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR) | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ          |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                            |                                        |                                      | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|                            |                                        |                                      |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>4. “ ดร.รุ่งนภา ศรานูชิต ดร.โจน น้อยแสง” Bioactive Compounds in Moringa olifera Lam. Leaves Inhibit the Pro-Inflammatory Mediators in Lipopolysaccharide-Induced Human Monocyte-Derived Macrophages Molecules Jul2020, 25, 191 หน้า 1-16</p> <p>5. นางสาวแสงนภา ทองสา ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND WHITENING EFFECTS OF BOUGAINVILLEA AND MARIGOLD FLOWER EXTRACTS SSRD international conference 2020 หน้า 1-4</p> <p>6. ดร.รุ่งนภา ศรานูชิต Effect of Paraquat on Interferon-gamma Production by T cell Srinagarind Medical Journal Vol. 35 No. 2 (2020): March – April</p> <p>7. บุณณดา ภมรปฐมกุล Fabrication, characterization and comparison of <math>\alpha</math>-arbutin loaded dissolving and hydrogel forming microneedles "International Journal of Pharmaceutics Volume 586, 30 August 2020, 119508</p> <p>8. รุ่งนภา ศรานูชิต โจน น้อยแสง Anti-Cancer Effect of 3-Hydroxy-<math>\beta</math>-Ionone Identified from Moringa oleifera Lam. Leaf on Human Squamous Cell Carcinoma 15 Cell Line Molecules 2020, 25, 3563; doi:10.3390/molecules25163563</p> <p>9. วีระระ ต้าจุติ Effect of Court-Type Thai Traditional Massage Versus Senokot Treatment on Chronic Constipation: A Randomized Controlled Trial "Journal of Evidence-Based Integrative Medicine Volume 25: 1-8 The Author(s) 2020 Article reuse guidelines:sagepub.com/journals-permissions DOI:</p> | ไม่มีข้อมูลในสวพ. |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มหรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                                         | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ |
|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                         |                                                                                                              | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|                            |                                         |                                                                                                              |                                             |       |                     |                    |                    |                         |                | 10.1177/2515690X20960644journals.sagepub.com/home/cam"<br>10. กรวีนทีวัญญ์ บุญพิสุทธินันท์ "Collagen biosynthesis stimulation and antimelanogenesis of bambara groundnut (Vigna subterranea) extracts" ISSN: (Print) (Online) Journal homepage:<br><a href="https://www.tandfonline.com/loi/iphb20">https://www.tandfonline.com/loi/iphb20</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|                            |                                         | -จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร | ผลงาน                                       | 20    | 2                   | 6.00               | 0.38               | 0.00760                 |                | 1. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 1603002523 สารสกัดจากบัวผ่นสำหรับใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวีนทีวัญญ์ บุญพิสุทธินันท์<br>2. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 1903002728 อุปกรณ์นำส่งอาร์บูตินเข้าสู่ผิวหนังแบบละลายได้ และกรรมวิธีการผลิต นางสาวบุญณดา ภมรปฐมกุล และนางสาวปราณีต โอปณะโสภิต<br>3. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 1903003053 กรรมวิธีการสกัดสารสกัดจากโปรตีนถั่วเหลืองไฮโดรไลเสท สำหรับใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร นายกรวีนทีวัญญ์ บุญพิสุทธินันท์<br>4. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 1903003054 กรรมวิธีการสกัดสารสกัดจากว่านเพชรหึง สำหรับใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร นายกรวีนทีวัญญ์ บุญพิสุทธินันท์<br>5. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 2001000308 กรรมวิธีการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากบัวฉลองขวัญ เพื่อใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา อาหารเสริม และเครื่องสำอาง นายไฉน น้อยแสง, นางสาวเสาวณีย์ บัวโพน และนางกรรณิการ์ ไวยศิลป์<br>6. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 2003001114 สูตรผลิตภัณฑ์เซรั่มที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพรจากลูกประคบหน้า และกรรมวิธี |          |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                                                | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                                                                                                                     | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                            |                                        | -จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก หรือรายรับจากการจัดการ<br>ทรัพย์สินทางปัญญา | ล้านบาท                                    | 20    | 1                   | 2.20               | 0.14               | 0.00140                 |                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 2,200,000 บาท<br>ดังนี้<br>1. การศึกษาประสิทธิภาพและความปลอดภัยตำรับยาแก้<br>สำหรับ ผู้ป่วยเบาหวานที่มีอาการเท้าชา (ดร.ปณณช อมร<br>คลใจ) ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนภูมิปัญญาการแพทย์<br>แผนไทย จำนวน 300,000 บาท<br>2. การทดสอบฤทธิ์ด้านการอักเสบของสมุนไพร (ผศ.ดร.กร<br>วินทวีชัย บุญพิสุทธิพันธ์) ได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท<br>ดอกบัวคู่ จำกัด จำนวน 100,000 บาท<br>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม Smart drink เพื่อ<br>สุขภาพจากผลไม้ไทย (ผศ.ดร.กรวินทวีชัย บุญพิสุทธิพันธ์)<br>ได้รับเงินสนับสนุนจากITAP สวทช. บริษัท ออมไทย จำกัด<br>จำนวน 800,000 บาท<br>4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกันยุงจากสารสกัด<br>สมุนไพร (ผศ.ดร.กรวินทวีชัย บุญพิสุทธิพันธ์) ได้รับเงิน<br>สนับสนุนจากITAP สวทช. บริษัท ยักษ์ใหญ่ เอา จำกัด<br>จำนวน 300,000 บาท<br>5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปบาล์มจากสารสกัดสมุนไพรไทย<br>สำหรับ บริษัท ไครู กรุป จำกัด (ผศ.ดร.กรวินทวีชัย บุญพิ<br>สุทธิพันธ์) ได้รับเงินสนับสนุนจาก ITAP สวทช. บริษัท ไครู<br>กรุ๊ป จำกัด จำนวน 100,000 บาท |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มหรธ.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR) | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                         |                                      | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                            |                                         |                                      |                                            |       |                     |                    |                    |                         |                | <p>6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปบาล์มจากสารสกัดสมุนไพรไทย สำหรับ บริษัท ช่อคูณเรมีตี จำกัด (ผศ.ดร.กรวิญท์วิชัย บุญพิสุทธินันท์) ได้รับเงินสนับสนุนจาก ITAP สวทช. บริษัท ช่อคูณเรมีตี จำกัด จำนวน 100,000 บาท</p> <p>7. การพัฒนาน้ำยาบ้วนปากจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นและสมุนไพร สำหรับ บริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด (ผศ.ดร.กรวิญท์วิชัย บุญพิสุทธินันท์) ได้รับเงินสนับสนุนจาก ITAP สวทช. บริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด จำนวน 100,000 บาท</p> <p>8. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปากจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นและสมุนไพร สำหรับบริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด (ผศ.ดร.กรวิญท์วิชัย บุญพิสุทธินันท์) ได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด จำนวน 100,000 บาท</p> <p>9. นวัตกรรมชุดผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากวัตถุดิบเหลือใช้ในกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ ผศ.ดร.กรวิญท์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ บริษัท โรวีเยสรี จำกัด 300,000.00 บาท</p> |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                                                                      | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)                                                               | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                    | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                                                    |                                            |       | 25                  |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| KR 3.1                                                                                                                          | KR 3.1                                 | พัฒนากำลังคน (Re - skills, Up - Skills, New - Skills) ด้าน<br>สุขภาพ<br>ด้วย Short Course Training | คน                                         | 100   | 5                   | 121                | 5.00               | 0.25000                 | 4              | การพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ จำนวน 61 คน โดย<br>แบ่งเป็น 3 โครงการดังนี้<br>1. โครงการอบรมหลักสูตรผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพ (spa<br>manager) 100 ชั่วโมง รุ่นที่ 9 จำนวน 40 คน<br>2. โครงการอบรมหลักสูตรลูกประกอบสบุนไพร<br>สำหรับหน้าจำนวน 12 คน<br>3. โครงการอบรมการทำผลิตภัณฑ์เซรั่ม<br>เพื่อผิวกระจ่างใสและลดเลือนริ้วรอย จำนวน 9 คน<br>4.โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน<br>พร้อมก้าวสู่การเป็นมืออาชีพและการยกระดับผลิตภัณฑ์จาก<br>ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเพิ่มความสามารถในการ<br>แข่งขัน จำนวน 40 คน<br>5.โครงการอบรมหลักสูตรนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ<br>60 ชั่วโมง รุ่นที่ 1 จำนวน 20 คน |                |
| KR 3.2                                                                                                                          | KR 3.2                                 | การบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหาหรือต่อยอด<br>ภาคอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/ชุมชน         | นวัตกรรม                                   | 1     | 5                   | 1.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย นำโดยอาจารย์สริน ทักขิณ ได้<br>ไปถ่ายทอดบริการวิชาการใน โครงการการถ่ายทอดความรู้การ<br>แปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน<br>ในจังหวัดปทุมธานี” สร้างนวัตกรรม<br>(การทำขนมปั้นขลิบจากโหลบัว) โดยชุมชนพรพิมานได้นำไป<br>ต่อยอดเพื่อจำหน่าย หลังการ หลังจากได้นำนวัตกรรม/<br>เทคโนโลยีไปบริการวิชาการ                                                                                                                                                                                                                                                           | ข้อมูลไตรมาส 3 |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                                                                                                 | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| KR 3.3                     | KR 3.3                                 | ชุมชนมีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | ชุมชน                                       | 3     | 5                   | 3.00               | 5.00               | 0.25000                 | 4              | <p>ชุมชนมีความสามารถในการเรียนรู้ และปรับใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต</p> <p>1. ชุมชนตำบลบึงบัว ชุมชนเข้มแข็งทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนชุมชนมีความสามารถในการเรียนรู้ และปรับใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ดังนี้ (1) มีการนำสมุนไพรในครัวเรือนมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว ทำให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย (2) การพัฒนาอาชีพ คือการพัฒนาบาส์ผลการอีกเสบ และอาการคันเพื่อดูแลตนเองและจัดจำหน่าย</p> <p>2. ชุมชนพริตมาณ จากการเรียนรู้เรื่องผลิตภัณฑ์เป็น การนำองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทย ไปต่อยอดเรื่องการทำอาหารจากบัว เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับ ผลิตภัณฑ์จากบัวและเพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน โดย ทางกลุ่มได้พัฒนาการทำขนมปั้นสิบจากสายบัวเกิดขึ้น และจำหน่ายในชุมชน เนื่องจากขนมปั้นสิบไส้ของขนม จะเป็นปลาหรือถั่ว แต่มีการพัฒนาไส้ของขนมมา เป็นขนมไส้สายบัวขึ้น</p> <p>3. ชุมชนตำบลบ้านกระแซง ได้รับการพัฒนาต่อยอดทำ ผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรเพื่อจำหน่าย โดยมีการจำหน่ายที่ ชมรมผู้สูงอายุบ้านกระแซง ทำให้เกิดรายได้แก่ชุมชน ประมาณ 2,000 บาท โดยขายขวดละ 35 บาท ส่วนในอนาคตทาง ชุมชนมีการวางแผนร่วมกันว่า จะเปิดให้บริการนวดเพื่อสุขภาพ และสปาเท้า และทำผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อจำหน่าย ณ ชมรม ผู้สูงอายุ</p> |          |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                                                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                            |                                        |                                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |
| KR 3.4                     | KR 3.4                                 | องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมนำไปใช้ประโยชน์<br>และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ | องค์<br>ความรู้                             | 2     | 5                   | -                  | 0.00               | 0.00000                 | 3              | ผลการดำเนินงาน ได้จำนวน 2 นวัตกรรม ได้แก่<br>1. ผลิตภัณฑ์ “ขนมปั้นสิบไส้สายบัว” จากโครงการ “การ<br>ถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัวเพื่อเพิ่มรายได้<br>ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืนในจังหวัดปทุมธานี” (ชุมชนพร<br>พินาน) โดยการนำเอาองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาไทย ใน<br>งานวิจัยเรื่อง “ข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพร องค์ประกอบ<br>ทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชบัวทั้ง 5 ตามภูมิ<br>ปัญญาไทย” มาใช้ในการอบรม ซึ่งภายหลังการอบรม มี<br>การนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำขนม เพื่อให้<br>เกิดรายได้และการดูแลสุขภาพอาหารเป็นยามากยิ่งขึ้น<br>2. ผลิตภัณฑ์ “ขนมพุดสมุนไพร” จากโครงการเพิ่มมูลค่า<br>ผลิตภัณฑ์สำหรับชุมชน จังหวัดปทุมธานี (ชุมชนบ้าน<br>กระแชง) โดยนำองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาไทยด้าน<br>สรรพคุณสมุนไพรไทย มาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ก่อเกิด<br>รายได้และการดูแลสุขภาพ | ไม่เป็นองค์ความรู้ด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรม                          |
| KR 3.5                     | KR 3.5                                 | รายได้จากการบริการวิชาการและการบริการทางสุขภาพเพิ่มขึ้น                                           | ร้อยละ                                      | 20    | 5                   | 156.58             | 5.00               | 0.25000                 | 4              | รายได้จากการบริการวิชาการและการบริการทางสุขภาพ<br>ไตรมาส 1-4 ทั้งสิ้น 2,862,595 บาท ประกอบด้วย จาก<br>ศูนย์ COE หลักสูตรอบรมระยะสั้นและที่ปรึกษา<br>1,528,910 บาท โครงการบริการสุขภาพ 1,333,685 บาท<br>$(2,862,595 - 1,115,686.00) \times 100 / 1,115,686.00$<br>คิดเป็นร้อยละ 156.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายได้จากการบริการ<br>วิชาการปี 62<br>จำนวน 1,115,686.00<br>บาท |

| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่                                                 | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)                              | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                            |                                        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                                        |                                                                   |                                             |       | 15                  |                    |                    | 0.45000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| KR 4.1                                                                     | KR 4.1                                 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 3                   | -                  | -                  | 0.00000                 | 3              | วิทยาลัยฯ มีการดำเนินการทำข้อตกลงกับสถานประกอบการในการส่งนักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติ และมีข้อกำหนดให้นักศึกษารังสรรค์นวัตกรรมเพื่อสถานประกอบการใช้ในการแก้ปัญหาหรือเพิ่มรายได้ โดยดำเนินงานในปีต่อไป                                                                                                                                                      |                         |
| KR 4.2                                                                     | KR 4.2                                 | ผลประเมินการบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล                              | ร้อยละ                                      | 85    | 3                   | 92.43              | 5.00               | 0.15000                 | 4              | มีการบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล มีการประเมินผล คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานจะดำเนินในปีถัดไป                                                                                                                                                                                                                                                    | ใช้ข้อมูลของมหาวิทยาลัย |
| KR 4.3                                                                     | KR 4.3                                 | บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)             | ร้อยละ                                      | 80    | 3                   | 100.00             | 5.00               | 0.15000                 | 4              | ใช้ข้อมูลกบค. บุคลากรทั้งหมด 56 คน ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) 56 คน คิดเป็นร้อยละ 100                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| KR 4.4                                                                     | KR 4.4                                 | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น                          | ร้อยละ                                      | 10    | 3                   | -65.42             | 0.00               | 0.00000                 | 3              | รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี63<br>รายได้จากการบริการวิชาการ<br>- ศูนย์ผลิตและบริการวิชาการผลิตภัณฑ์สุขภาพ จำนวน 3,991,608.65 บาท<br>- โครงการบริการสุขภาพ จำนวน 1,370,365.50 บาท<br>รายได้จากงานวิจัย 2,200,000 บาท<br>รวมทั้งสิ้น 7,561,974.15 บาท<br>รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี62<br>จำนวน 21,867,117.50 บาท<br>คิดเป็นร้อยละ -65.42 |                         |



| KR<br>หน่วยงาน<br>ลำดับที่ | สัมพันธ์<br>กับ KR<br>มทร.<br>ลำดับที่ | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results -KR)   | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |                          | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                                        |                                        | หน่วยนับ                                    | จำนวน                    |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 4.5                     | KR 4.5                                 | ผลการจัดลำดับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล | ลำดับ                                       |                          |                     |                    |                    |                         | 4              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| KR 4.5.1                   | KR 4.5.1                               | บริหารจัดการระบบสูวิทยาลัยสีเขียว      | อันดับ                                      | 1 ใน 15<br>ของ<br>ประเทศ | 3                   | 13.00              | 5.00               | 0.15000                 |                | วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มีส่วนสนับสนุนกิจกรรมนี้ โดยส่งบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมอบรม มหาวิทยาลัยสีเขียว ณ ศูนย์รังสิต เมื่อวันที่ 9 ก.ค.63 และส่งข้อมูลตามเกณฑ์ UI Green enetric World University Rarking 6 ด้าน ด้านโครงสร้าง, ด้านพลังงานและความเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ, ด้านของเสีย,ด้านการจัดการน้ำ, ด้านการสัญจร, ด้านการศึกษา ส่งข้อมูลเมื่อวันที่ 17 ก.ย. 2563 โดยมหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นอันดับที่ 13 ของประเทศ |          |

คณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 4 สรุปจากตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 8 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้ว บรรลุเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 62.50

อยู่ระหว่างดำเนินการ 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 25.00 ยังไม่ดำเนินการ 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 12.50 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                  | แผน       | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด |               |        |                  |        |                    |        | ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก<br>แต่ละยุทธศาสตร์ |                    | วิเคราะห์ตำแหน่ง<br>การดำเนินงาน<br>(โดยเทียบให้<br>ทุกยุทธศาสตร์<br>มีคะแนนเต็ม 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    |           | รอบ                        | บรรลุเป้าหมาย |        | ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ยังไม่ได้ดำเนินการ |        |                                        |                    |                                                                                     |
|                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด |                            | ตัวชี้วัด     |        | ตัวชี้วัด        |        | ตัวชี้วัด          |        | คะแนน<br>เต็ม                          | ผลการ<br>ดำเนินงาน |                                                                                     |
|                                                                                                                                    |           |                            | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |                                        |                    |                                                                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator:<br>การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                                  | 1         | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 1                | 100.00 | -                  | -      | 2.50                                   | 0.00000            | 0.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 1         | 9 เดือน                    | 0             | 0.00   | 1                | 100.00 | -                  | -      | 2.50                                   | 0.00000            | 0.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 1         | 12 เดือน                   | 1             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 2.50                                   | 2.50000            | 5.00                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation:<br>การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                               | 1         | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 1                | 100.00 | -                  | -      | 1.00                                   | 0.00000            | 0.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 1         | 9 เดือน                    | 1             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 1         | 12 เดือน                   | 1             | 100.00 | 0                | 0.00   | -                  | -      | 1.00                                   | 1.00000            | 5.00                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : Social and Culture Enhance by<br>Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม<br>ด้วยนวัตกรรม | 3         | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 3                | 100.00 | -                  | -      | 1.00                                   | 0.00000            | 0.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 3         | 9 เดือน                    | 2             | 66.67  | 0                | 0.00   | 1.00               | 33.33  | 1.00                                   | 0.65000            | 3.25                                                                                |
|                                                                                                                                    | 3         | 12 เดือน                   | 2             | 66.67  | 0                | 0.00   | 1.00               | 33.33  | 1.00                                   | 0.65000            | 3.25                                                                                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : Innovative Management :<br>การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม                                                       | 3         | 6 เดือน                    | -             | -      | 3                | 100.00 | 0                  | 0.00   | 0.50                                   | 0.00000            | 0.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 3         | 9 เดือน                    | 1             | 33.33  | 2                | 66.67  | -                  | -      | 0.50                                   | 0.20000            | 2.00                                                                                |
|                                                                                                                                    | 3         | 12 เดือน                   | 2             | 66.67  | 1                | 33.33  | -                  | -      | 0.50                                   | 0.40000            | 4.00                                                                                |
| รวม                                                                                                                                | 8         | 6 เดือน                    | 0             | 0.00   | 8                | 100.00 | 0                  | 0.00   | 5.00                                   | 0.00               |                                                                                     |
|                                                                                                                                    | 8         | 9 เดือน                    | 4             | 50.00  | 3                | 37.50  | 1.00               | 12.50  | 5.00                                   | 1.85               |                                                                                     |
|                                                                                                                                    | 8         | 12 เดือน                   | 6             | 75.00  | 1                | 12.50  | 1.00               | 12.50  | 5.00                                   | 4.55               |                                                                                     |

หมายเหตุ : การประเมินผลใช้ระบบการประเมินของ กพร.



# คณะพยาบาลศาสตร์

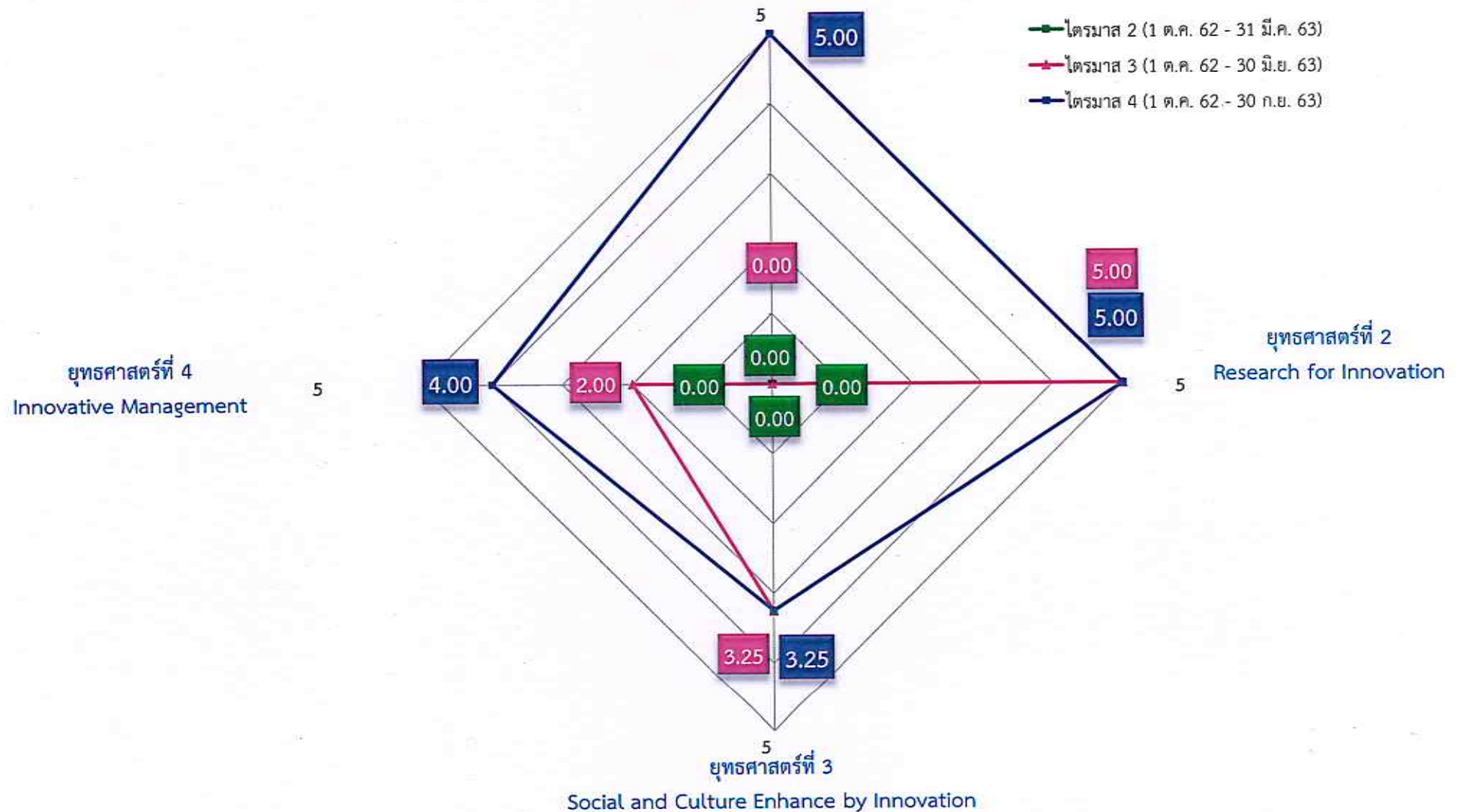
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovation



ข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (2561-2580)  
และแผนพัฒนาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 4 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2563 ( Q - Y )

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                                                                            | KPI<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | KPI<br>KR | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                                            | คำเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                                                                                   |                          |           |                                                                                               | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                                 |                          |           |                                                                                               |                                            |       | 50                  |                                                             |                    |                    | 2.50000                 |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                   | KR 1.3                   | KR 1.1    | นักศึกษาแต่ละชั้นปีมีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล                                        | ร้อยละ                                     | 80    | 50                  | 4                                                           | 100                | 5.00               | 2.50000                 | 60                                       | 65 | 70 | 75 | 80 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                                 |                          |           |                                                                                               |                                            |       | 20                  |                                                             |                    |                    | 1.00000                 |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                   | KR 2.3                   | KR 2.1    | ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน                                           | ผลงาน                                      | 1     | 20                  | 4                                                           | 5                  | 5.00               | 1.00000                 |                                          |    |    |    | 1  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 3 : Social and Culture Enhance by Innovation :<br>การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                          |           |                                                                                               |                                            |       | 20                  |                                                             |                    |                    | 0.65000                 |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                   | KR 3.1                   | KR 3.1    | การพัฒนากำลังคน เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการในชุมชนด้านการดูแลผู้สูงอายุ                 | คน                                         | 20    | 7                   | 1                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 16                                       | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                                                                                                                                                   | KR 3.3                   | KR 3.2    | ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (ชุมชนตำบลคลองหก)                                                 | ชุมชน                                      | 1     | 6                   | 4                                                           | 1                  | 5.00               | 0.30000                 |                                          |    |    |    | 1  |
|                                                                                                                                                   | KR 3.4                   | KR 3.3    | อนุรักษ์สืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมและนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ | โครงการ                                    | 1     | 7                   | 4                                                           | 3                  | 5.00               | 0.35000                 |                                          |    |    |    | 1  |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับที่                                                                       | KPI<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | KPI<br>KR | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                | ค่าเป้าหมายการ<br>ดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาส 4<br>เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี 2563 |                    |                    |                         | เกณฑ์การให้คะแนน<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
|                                                                                              |                          |           |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน                                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | 1                                        | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                          |           |                                                                   |                                             |       | 10                  |                                                             |                    |                    | 0.40000                 |                                          |    |    |    |    |
|                                                                                              | KR 4.1                   | KR 4.1    | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 2                   | 3                                                           | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |                                          |    |    |    | 1  |
|                                                                                              | KR 4.2                   | KR 4.2    | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กร          | ร้อยละ                                      | 85    | 4                   | 4                                                           | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 65                                       | 70 | 75 | 80 | 85 |
|                                                                                              | KR 4.3                   | KR 4.3    | อาจารย์ได้รับการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล Faculty Practice    | ร้อยละ                                      | 80    | 4                   | 4                                                           | 83.87              | 5.00               | 0.20000                 | 72                                       | 74 | 76 | 78 | 80 |



เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ  
ของแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (2561-2580) และแผนพัฒนาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563 ( Q - Y )  
ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                                                                     | มทร.<br>ลำดับที่ | KR     | ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                                      | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                |                  |        |                                                                                               | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                                                                                |                  |        |                                                                                               |                                            |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม                                              |                  |        |                                                                                               |                                            | 50    |                     |                         |                    | 0.00000            |                         |                         |                    | 0.00000            |                         |                         |                    | 2.50000            |                         |
|                                                                                                                                                | KR 1.3           | KR 1.1 | นักศึกษาแต่ละชั้นปีมีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล                                        | ร้อยละ                                     | 80    | 50                  | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 100                | 5.00               | 2.50000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม                                              |                  |        |                                                                                               |                                            | 20    |                     |                         |                    | 0.00000            |                         |                         |                    | 1.00000            |                         |                         |                    | 1.00000            |                         |
|                                                                                                                                                | KR 2.3           | KR 2.1 | ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน                                           | ผลงาน                                      | 1     | 20                  | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 5                  | 5                  | 1.00000                 | 4                       | 5                  | 5.00               | 1.00000                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                  |        |                                                                                               |                                            | 20    |                     |                         |                    | 0.00000            |                         |                         |                    | 0.65000            |                         |                         |                    | 0.65000            |                         |
|                                                                                                                                                | KR 3.1           | KR 3.1 | การพัฒนากำลังคน เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการในชุมชนด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ           | คน                                         | 20    | 7                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 1                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |
|                                                                                                                                                | KR 3.3           | KR 3.2 | ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (ชุมชนคลองหก)                                                     | ชุมชน                                      | 1     | 6                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 1                  | 5                  | 0.30000                 | 4                       | 1                  | 5.00               | 0.30000                 |
|                                                                                                                                                | KR 3.4           | KR 3.3 | อนุรักษ์สืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมและนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ | โครงการ                                    | 1     | 7                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 3                  | 5                  | 0.35000                 | 4                       | 3                  | 5.00               | 0.35000                 |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                   | มทร.<br>ลำดับที่ | KR     | ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                          | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมินไตรมาสที่ 2 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 3 |                    |                    |                         | ผลการประเมินไตรมาสที่ 4 |                    |                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                              |                  |        |                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ระดับ<br>ผลงาน          | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |
|                                                                                              |                  |        |                                                                   |                                             |       |                     |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |                         |                    |                    |                         |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม |                  |        |                                                                   |                                             |       | 10                  |                         |                    |                    | 0.00000                 |                         |                    |                    | 0.20000                 |                         |                    |                    | 0.40000                 |
|                                                                                              | KR 4.1           | KR 4.1 | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 2                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 3                       | 0                  | 0.00               | 0.00000                 |
|                                                                                              | KR 4.2           | KR 4.2 | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กร          | ร้อยละ                                      | 85    | 4                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 |
|                                                                                              | KR 4.3           | KR 4.3 | อาจารย์ได้รับการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล Faculty Practice    | ร้อยละ                                      | 80    | 4                   | 2                       | 0                  | 0                  | 0.00000                 | 4                       | 88.89              | 5                  | 0.20000                 | 4                       | 83.87              | 5.00               | 0.20000                 |

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

ของแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (2561-2580) และแผนพัฒนาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

ไตรมาสที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (Q - Y)

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                        | KPI<br>มทร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                     | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                   |                         |          |                                                        | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม |                         |          |                                                        |                                            |       | 50                  |                    |                    | 2.50000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
|                                                                                                   | KR 1.3                  | KR 1.1   | นักศึกษาแต่ละชั้นปีมีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล | ร้อยละ                                     | 80    | 50                  | 100                | 5.00               | 2.50000                 | 4              | คณะพยาบาลศาสตร์มีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล โดยได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาที่สอบสมรรถนะในแต่ละชั้นปี เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 ณ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผลการดำเนินงานพบว่า 1. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ประเมินสมรรถนะเกี่ยวกับประมวลการเลือกใช้ทฤษฎีทางการพยาบาล พบว่า นักศึกษาสอบสมรรถนะผ่านทุกคน (จำนวน 73 คน) คือ ร้อยละ 100<br>2. นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ประเมินสมรรถนะเกี่ยวกับภาคปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานตามสถานการณ์ที่กำหนด พบว่า นักศึกษาสอบสมรรถนะผ่านทุกคน (จำนวน 66 คน) คือ ร้อยละ 100 ซึ่งในการที่นักศึกษาสามารถสอบผ่านสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล ส่งผลให้นักศึกษามีทักษะในการประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางการพยาบาล ซึ่งเป็นแนวทางในการให้การพยาบาลที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งทักษะในการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานก็เป็นหัวใจสำคัญในการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไปและที่มีความซับซ้อนส่งผลให้เมื่อสำเร็จการศึกษาไปเป็นพยาบาลวิชาชีพจะทำให้ นักศึกษาสามารถให้การดูแลผู้รับบริการที่ได้มาตรฐานวิชาชีพทางการพยาบาล | จัดเตรียมความพร้อม หรือจัดสอบ |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                            | KPI<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                      | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br><br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                       |                          |          |                                                         | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                                  | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 2 : Research for Innovation: การวิจัยเพื่อ<br>สร้างสรรค์นวัตกรรม |                          |          |                                                         |                                             |       | 20                               |                    |                    | 1.00000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|                                                                                                       | KR 2.3                   | KR 2.1   | ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของ<br>ประชาชน | ผลงาน                                       | 1     | 20                               | 5                  | 5.00               | 1.00000                 | 4              | คณะพยาบาลศาสตร์ส่งเสริมให้คณาจารย์พัฒนางานวิจัยที่<br>ตอบสนองต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย โดย<br>ดำเนินการในด้านการสนับสนุนจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัย<br>และดำเนินการจัดโครงการอบรมการพัฒนาสมรรถนะการเขียน<br>โครงร่างวิจัย เมื่อวันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม<br>คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี<br>ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะพยาบาลศาสตร์มี<br>ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ใน<br>ฐาน TCI หรือวารสารวิชาการที่ยอมรับโดยสำนักงาน<br>คณะกรรมการการอุดมศึกษา และมีประโยชน์ในการพัฒนา<br>คุณภาพชีวิตของประชาชน จำนวน 5 บทความวิจัย<br>สรุปผลการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมาย | ข้อมูลไตรมาส 3 |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                                                                     | KPI<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                                | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                |                          |          |                                                                                   | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม |                          |          |                                                                                   |                                             |       | 20                           |                    |                    | 0.65000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                | KR 3.1                   | KR 3.1   | การพัฒนากำลังคน เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการใน<br>ชุมชนด้านการดูแลผู้สูงอายุ | คน                                          | 20    | 7                            | 0                  | 0.00               | 0.00000                 | 1              | ในปีงบประมาณ 2563 คณะพยาบาลศาสตร์ได้วางแผนในการจัด<br>โครงการอบรมผู้สนใจในการสร้างผู้ประกอบการในชุมชนด้านการ<br>ดูแลผู้สูงอายุ ให้กับผู้ที่สนใจในชุมชน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ<br>สามารถนำไปสร้างแผนธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุในชุมชนได้ ซึ่งหาก<br>พัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุได้ จะทำให้<br>เกิดการสร้างอาชีพที่ไม่เกียจคร้าน มีอาชีพและรายได้ตลอด ส่งเสริม<br>ให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาด<br>ของโรคโควิด-19 ทำให้ต้องมีการงดกิจกรรมทุกประเภทส่งผลให้<br>โครงการดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการได้ คณะพยาบาลศาสตร์จึง<br>นำเข้าสู่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อขอ<br>ยกเลิกโครงการดังกล่าวในปีงบประมาณ 2563 และคณะกรรมการ<br>บริหารคณะพยาบาลศาสตร์ มีข้อเสนอแนะให้นำไปดำเนินการใน<br>ปีงบประมาณ 2564 เนื่องจากเป็นโครงการที่มีประโยชน์ต่อชุมชน<br>สรุปผลการดำเนินงาน ไม่บรรลุเป้าหมาย |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KPI<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                        | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ       |
|----------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                            |                          |          |                                           | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                            | KR 3.3                   | KR 3.2   | ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (ชุมชนคลองหก) | ชุมชน                                       | 1     | 6                   | 1                  | 5.00               | 0.30000                 | 4              | <p>คณะพยาบาลศาสตร์ได้ดำเนินการสำรวจชุมชนคลองหก พบว่า ชุมชนมีปัญหาเกี่ยวกับพัฒนาการล่าช้าและแสบแสดของกลุ่มเด็ก ก่อนปฐมวัยและมีความต้องการให้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมและการดูแลผู้มีปัญหาด้านสุขภาพจิตให้กับอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน ดังนั้น คณะพยาบาลศาสตร์จึงได้นำข้อมูลมาจัดทำแผนเพื่อดำเนินการในรูปแบบของโครงการเพื่อสนองต่อความต้องการของชุมชน โดยวางแผนจัดโครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ในการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลเด็กปฐมวัยในการส่งเสริมพัฒนาการผ่านการเล่นแบบไทย</li> <li>2. โครงการเสริมสร้างสุขภาพจิต ในชุมชนหมู่ 1 คลอง 7 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี</li> </ol> <p>ผลการดำเนินโครงการ พบว่า สามารถดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนได้ 1 โครงการ คือ โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ในการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลเด็กปฐมวัยในการส่งเสริมพัฒนาการผ่านการเล่นแบบไทย จัดขึ้นในวันที่</p> | ข้อมูลไตรมาส 3 |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KPI<br>มทพธ.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|----------------------------|--------------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                          |          |                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                            |                          |          |                    |                                             |       |                              |                    |                    |                         |                | <p>10-19 มิถุนายน 2563 ส่วนอีก 1 โครงการ คือ โครงการเสริมสร้างสุขภาพจิต ในชุมชนหมู่ 1 คลอง 7 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 จากผลการดำเนินโครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ในการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลเด็กปฐมวัยในการส่งเสริมพัฒนาการผ่านการเล่นแบบไทย พบว่า ผู้ปกครอง ครูประจำศูนย์เด็กเล็ก และอาสาสมัคร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินพัฒนาการและการส่งเสริมด้วยการเล่นแบบไทยมากขึ้น ร้อยละ 89.7</p> <p>ผลประโยชน์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวช่วยให้ผู้ปกครอง ครู และอาสาสมัครมีความรู้นำไปใช้ในการประเมินพัฒนาการเด็ก และส่งเสริมพัฒนาเด็กได้ช่วยลดปัญหาพัฒนาการล่าช้าได้ ส่งผลให้ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติได้มีกำลังคนที่มีประสิทธิภาพต่อไป นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมการเล่นแบบไทยให้คงอยู่ต่อไป พร้อมทั้งช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์ของเล่นเด็กที่มีราคาแพงได้</p> |          |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KPI<br>มทรธ.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                                            | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ       |
|----------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                            |                          |          |                                                                                               | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|                            | KR 3.4                   | KR 3.3   | อนุรักษ์สืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมและนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ | โครงการ                                     | 1     | 7                            | 3                  | 5.00               | 0.35000                 | 4              | คณะพยาบาลศาสตร์ได้มีการศึกษาสำรวจงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อร่วมอนุรักษ์สืบสานงานด้านดังกล่าวให้กับบุคลากรของคณะและนักศึกษา โดยในปีงบประมาณ 2563 ได้มีการวางแผนงานด้านอนุรักษ์สืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมและนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ ดังนั้นจึงวางแผนจัดโครงการ ดังนี้<br>1. โครงการพิธีรับดวงประทีปทางการพยาบาลไทย ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในประเพณีรับดวงประทีปทางการพยาบาลไทย สร้างความภาคภูมิใจให้กับนักศึกษาต่อวิชาชีพการพยาบาล และสืบทอดประเพณีของวิชาชีพการพยาบาลให้ดำรงอยู่ต่อไป จัดขึ้นในวันที่ 21 ตุลาคม 2562<br>2. โครงการเข้าค่ายคุณธรรมจริยธรรม วัดห้วยนบุญ ปีการศึกษา 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจหลักธรรมของศาสนา สร้างจิตสำนึกที่ดีงาม มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ ให้นักศึกษานำหลักธรรมมาใช้เป็นแนวปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้ จัดขึ้นในวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2562 | ข้อมูลไตรมาส 3 |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KPI<br>มทรร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|----------------------------|--------------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                            |                          |          |                    | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                            |                          |          |                    |                                             |       |                              |                    |                    |                         |                | <p>3. โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ในการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลเด็กปฐมวัยในการส่งเสริมพัฒนาการผ่านการเล่นแบบไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลเด็กปฐมวัยให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย จัดขึ้นในวันที่ 10-19 มิถุนายน 2563</p> <p>ผลการดำเนินโครงการ พบว่า สามารถดำเนินการจัดโครงการด้านอนุรักษ์สืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมได้ทุกโครงการตามที่กำหนดใน Action Plan ซึ่งจากผลการดำเนินงานดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคล ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ดังนี้</p> <p>1. บุคลากรและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับประเพณีรับดวงพระที่ปัทมการพยาบาลไทยที่มีสมเด็จพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรีเป็นบุคคลต้นแบบของวิชาชีพทางการพยาบาลที่ควรค่าแก่การสืบทอดเจตนารมณ์ของท่านในการดูแลสุขภาพประชาชน</p> <p>2. บุคลากรและนักศึกษามีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมของศาสนา สร้างจิตสำนึกที่สั่งาม มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ นักศึกษานำหลักธรรมมาใช้เป็นแนวปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้ และเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยให้นักศึกษาสามารถควบคุมตนเอง รู้จักและรู้หน้าที่ในการให้บริการแก่ผู้ป่วย ส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับการบริการที่ดี</p> <p>3. ชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับการประเมินพัฒนาการและการส่งเสริมพัฒนาการเด็กทำให้มีความสามารถในการคัดกรองเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้าได้ตั้งแต่ในระยะแรก และสามารถส่งเสริมให้เด็กมีพัฒนาการที่เหมาะสมต่อไป เป็นผลดีต่อเด็ก ครอบครัว ชุมชน และประเทศชาติในอนาคตได้ และได้สืบสานประเพณีวัฒนธรรมการเล่นแบบไทยให้คงอยู่ต่อไป</p> <p>4. สังคมและประเทศชาติได้มีการสืบสานงานทางด้านศิลปวัฒนธรรมและศาสนา ซึ่งเป็นการปลูกฝังให้บุคคลเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ และมีชีวิตที่พอเพียง ทำให้สังคมและประเทศชาติสงบสุข</p> |          |



| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่                                                                       | KPI<br>มทร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                    | ค่าเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                  |                         |          |                                                                       | หน่วยนับ                                    | จำนวน |                     | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 4 : Innovative Management : การบริหาร<br>จัดการด้วยนวัตกรรม |                         |          |                                                                       |                                             |       | 10                  |                    |                    | 0.40000                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|                                                                                                  | KR 4.1                  | KR 4.1   | ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการ<br>ทำงานในรูปแบบ Cluster | ผลงาน                                       | 1     | 2                   | -                  | -                  | 0.00000                 | 3              | คณะพยาบาลศาสตร์ส่งเสริมการทำงานเชิงบูรณาการด้วย<br>การทำงานในรูปแบบของ Cluster โดย ผศ.ดร.พัชรากันต์<br>ไชยสังข์ อาจารย์ประจำของคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นอาจารย์<br>ที่ปรึกษาร่วมในโครงการเรื่อง "ไถ่ปัสสาวะสุขภาพ" ของกลุ่ม<br>นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มทร.ธัญบุรี เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการพิจารณาสิ<br>ปัสสาวะที่อาจเป็นสัญญาณถึงการเป็นโรคต่าง ๆ ซึ่งเป็นองค์<br>ความรู้ที่จำเป็นต่อการทำโครงการ จึงเป็นการส่งเสริมการทำงาน<br>เชิงบูรณาการร่วมกันระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์กับ<br>คณะพยาบาลศาสตร์ |                                     |
|                                                                                                  | KR 4.2                  | KR 4.2   | ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ<br>ดำเนินงานขององค์กร          | ร้อยละ                                      | 85    | 4                   | 92.43              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | คณะพยาบาลศาสตร์ได้ส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย<br>โดยให้บุคลากรในคณะทำแบบประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส<br>ในการดำเนินงานขององค์กรตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย ซึ่ง<br>เป็นการประเมินแบบออนไลน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ใช้ข้อมูลเดียวกัน<br>กับมหาวิทยาลัย |

| KPI<br>คณะ<br>ลำดับ<br>ที่ | KPI<br>มพร.<br>ลำดับที่ | KPI<br>G | ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ                                                | คำเป้าหมาย<br>การดำเนินงาน<br>ประจำปี 2563 |       | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ)<br>..... | ผลการประเมิน       |                    |                         | ระดับ<br>ผลงาน | รายละเอียดผลการดำเนินงาน<br>ประจำปีงบประมาณ 2563<br>ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 -<br>วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                         |          |                                                                   | หน่วยนับ                                   | จำนวน |                              | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ค่าคะแนน<br>ที่ได้ | ค่าคะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |
|                            | KR 4.3                  | KR 4.3   | อาจารย์ได้รับการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล<br>Faculty Practice | ร้อยละ                                     | 80    | 4                            | 83.87              | 5.00               | 0.20000                 | 4              | <p>1. คณะพยาบาลศาสตร์ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของอาจารย์ประจำในการพัฒนาความเชี่ยวชาญทางการพยาบาลด้านวิชาการในคลินิกและมีการจัดโครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล Faculty Practice เพื่อให้อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาด้านเองให้มีความเชี่ยวชาญอย่างสมอด้วย จึงดำเนินการจัดโครงการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 มีอาจารย์เข้าร่วมโครงการจำนวน 24 คนจากจำนวนอาจารย์ประจำของคณะทั้งหมด 31 คน และจากผลการดำเนินโครงการดังกล่าวทำให้อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์มีแผนการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล Faculty Practice ร้อยละ 100 ซึ่งประโยชน์ของแผนพัฒนาดังกล่าวก่อให้เกิดการส่งเสริมอาจารย์ในการพัฒนาความเชี่ยวชาญในคลินิกในปีงบประมาณ 2564 เช่น โรงพยาบาล ชุมชน โรงเรียน ศูนย์สุขภาพจิต เป็นต้น ส่งผลให้อาจารย์เป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ จนก่อให้เกิดเป็นองค์ความรู้ที่สามารถนำมาใช้ในการ</p> <p>ดูแลสุขภาพของบุคคลได้ทุกช่วงวัย และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับนักศึกษา ผู้ที่สนใจได้ รวมทั้งส่งผลให้ประเทศชาติมีความก้าวหน้าในงานดูแลสุขภาพด้านสุขภาพของประชาชนในทุกระดับได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. อาจารย์ที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการตามข้อ 1 และอาจารย์ที่บรรจุเข้าปฏิบัติงานใหม่ภายหลังจากวันที่จัดโครงการ มีอาจารย์จำนวน 2 ท่าน จากกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุได้มีการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาล โดยการให้บริการพยาบาลเฉพาะทางด้านอายุรกรรมบนหอผู้ป่วยที่โรงพยาบาล เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทางด้านการพยาบาลผู้ใหญ่ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์นำทักษะดังกล่าวมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาพยาบาลและเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการที่ได้รับบริการที่มีมาตรฐานการพยาบาลจากผู้เชี่ยวชาญ</p> | จำนวนที่ได้พัฒนาความเชี่ยวชาญ Faculty Practice จำนวน 26 คน จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 31 คน คิดเป็นร้อยละ 83.87 |

