



# รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

(ไตรมาส 2 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 – 31 มีนาคม พ.ศ.2566)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

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

ระบบรายงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

S

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

มหาวิทยาลัยนวัตกรรม  
ที่สร้างคุณค่า **สู่สังคมและประเทศ**

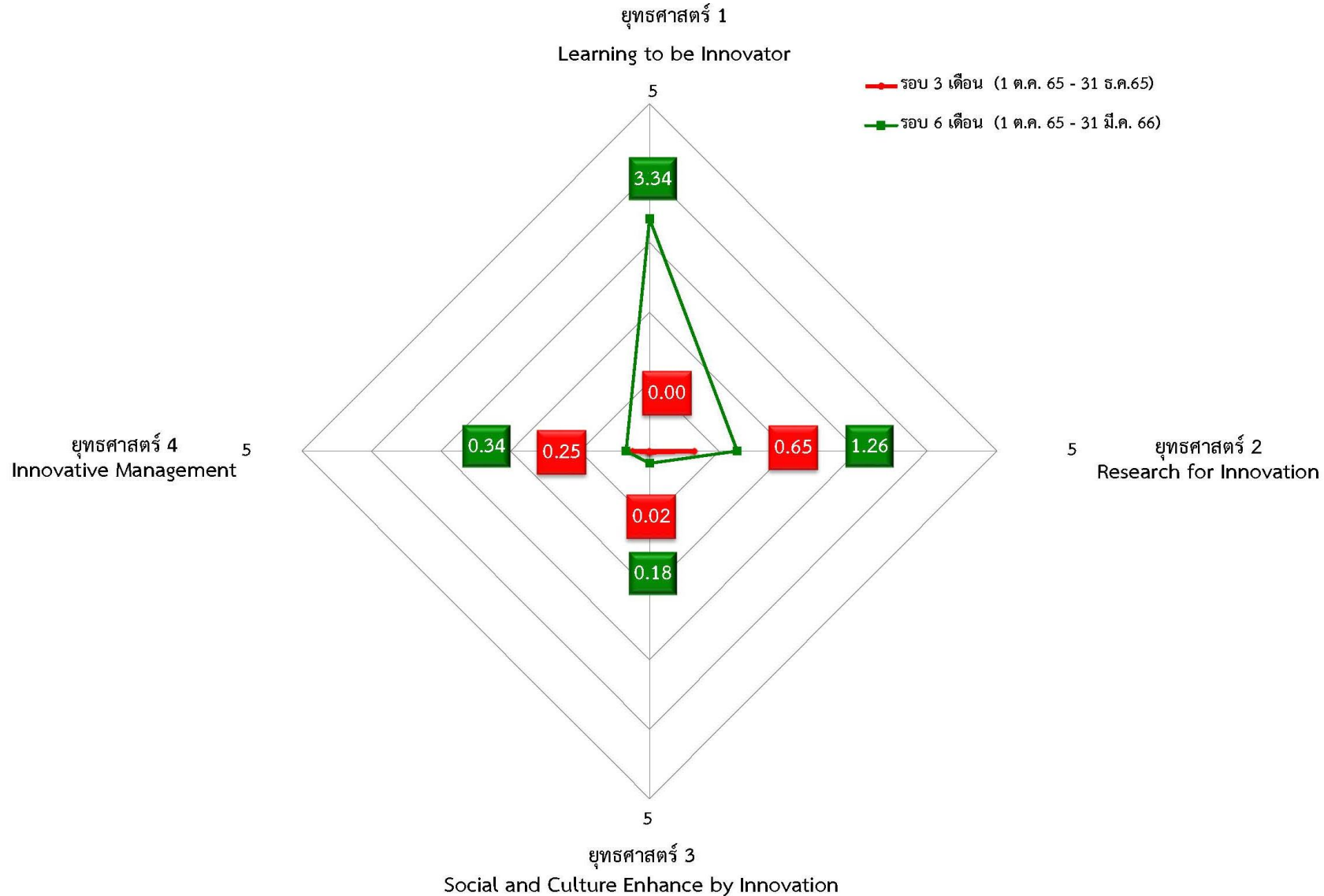
**RMUTT**  
**INNOVATION** is  
Making Creativity  
in VALUE REALITY



# ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) นโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ไตรมาส 2 / 2566 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



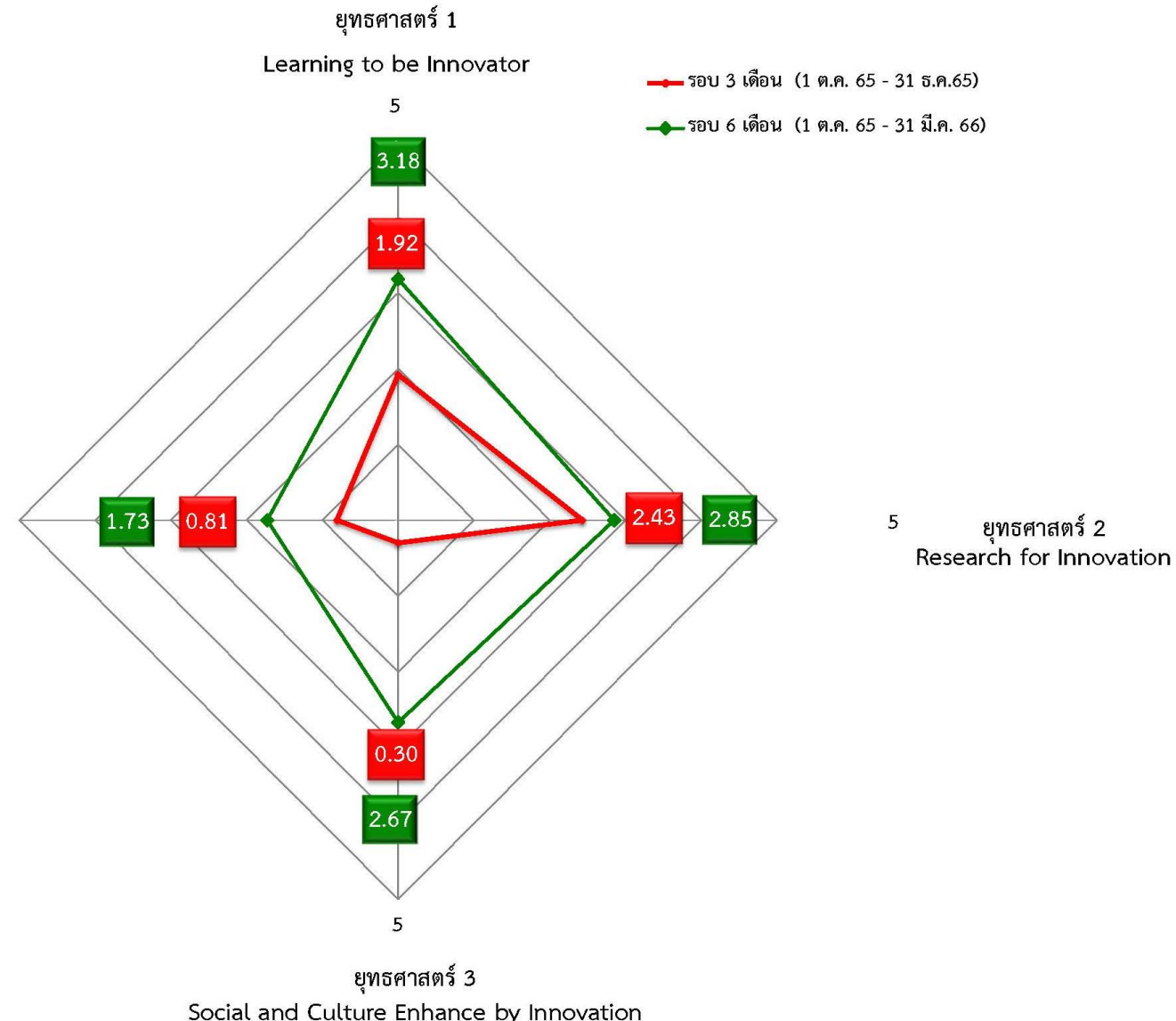
# ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) นโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ไตรมาส 2 /2566 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ยุทธศาสตร์ 4  
Innovative Management



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม

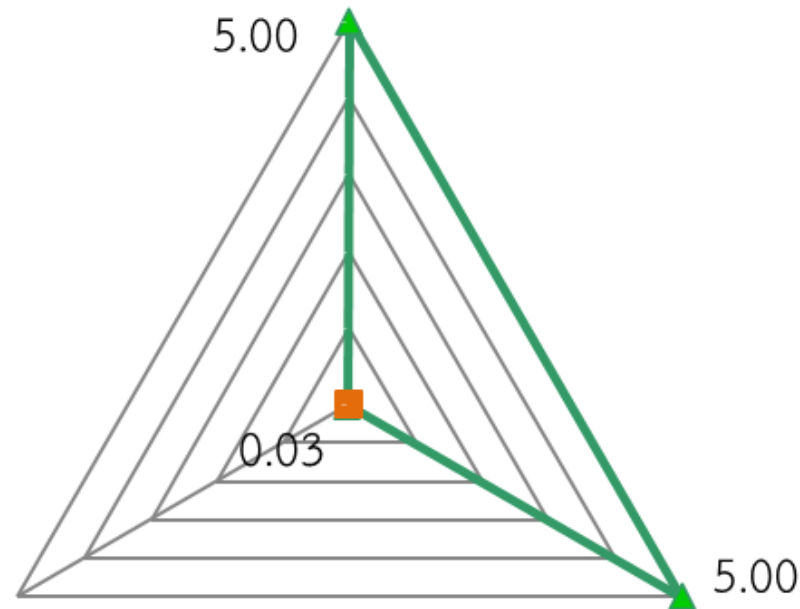
★ ตัวชี้วัด Reinventing University \*\* ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ อว.



( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—◆— ผลการดำเนินงาน Q1  
—■— ผลการดำเนินงาน Q2

1. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี  
ได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (83.37/60)



3. \*ร้อยละนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ  
(Student and Graduate Entrepreneur)  
(0.45/35)

2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี  
ได้รับผลตอบแทนเฉลี่ยเท่ากับหรือ  
สูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน (78.53/70)



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม

★ ตัวชี้วัด Reinventing University \*\* ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ อว.



1. ร้อยละนักศึกษาที่มีผลสอบสมรรถนะวิชาชีพ  
ตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ (86.06/20)

( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—♦— ผลการดำเนินงาน Q1  
—■— ผลการดำเนินงาน Q2

13. ร้อยละผู้เรียนที่มีการเทียบโอนจากระบบธนาคารหน่วยกิต (8.78/5)

12. ร้อยละจำนวนผู้เรียนในหลักสูตรธนาคารหน่วยกิต  
(Credit Bank) เพิ่มขึ้น (เทียบกับปีที่ผ่านมา) (58.79/20)

11. จำนวนนวัตกรรมของผู้เรียน ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์  
เกิดการสร้างคุณค่า หรือมูลค่าเชิงพาณิชย์ หรือได้รับ  
รางวัลในระดับชาติ หรือนานาชาติ (18/20)

10. \*ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนา  
ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนา  
ผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (4/3)

9. \*ร้อยละนักศึกษาหรือบัณฑิตได้รับรางวัลผู้ประกอบการ (0.00/5)

8. นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อม  
เป็นผู้ประกอบการ (3,170/2,000)

2. ร้อยละนักศึกษาที่มีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐานสากล  
IC3, ICDL, CompTIA หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า (86.10/85)

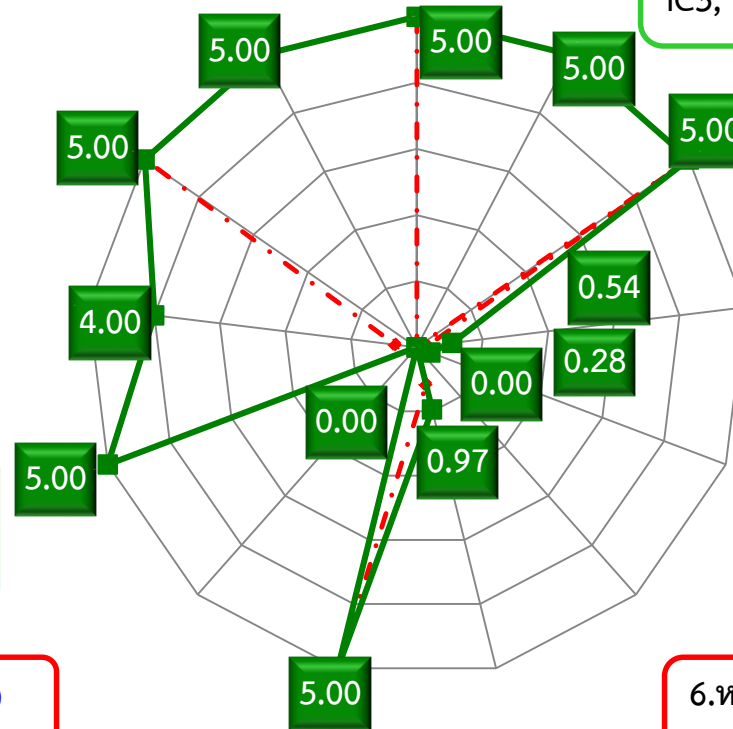
3. ร้อยละนักศึกษาที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM, SAP, SPSS, MOS,  
Adobe เป็นต้น (78.79/50)

4. ร้อยละนักศึกษาที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตาม  
มาตรฐานสากล หรือเทียบเท่า TOEIC 450 ขึ้นไป (5.44/50)

5. ร้อยละนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตร  
ภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล  
หรือเทียบเท่า TOEIC 550 ขึ้นไป (13.43/80)

6. หลักสูตรเรียนร่วมกับภาคประกอบการ (TM15, CWIE,  
Premium Course, etc.) (0/10)

7. \*ร้อยละหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม  
เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (30.12/35)



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

★ ตัวชี้วัด Reinventing University    \*\* ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ อว.

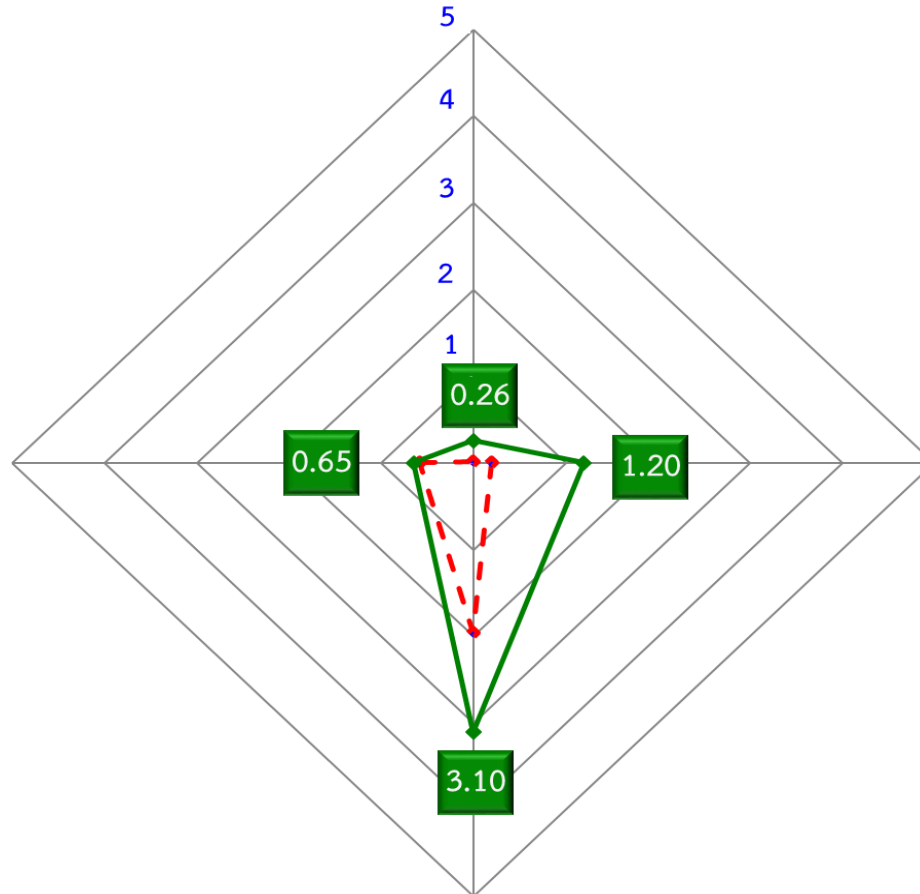


( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—◆— ผลการดำเนินงาน Q1

—■— ผลการดำเนินงาน Q2

1. \*\*มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (5,146,000/100,000,000)



4. งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก  
(PPP, Industry, Government)  
(64,785,500/180,000,000)

2. ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ความ  
เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้าง  
มูลค่าเชิงพาณิชย์ (21/40)

3. \*\*ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ ที่เผยแพร่  
ในระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS (155/250)

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

★ ตัวชี้วัด Reinventing University    \*\* ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ อว.



( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—◆— ผลการดำเนินงาน Q1

—■— ผลการดำเนินงาน Q2

1. ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ หรือพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน (32/150)

9. ร้อยละจำนวนอาจารย์ที่ได้รับงบประมาณวิจัยจากทุกแหล่งงบประมาณต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด (39.79/25)

8. \*\*จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือ ขึ้นบัญชีนวัตกรรม (113/140)

7. ★ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage) (6/60)

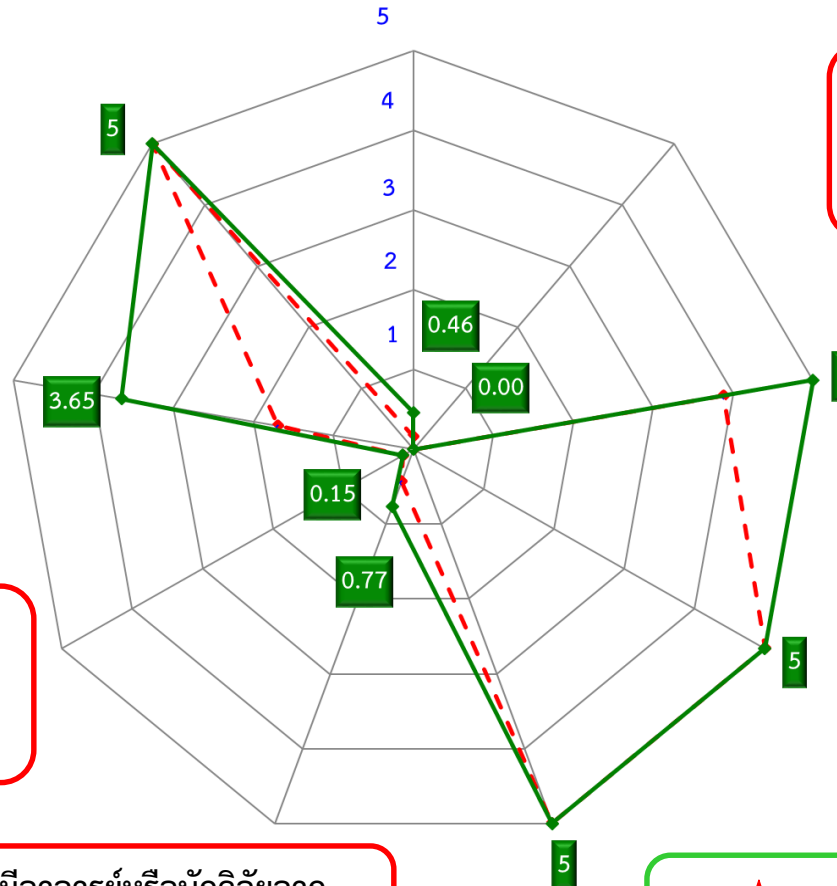
6. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ (46/80)

2. สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมแล้วก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มลดรายจ่ายเพิ่มรายได้หรือช่วยแก้ปัญหา ( 0/5)

3. \*\*ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS (43.23/40)

4. ร้อยละนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ (12.68/10)

5. ★ ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) /ครั้ง (4.09/3.00)



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม



1. กำลังคนในภาคประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill หรือมาใช้บริการ(เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา) (141/1,500)

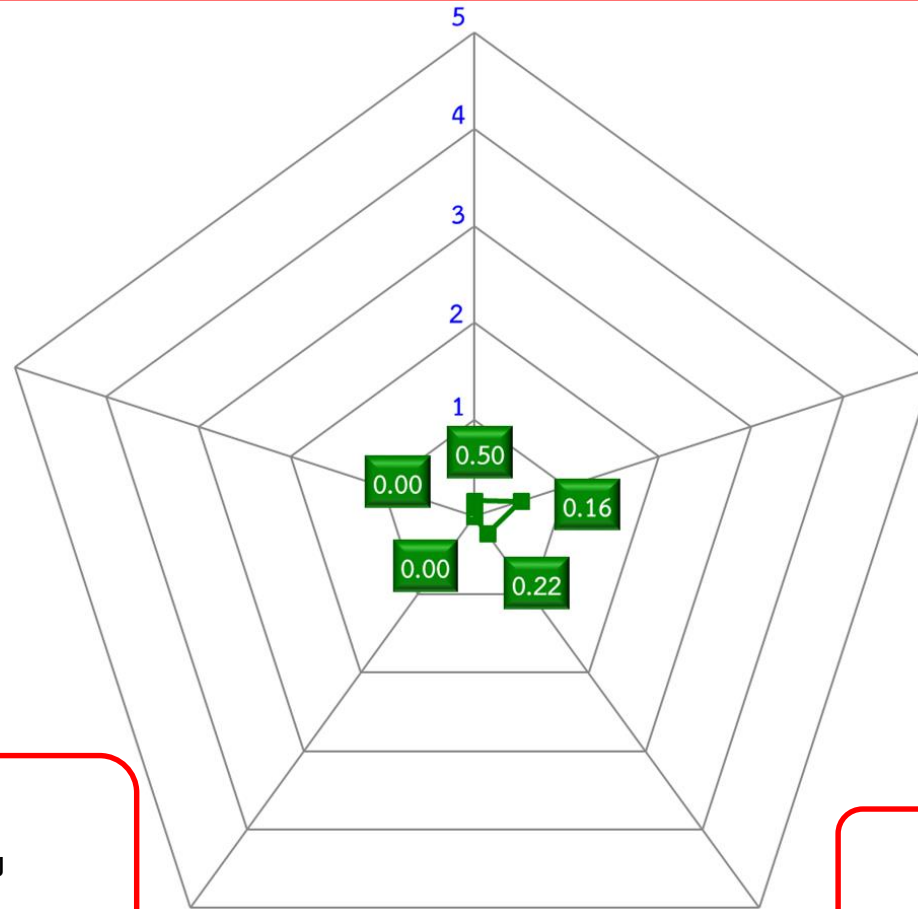
( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—◆— ผลการดำเนินงาน Q1

—■— ผลการดำเนินงาน Q2

5. ธุรกิจ Startup ที่ได้รับการบ่มเพาะ  
จากมหาวิทยาลัย สามารถดำเนินการธุรกิจ  
และสร้างมูลค่าเพิ่ม  
(0/10)

4. ธุรกิจ Startup ที่ได้รับ  
การบ่มเพาะจากมหาวิทยาลัย  
(0/100)



2. ผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ)  
ในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงานที่ได้รับ  
การรับรองมาตรฐาน สร้างรายได้หรือ  
สร้างมูลค่าเพิ่ม จากงานบริการวิชาการ  
หรือการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์  
บนฐานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น  
(2/20)

3. รายได้จากการบริการวิชาการ  
(44,317,794/320,000,000)

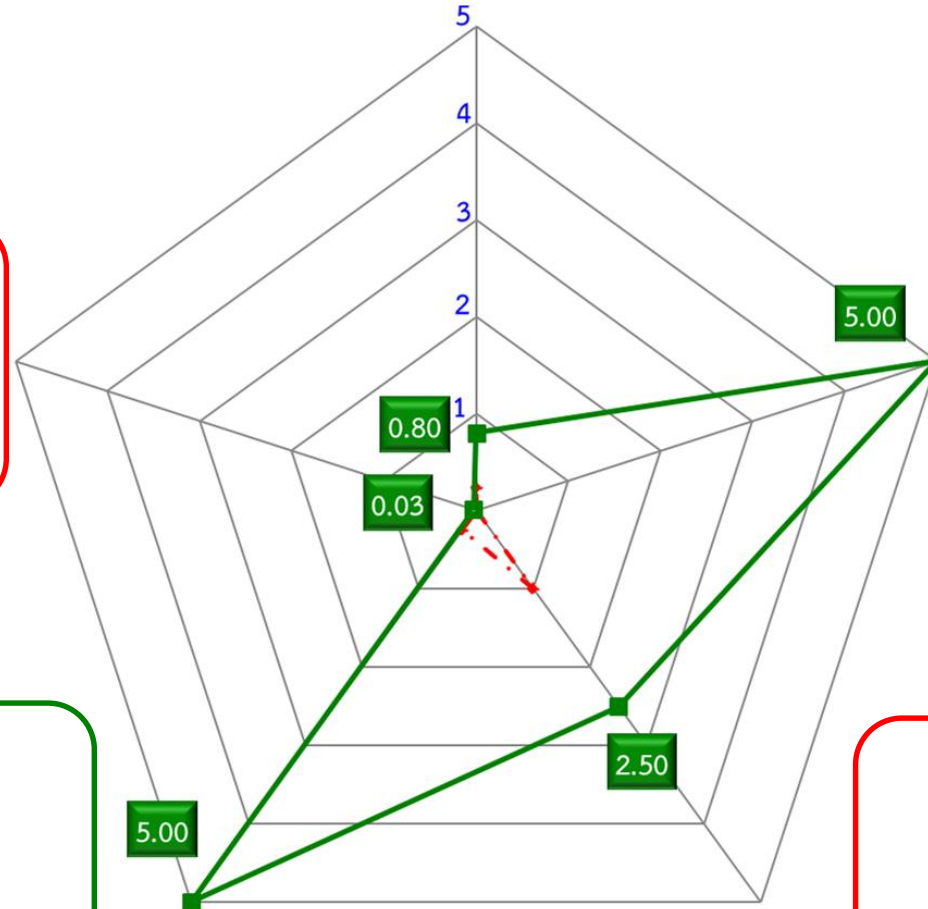
# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม



1. จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา  
กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC (20/45)

( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—♦— ผลการดำเนินงาน Q1  
—■— ผลการดำเนินงาน Q2



5. งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก  
สนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/  
ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)  
(508,998/100,000,000)

2. ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้  
เทคโนโลยี นวัตกรรม ความคิด  
สร้างสรรค์ แล้วนำไปใช้ประโยชน์ และ  
เกิดผลกระทบในทางบวก (98.39/80)

4. หน่วยงานของรัฐ ท้องถิ่น เอกชน และ  
ระดับสากล ที่ร่วมดำเนินโครงการบริการ  
วิชาการหรือสนับสนุนงบประมาณ  
ในการจัดบริการวิชาการ (14/12)

3. องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม  
ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น  
ที่นำไปใช้ให้เกิดการอนุรักษ์ สืบสาน  
หรือพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (9/14)



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

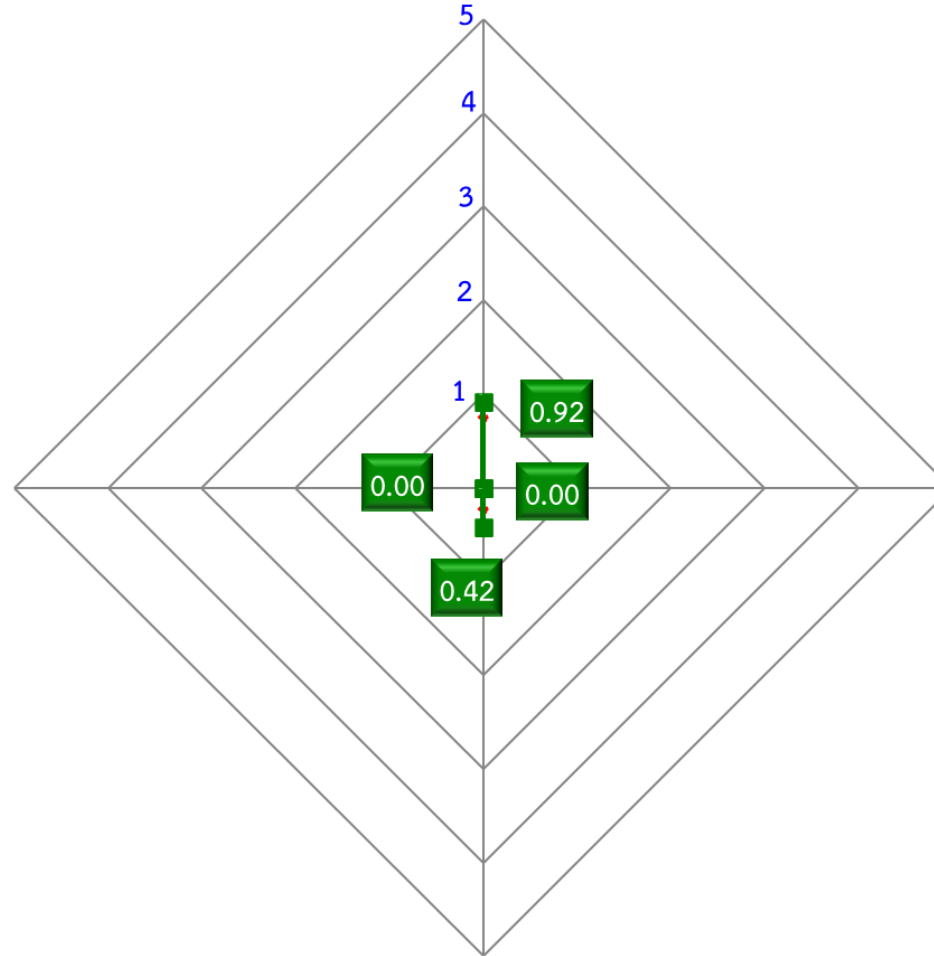


1. นวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ  
การบริหารจัดการ (Process Innovativeness) (11/20)

( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

—◆— ผลการดำเนินงาน Q1  
—■— ผลการดำเนินงาน Q2

3. ร้อยละผลการประเมินหรือการจัดอันดับ  
มหาวิทยาลัย จากหน่วยงานระดับชาติหรือ  
นานาชาติเป็นไปตามแผน (0/80)



2. ร้อยละผลสำเร็จของการดำเนินงาน  
ตามแผนพัฒนาบุคลากร (0/80)

3. ร้อยละการรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาเป็นไปตามแผน (25.48/100)

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม



1. กระบวนการที่มีการพัฒนาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนนโยบายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (แก้ปัญหา / ส่งเสริม/ สนับสนุน) (4/30)

( ผลการดำเนินงาน / แผนการดำเนินงาน )

— ผลการดำเนินงาน Q1

— ผลการดำเนินงาน Q2

13. จำนวนบุคลากรต่างชาติ (10/30)

12. จำนวนนักศึกษาต่างชาติ (259/400)

11. ร้อยละผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย (68.83/80)

10. ร้อยละหน่วยงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ (ITA) (0/80)

9. ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศที่พัฒนาหรือปรับปรุงให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐเอื้อต่อการดำเนินการในการสร้างรายได้จากการบริหารสินทรัพย์ และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของมหาวิทยาลัย (2/20)

8. ร้อยละอาจารย์ได้ระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ระดับที่ 2 ขึ้นไป ตามกรอบ PSF/UK PSF (2.41/10)

7. อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ (25/30)

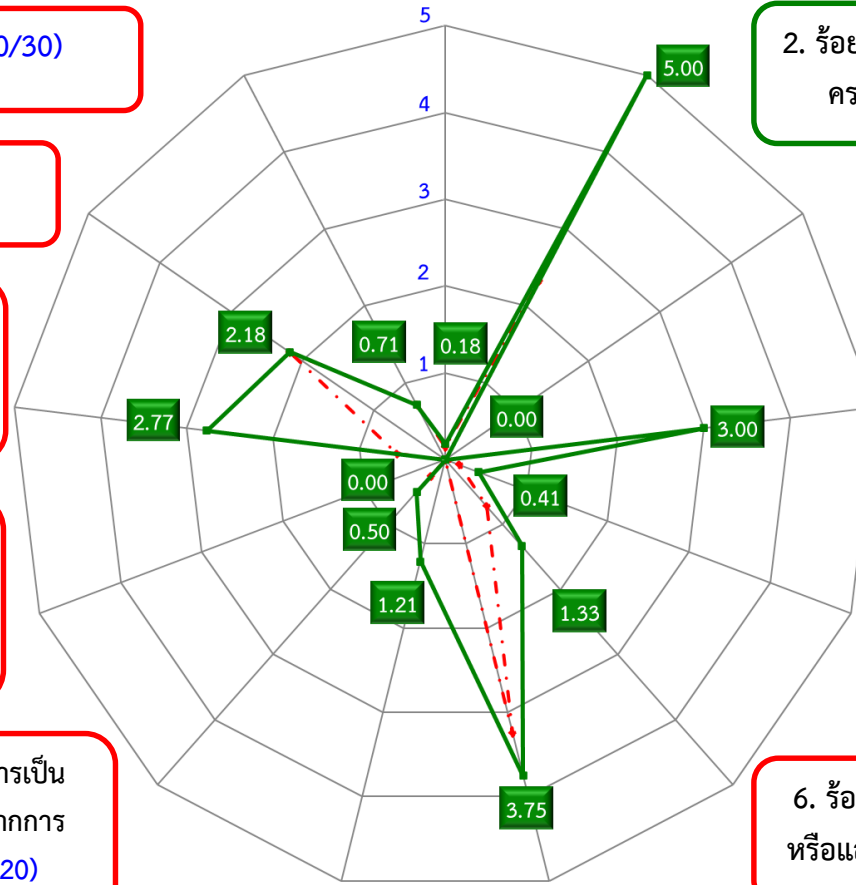
2. ร้อยละฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารและการตัดสินใจมีความครบถ้วน แสดงผล Dashboard Real Time (100/80)

3. Platform การยกระดับทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคตรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรม (0/1)

4. ระดับความสำเร็จของการจัดทำหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร และบุคลากรตามสายวิชาชีพที่เป็นการบริหารหลักสูตร โดย มทร.ธัญบุรี (1/3)

5. ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา สามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก (4.05/30)

6. ร้อยละอาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม / ชุมชน (6.64/25)





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

Learning to be Innovator :  
การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม



# KR 1.1 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 83.37 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 60



**S-Curve** การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added)

- 1 อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- 2 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 3 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- 4 อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- 5 อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร



อุตสาหกรรม  
ป้องกันประเทศ

อุตสาหกรรม  
พัฒนาคน  
และการศึกษา



**New S-Curve** ยกระดับมูลค่า (Value Shifted)

- 1 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
- 2 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
- 3 อุตสาหกรรมขนส่งและการบิน
- 4 อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ และเคมีชีวภาพ
- 5 อุตสาหกรรมดิจิทัล



| คณะ                           | ผลการดำเนินงาน |                                 |                      |        |                  |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|--------|------------------|
|                               | แผน (%)        | นศ.ทำงานกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย | นศ.ทั้งหมดที่มีงานทำ | ผล (%) | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 60             | 245                             | 292                  | 83.90  | 139.83           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 60             | 214                             | 228                  | 93.86  | 156.43           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 60             | 230                             | 243                  | 94.65  | 157.75           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 60             | 126                             | 287                  | 43.90  | 73.17            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 60             | 759                             | 870                  | 87.24  | 145.40           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 60             | 121                             | 140                  | 86.43  | 144.05           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 60             | 686                             | 751                  | 91.34  | 152.23           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 30             | 81                              | 123                  | 65.85  | 219.50           |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 60             | 219                             | 280                  | 78.21  | 130.35           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 60             | 52                              | 70                   | 74.29  | 123.82           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 60             | 54                              | 63                   | 85.71  | 142.85           |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           | 100            | 55                              | 62                   | 88.71  | 88.71            |
| มทร.ธัญบุรี                   | 60             | 2,842                           | 3,409                | 83.37  | 138.95           |





RMUTT's Policy and Planning Division

KR 1.3
นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ
ผลดำเนินงานร้อยละ 0.45
จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 35



| คณะ                           | แผน    |       | จำนวนนักศึกษา<br>ทั้งหมด ทุกชั้นปี<br>(คน) | นศ./บัณฑิต ผู้ประกอบการ<br>จบไม่เกิน 5 ปี |                   |                      |
|-------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                               | ร้อยละ | คน    |                                            | (คน)                                      | คิดเป็น<br>ร้อยละ | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 35     | 808   | 2,291                                      | 13                                        | 0.57              | 1.63                 |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 35     | 312   | 870                                        | 5                                         | 0.57              | 1.63                 |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 35     | 533   | 1,491                                      | 13                                        | 0.87              | 2.49                 |
| 4. คณะเทคโนโลยีสารมวลชน       | 35     | 661   | 1,854                                      | 11                                        | 0.60              | 1.71                 |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 35     | 1994  | 5,661                                      | 24                                        | 0.42              | 1.20                 |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 35     | 475   | 1,347                                      | 4                                         | 0.30              | 0.86                 |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 35     | 1809  | 5,133                                      | 10                                        | 0.19              | 0.54                 |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 15     | 230   | 1,507                                      | 3                                         | 0.20              | 1.33                 |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 35     | 729   | 2,056                                      | 14                                        | 0.68              | 1.94                 |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 35     | 285   | 797                                        | 7                                         | 0.88              | 2.51                 |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 35     | 132   | 369                                        | 1                                         | 0.27              | 0.77                 |
| 12.คณะพยาบาลศาสตร์            |        |       |                                            |                                           |                   |                      |
| มทร.ธัญบุรี                   | 35     | 7,968 | 23,376                                     | 105                                       | 0.45              | 1.29                 |



# KPI 1.1 นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะวิชาชีพ ตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ

## ผลการดำเนินงานร้อยละ 86.06 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20



### คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ช่างบำรุงรักษารถยนต์

### คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ช่างออกแบบสิ่งพิมพ์ (กพร.)
- Game Artist -3D Modeler3
- Game Programmer

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 1 สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ
- HCIA-Big Data Course

### คณะศิลปศาสตร์

- TOEIC

### คณะการแพทย์บูรณาการ

- พนักงานนวดไทย ระดับ 1
- บริการเพื่อความงาม 150ชม.



| คณะ                           | แผน (%) | นศ. ที่คณะเลือกให้มีการทดสอบ | สอบผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ |               |                  |
|-------------------------------|---------|------------------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------|
|                               |         |                              | (คน)                                      | คิดเป็นร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 20      | 27                           | 27                                        | 100           | 100              |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 20      | 39                           | 37                                        | 94.87         | 474.35           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 20      | -                            | -                                         | -             | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       | 20      | 42                           | 30                                        | 71.43         | 357.15           |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 100     | -                            | -                                         | -             | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 20      | 71                           | 71                                        | 100           | 100              |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 50      | 751                          | 648                                       | 86.28         | 172.56           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 100     | -                            | -                                         | -             | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 20      | 264                          | 249                                       | 94.32         | 471.60           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |         |                              |                                           |               | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 100     | 75                           | 75                                        | 100           | 100              |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |         | 65                           | 11                                        | 16.92         | 16.92            |
| มทร.ธัญบุรี                   | 20      | 1,334                        | 1,148                                     | 86.06         | 430.30           |

# KPI 1.2 นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐานสากล IC3,ICDL,ComTiA หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า

## ผลการดำเนินงานร้อยละ 86.10 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 85



| คณะ                           | แผน (%) | นศ. ทั้งหมด (คน) | นศ. ทั้งหมด ที่ต้องเข้า สอบ | สอบผ่านสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 85) |                             |                             |                   |
|-------------------------------|---------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                               |         |                  |                             | (คน)                                                         | ร้อยละ เทียบกับ นศ. ทั้งหมด | ร้อยละ เทียบกับ นศ. เข้าสอบ | ร้อยละ ความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 85      | 2,022            | 134                         | 120                                                          | 5.93                        | 89.55                       | 105.36            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 85      | 838              | 47                          | 40                                                           | 4.77                        | 85.11                       | 100.13            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 85      | 1,460            | 91                          | 69                                                           | 4.73                        | 75.82                       | 89.20             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | -       | 1,820            | 116                         | 105                                                          | 5.77                        | 90.52                       | -                 |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 85      | 5,421            | 334                         | 300                                                          | 5.53                        | 89.82                       | 105.67            |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 85      | 1,280            | 70                          | 62                                                           | 4.84                        | 88.57                       | 104.20            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 85      | 4,889            | 444                         | 404                                                          | 8.26                        | 90.99                       | 107.05            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 85      | 1,435            | 50                          | 31                                                           | 2.16                        | 62.00                       | 72.94             |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | -       | 2,031            | 146                         | 103                                                          | 5.07                        | 70.55                       | -                 |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | -       | 797              | 4                           | 4                                                            | 0.50                        | 100                         | -                 |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 85      | 366              | 122                         | 104                                                          | 28.42                       | 85.25                       | 100.29            |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           | 85      | 319              | 82                          | 70                                                           | 21.94                       | 85.37                       | 100.44            |
| มทร.ธัญบุรี                   | 85      | 22,678           | 1,640                       | 1,412                                                        | 6.23                        | 86.10                       | 101.29            |



**KPI 1.3** นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SAP,SPSS,MOS, Adobe เป็นต้น **ผลการดำเนินงานร้อยละ 78.79 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 50**



**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

HCIA-Big Data Course

- คณะวิศวกรรมศาสตร์**
- รายวิชา Drawing and Design for Materials Engineering
    1. Autodesk Inventor Professional
    2. Autodesk Moldflow Adviser
    3. Autodesk Autocad
    4. Solidwork
    5. SIEMENS NX
  - CAD CAM รายวิชา Computer Aided Design and Maanufacturing
  - AutoCAD รายวิชา เขียนแบบวิศวกรรมโยธา 2

| คณะ                           | แผน (%) | นศ.ทั้งหมดที่ต้องเข้าสอบ | สอบผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ |               |                  |
|-------------------------------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                               |         |                          | (คน)                                                     | คิดเป็นร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 65      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 50      | 18                       | 18                                                       | 100           | 200.00           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 60      | 147                      | 112                                                      | 76.19         | 126.98           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |         |                          |                                                          |               | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 50      | -                        | -                                                        | -             | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       |         |                          |                                                          |               | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |         |                          |                                                          |               | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 50      | 165                      | 130                                                      | 78.79         | 157.58           |

# KPI 1.4 นักศึกษามีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล หรือเทียบเท่า TOEIC **450** คะแนนขึ้นไป

ผลการดำเนินงานร้อยละ **5.44** จากค่าเป้าหมายร้อยละ **50**



The TOEIC® test

Practice

Test

Vocab

Common Mistakes

IELTS™  
English for International Opportunity

Opening doors, creating opportunities

RT-TEP

คะแนน **TOEIC** ที่บริษัทชั้นนำต้องการ

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| MITSUBISHI ELECTRIC | 400 - 600 คะแนน  |
| TOYOTA              | 500 คะแนน        |
| NISSAN              | 500 - 600 คะแนน  |
| HONDA               | 500 - 700 คะแนน  |
| airtel              | 550 - 400 คะแนน  |
| SCG                 | 550 คะแนน        |
| English Group       | 550 คะแนน        |
| ma & co             | 650 - 400 คะแนน  |
| Bunnagrod           | 650 - 450 คะแนน  |
| ISUZU               | 650 คะแนน        |
| TOSHIBA             | 650 คะแนน        |
| Union Trust         | 700 - 500 คะแนน  |
| CENTRAL Group       | 750 - 700 คะแนน  |
| ptt                 | 750+ - 550 คะแนน |
| BRIDGESTONE         | 750+ - 600 คะแนน |



| คณะ                           | แผน (%) | นศ.ที่แจ้งสำเร็จการศึกษา (คน) | สอบผ่านToEIC450ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า |               |                  |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
|                               |         |                               | (คน)                                 | คิดเป็นร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 50      | 343                           | 38                                   | 11.08         | 22.16            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 50      | 212                           | 27                                   | 12.74         | 25.48            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 50      | 336                           | 19                                   | 5.65          | 11.30            |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 10      | 328                           | 9                                    | 2.74          | 27.40            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 50      | 1363                          | 12                                   | 0.88          | 1.76             |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5       | 252                           | 5                                    | 1.98          | 39.60            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 50      | 1091                          | 140                                  | 12.83         | 25.66            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 5       | 334                           | 1                                    | 0.30          | 6.00             |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 50      | 294                           | 7                                    | 2.38          | 4.76             |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 50      | 147                           | 2                                    | 1.36          | 2.72             |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 50      | 80                            | -                                    | -             | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |         | -                             |                                      |               | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   |         | 4,780                         | 260                                  | 5.44          | 10.88            |



ศักยภาพการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ  
 สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี

| TOEIC | TOEFL | IELTS | ได้ A วิชา                                                          |
|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 400   | 32    | 4.5   | อังกฤษเพื่อการสื่อสาร1                                              |
| 500   | 35    | 5.0   | อังกฤษเพื่อการสื่อสาร1<br>อังกฤษเพื่อการสื่อสาร2                    |
| 550   | 46    | 5.5   | อังกฤษเพื่อการสื่อสาร1<br>อังกฤษเพื่อการสื่อสาร2<br>สนทนาภาษาอังกฤษ |

The TOEIC® test

Practice

Test

Vocab

Common Mistakes

Opening doors, creating opportunities

TOEIC RMUTT  
 2 รอบสุดท้ายของปีการศึกษา 2566  
 รอบสอบวันเสาร์ที่ 1 เมษายน 2566  
 ปิดรับสมัครและชำระค่าสอบ  
 วันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2566 เวลา 12.00 น.  
 รอบสอบวันเสาร์ที่ 20 พฤษภาคม 2566  
 ปิดรับสมัครและชำระค่าสอบ  
 วันศุกร์ที่ 12 พฤษภาคม 2566 เวลา 12.00 น.

ค่าสมัครสอบ  
 ราคา 1,500 บาท (ไม่มีรูป)  
 ราคา 1,700 บาท (ศิษย์เก่า-มีรูป)  
 ราคา 2,200 บาท (บุคลากร PERSONAL)  
**\*\*พิเศษ สำหรับศิษย์เก่าที่บัตรนักศึกษายังไม่หมดอายุ\*\***  
 เอกสารประกอบการรับสมัคร  
 บัตรประชาชนตัวจริงพร้อมสำเนา  
 บัตรนักศึกษาตัวจริงพร้อมสำเนา  
**\*\*กรณีที่ไม่ใช่บัตรนักศึกษาให้ใช้ใบรับรองจาก สวท. เท่านั้น\*\***  
 ติดต่อ ณ ห้อง TOEIC RMUTT คณะศิลปศาสตร์ ชั้น 2  
 ศูนย์อนุบาล โทร 02-549-4946  
 (ในวันและเวลาราชการเท่านั้น)  
 TOEIC RMUTT SINCE 2019

| คณะ                           | แผน (%) | นศ.ที่แจ้งสำเร็จการศึกษา (คน) | สอบผ่านToEIC 550ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80) |               |                  |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                               |         |                               | (คน)                                                          | คิดเป็นร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |         |                               |                                                               |               |                  |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |         |                               |                                                               |               |                  |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   |         |                               |                                                               |               |                  |
| 4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       |         |                               |                                                               |               |                  |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 80      | 67                            | 3                                                             | 4.48          | 5.60             |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |         |                               |                                                               |               |                  |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          |         |                               |                                                               |               |                  |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |         |                               |                                                               |               |                  |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 80      | 149                           | 26                                                            | 17.45         | 21.81            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |         |                               |                                                               |               |                  |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 80      | -                             | -                                                             | -             | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |         |                               |                                                               |               |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 80      | 216                           | 29                                                            | 13.43         | 16.79            |



# KPI 1.6 หลักสูตรเรียนร่วมกับภาคประกอบการ ( TM15, CWIE, Premium Course, Etc.)

ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย 10 หลักสูตร (หลักสูตรใหม่ในปี2566)



ประกาศนียบัตร  
การเรียนที่ได้ประกาศนียบัตรของการประกอบ



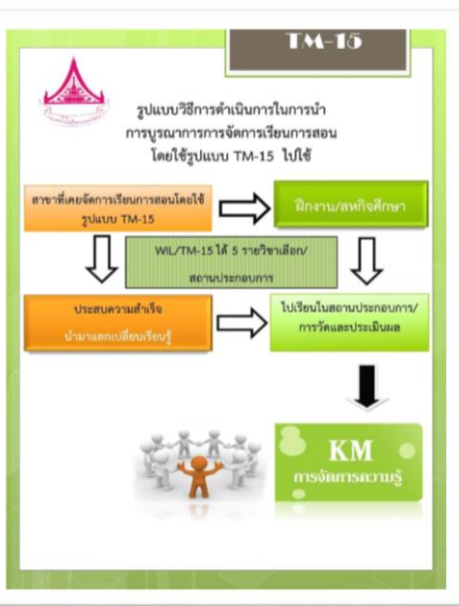
หลักสูตรสะสมหน่วยกิต  
หลักสูตรที่สะสมหน่วยกิต  
สามารถสะสมเพื่อขอรับปริญญา



การเรียนรูปแบบ Online  
การเรียนออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์ม



การเรียนรูปแบบ Onsite  
การเรียนอยู่ในสถานที่ทำงาน



| คณะ                           | แผน<br>(หลักสูตร) | หลักสูตรเรียนร่วมกับภาคประกอบการ (หลักสูตร) |      |                   |      |     |                      |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------|-------------------|------|-----|----------------------|
|                               |                   | TM15                                        | CWIE | Premium<br>Course | Etc. | รวม | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            |                   | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                   | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              |                   | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |                   | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 1                 | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                   | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |
| มทร.ธัญบุรี                   | 10                | -                                           | -    | -                 | -    | -   | -                    |

# KPI 1.7 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

ผลการดำเนินงานร้อยละ 30.12 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 35



| คณะ                           | แผน (%) | หลักสูตรทั้งหมด | หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ |           |                 |         |                   |               |                |                  |
|-------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------|-------------------|---------------|----------------|------------------|
|                               |         |                 | Argo                                                                         | Logistics | Digital Economy | Tourism | Health & wellness | Flagships รวม | คิดเป็น ร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 35      | 12              | -                                                                            | -         | -               | -       | -                 | -             | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |         | 5               |                                                                              |           |                 |         |                   |               |                | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 35      | 4               | 3                                                                            | -         | -               | -       | -                 | 3             | 75.00          | 214.29           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 100     | 6               | -                                                                            | -         | -               | -       | -                 | -             | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 100     | 9               | -                                                                            | -         | 9               | -       | -                 | 9             | 100            | 100              |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 35      | 9               | -                                                                            | -         | -               | -       | -                 | -             | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 36      | 15              | 1                                                                            | 3         | 1               | -       | -                 | 5             | 33.33          | 92.58            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |         | 11              |                                                                              |           |                 |         |                   |               |                | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 35      | 6               | -                                                                            | -         | -               | 5       | 1                 | 6             | 100            | 285.71           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 35      | 2               | -                                                                            | -         | 2               | -       | -                 | 2             | 100            | 285.71           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       |         | 3               |                                                                              |           |                 |         |                   |               |                | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |         | 1               |                                                                              |           |                 |         |                   |               |                | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 35      | 83              | 4                                                                            | 3         | 12              | 5       | 1                 | 25            | 30.12          | 86.06            |

# KPI 1.8 นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ

ผลการดำเนินงานจำนวน 3,170 คน จากค่าเป้าหมาย จำนวน 2,000 คน



## หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)

-โครงการการสร้างแรงบันดาลใจ จุดประกายฝันสู่ผู้ประกอบการ ธุรกิจรุ่นใหม่

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

-โครงการพัฒนาบัณฑิตต้นนวัตกรรมสู่การเป็นผู้ประกอบการ ปีการศึกษา 2565

## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

- โครงการบ่มเพาะทักษะผู้ประกอบการการผลิตพืช
- โครงการส่งเสริมกระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อเป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตร

## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- โครงการประกวดแนวความคิดนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อสร้างผลงานวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

- โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการเพื่อบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการด้านวิศวกรรม : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

## คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

-โครงการสัมมนา ARCH Talk Beyond 21st Century บูรณาการกับรายวิชาสัมมนาหัวข้อ แนวทางการออกแบบสถานประกอบการขนาดเล็ก สำหรับผู้ประกอบการรายย่อย

## คณะการแพทย์บูรณาการ

- โครงการนวัตกรรมสร้างสรรค์คพบ.
- โครงการจากนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจเป็นผู้ประกอบการ
- โครงการ RMUTT Young Startup Fund 20023



รายวิชา 00-100-301  
ความเป็นผู้ประกอบการ



| คณะ                           | นศ.เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะฯ (คน) |                   |                  |       |                  |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-------|------------------|
|                               | แผน (คน)                         | รูปแบบที่เข้าร่วม |                  |       | ร้อยละความสำเร็จ |
|                               |                                  | กิจกรรม/โครงการ   | หลักสูตร/รายวิชา | รวม   |                  |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 120                              | 109               | 52               | 161   | 134.17           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 100                              | 333               | -                | 333   | 333.00           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 100                              | 306               | 68               | 374   | 374.00           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1,000                            | 6                 | 460              | 466   | 46.60            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1,000                            | 37                | 589              | 626   | 626.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 350                              | 84                | 23               | 107   | 30.57            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 350                              | 136               | 434              | 570   | 162.86           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 100                              | -                 | 119              | 119   | 119.00           |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 300                              | 28                | 40               | 68    | 22.67            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 100                              | 65                | -                | 65    | 65.00            |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 200                              | 87                | 194              | 281   | 140.50           |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                  |                   |                  |       | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 2,000                            | 1,385             | 1,785            | 3,170 | 158.50           |



# KPI 1.9 นักศึกษาหรือบัณฑิตได้รับรางวัลผู้ประกอบการ

ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ5



ขอเชิญนักศึกษา มทร.ธัญบุรี  
ที่มีไอเดียสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการ

## RMUTT Young Startup Fund 2023

ชิงเงินรางวัลรวมมูลค่ากว่า **500,000**

**ลงทะเบียน**  
กิจกรรมที่ 1

**กิจกรรมที่ 1** Grooming รับสมัครมาแบบกับ พร้อม อ.ก.บ.ริษา  
เข้าอบรมเพื่อส่งไอเดียต่อเวที ระหว่างวันที่ 7-9 มีนาคม 2566

**กิจกรรมที่ 2** Idea Pitching ชิงเงินรางวัล **200,000** บาท  
รับ 40 ทีม เพื่อเข้าร่วมประกวดไอเดียสร้างสรรค์ รับเงินรางวัลต่อไอเดีย  
ทีมละ 10,000 บาท จำนวน 20 ทีม

**กิจกรรมที่ 3** Prototype Pitching ชิงเงินรางวัล **300,000** บาท  
20 ทีมที่เข้ารอบแข่งขัน คือเลือกทีมที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์  
หรือบริการด้านนวัตกรรม ทีมละ 60,000 บาท จำนวน 5 ทีม  
เพื่อ Spinoff นอกจากหน่วยงานภายนอก

ตั้งแต่วันที่ - วันที่ 1 มีนาคม 2566

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
☎ 02 549 3025 คุณวิรัตน์ กพ.น.  
☎ 090 970 4022 คุณวราภรณ์ UBI



| คณะ                           | นักศึกษาได้รับรางวัลผู้ประกอบการ (ร้อยละ) |                                    |               |         |     |        |          |        |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------|-----|--------|----------|--------|------------------|
|                               | แผน (%)                                   | นศ.เข้าสู่วิชาการ<br>บ่มเพาะฯ (คน) | ผล            |         |     |        |          |        |                  |
|                               |                                           |                                    | Internal (คน) |         |     |        | External |        | ร้อยละความสำเร็จ |
|                               |                                           |                                    | RMUTT         | Faculty | รวม | ร้อยละ | คน       | ร้อยละ |                  |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 5                                         | 161                                | 2             | -       | 2   | 1.24   | -        | -      | 24.80            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 5                                         | 333                                | 10            | -       | 10  | 3.00   | -        | -      | 60.00            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                         | 374                                | -             | -       | -   | -      | -        | -      | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                                         | 446                                | 1             | -       | 1   | -      | -        | -      | 21.00            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 5                                         | 626                                | 19            | 9       | 28  | 4.47   | -        | -      | 89.40            |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5                                         | 107                                | 19            | -       | 19  | -      | -        | -      | 355.20           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 5                                         | 570                                | 17            | -       | 17  | -      | -        | -      | 59.60            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                                           | 119                                | -             | -       | -   | -      | -        | -      | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 0.25                                      | 68                                 | 7             | -       | 7   | 10.29  | -        | -      | 4,116.00         |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 5                                         | 65                                 | 5             | 17      | 22  | 33.85  | -        | -      | 677.00           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 5                                         | 281                                | 20            | 17      | 37  | 13.17  | -        | -      | 263.40           |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                           |                                    | -             | -       | -   | -      | -        | -      | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 5                                         | 3,170                              | 100           | 43      | 143 | 4.51   | -        | -      | -                |



# KPI 1.10 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนา

## ผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย ผลการดำเนินงานระดับ 4 จากค่าเป้าหมาย ระดับ 3



### เกณฑ์การพิจารณา

- ระดับ 1 มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- ระดับ 2 มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้าน การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- ระดับ 3 มีโครงการ/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- ระดับ 4 มีรายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- ระดับ 5 มี Platform กลางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ

### ผลการดำเนินงาน

- ระดับ 1 - จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและความรู้ (ICK)  
- CO-Working space

- ระดับ 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

- ระดับ 3 อยู่ระหว่างวางแผนการจัดโครงการ  
**From Gen Z to be CEO ในช่วงเดือนมิถุนายน 2566**

- ระดับ 4 รหัสวิชา

00100301 - ความเป็นผู้ประกอบการ

02255407 - การเป็นผู้ประกอบการ

02271319 - การเป็นผู้ประกอบการทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

02272606 - ผู้ประกอบการและการจัดการคุณภาพ

- ระดับ 5

1. RMUTT MOOC

2. RMUTT Upskill/Reskill

3. แพลตฟอร์มสำหรับสนับสนุนการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง  
(High Competency Manpower: HCM)

4. RMUTT iShop

KPI 1.11 นวัตกรรมของผู้เรียน ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เกิดการสร้างคุณค่า หรือมูลค่าเชิงพาณิชย์ หรือได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ ผลการดำเนินงานจำนวน 18 ชิ้นงาน จากเป้าหมาย 20 ชิ้นงาน



| คณะ                           | แผน<br>(ชั้น<br>งาน) | นวัตกรรมของผู้เรียนที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ |                 |              |                   |                  |                      |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|
|                               |                      | สร้าง<br>คุณค่า                          | สร้าง<br>มูลค่า | ได้รับรางวัล |                   | รวม<br>(ชิ้นงาน) | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
|                               |                      |                                          |                 | ระดับชาติ    | ระดับ<br>นานาชาติ |                  |                      |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 2                    | 2                                        | -               | -            | -                 | 2                | 100.00               |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 2                    | -                                        | -               | 1            | 2                 | 3                | 150.00               |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 6                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 2                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 10                   | 1                                        | -               | -            | 1                 | 2                | 10.00                |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              |                      |                                          |                 |              |                   |                  | -                    |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                    | -                                        | -               | -            | -                 | -                | -                    |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 12                   | 11                                       | -               | -            | -                 | 11               | 91.67                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                      |                                          |                 |              |                   |                  | -                    |
| มทร.ธัญบุรี                   | 20                   | 14                                       | -               | 1            | 3                 | 18               | 20.00                |



# KPI 1.11 นวัตกรรมของผู้เรียน ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เกิดการสร้างคุณค่า หรือมูลค่าเชิงพาณิชย์ หรือได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ ผลการดำเนินงานจำนวน 18 ชิ้นงาน จากเป้าหมาย 20 ชิ้นงาน

## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพทางกายภาพของไข่รับกัญชา ทางบริษัท ฟิทูเค เมนูเฟคเจอร์ริง จำกัด มีความพึงพอใจในการพัฒนา ตั้งแต่การและในเรื่องของการลดต้นทุนในการผลิตทำให้สามารถลดต้นทุนจากการผลิต ได้ถึง 50 เปอร์เซนต์
2. การลดปัญหาการปนเปื้อนของมดในผลิตภัณฑ์ ได้รับความเห็นชอบและสนับสนุนเป็นพิเศษจากสถานประกอบการซึ่งอยู่ 1 ใน 50 ของโปรเจค QA Matrix ของทางบริษัท โดลไทยแลนด์ จำกัด เนื่องจากเป็นปัญหาที่เร่งด่วน ที่เกิดจากการคอมเพลนของลูกค้า และสามารถลดการสูญเสียของผลิตภัณฑ์

## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- American Pizza ได้รับรางวัล Best Creative Use of California Cheese จากงาน GREAT AMERICAN PIZZA COMPETITION
- ผลงานเรื่อง Development of lotus stalk for basketry product to commercial ได้รับรางวัล เหรียญทอง (Gold Medal) จากงาน "INOVA 2022" ณ เมืองซาเกร็บ สาธารณรัฐโครเอเชีย
- ผลงานเรื่อง Product lotus staik for improve the quality of lift to community ได้รับรางวัล Gold Medal และรางวัล Special Award จากงาน "2022 Kaohsiung International Invention and Desigh EXPO" (KIDE 2022) ณ เมืองกงสง ไต้หวัน

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

- นวัตกรรมหมวกเดินป่า ได้รับรางวัล Silver Prize จาก Korea Invention Promotion Association
- นวัตกรรมของผู้เรียนที่สร้างคุณค่า คือ การศึกษาสมบัติเชิงกลของ พอลิเมอร์ผสม โดย นักศึกษาทำการออกแบบสูตร Master batch ทั้งหมด 6 สูตร และแผนก R&D ของบริษัท ยูนิโปร แมนูแฟเจอริง จำกัด (จะเชิงเทรา) นำไปปรับปรุงสูตรสำหรับการผลิตตัวอย่างชิ้นงานได้ตามความต้องการของลูกค้า

## คณะการแพทย์บูรณาการ

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากตำรับยาต้มอาบสำหรับผู้ป่วยโรคสะเก็ดเงิน จากองค์ความรู้ของหมอพื้นบ้าน
- ยาพอกเข้าที่มีส่วนผสมของเมล็ดลำไย รพ.บ้านค่ายนำไปใช้กับผู้ป่วยโรคเข้าเสื่อม
- สมุนไพรชันทองพั้นขัง รพ.สุวรรณภูมินำไปใช้กับผู้ป่วยโรคผิวหนัง
- โปรแกรมให้ความรู้ผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ เรื่องยาสมุนไพร

## คณะการแพทย์บูรณาการ (ต่อ)

- โปรแกรมส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในผู้สูงอายุ ด้วยสูตรบำบัดด้านการแพทย์แผนไทย รพ.สรรคบุรีนำไปใช้ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ
- นวัตกรรมเครื่องออกกำลังกายแขนและขา รพ.วัฒนานครนำไปใช้กับผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรง
- นวัตกรรมปั่นบรรเทาอาการเมื่อย รพ.วิเศษชัยชาญ นำไปใช้กับผู้ป่วยที่มีอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
- นวัตกรรมการส่งต่องานนักศึกษาอย่างเป็นระบบผ่าน แอปพลิเคชันไลน์ รพ.วังน้ำเย็นนำไปใช้ในการส่งงานนักศึกษาฝึกงาน
- การพัฒนารูปแบบการจัดระเบียบบัตรคิวของผู้มารับบริการที่คลินิก การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โรงพยาบาลพนัสนิคม
- การพัฒนาอุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อสำหรับผู้ที่มีแขนอ่อนแรง รพ.ประโคนชัยนำไปให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงใช้ในการบริหารกล้ามเนื้อ
- การเปรียบเทียบประสิทธิผลระหว่างการนวดประคบเด้านม และ การนวดประคบเด้านมร่วมกับการนวดราชสำนัก ในมารดาหลังคลอดบุตร รพ.พุทธโสธรได้แนวทางปฏิบัติที่เป็นระบบในการดูแลมารดาหลังคลอด



# KPI 1.12 จำนวนผู้เรียนในหลักสูตรธนาคารหน่วยกิต (Credit bank) เพิ่มขึ้น (เทียบกับปีที่ผ่านมา)

## ผลการดำเนินงานร้อยละ 58.79 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20



โครงการ...  
'การเรียนรู้ตลอดชีวิต'  
ธนาคารหน่วยกิต  
ระดับปริญญาตรี

มทร.ธัญบุรี กำลังเปิดรับ  
ไม่จำกัดวุฒิ เรียน อบรม  
เทียบโอนความรู้และประสบการณ์

รศ.ดร.สนพมาศ วัฒนาศา  
อธิการบดีมทร.ธัญบุรี

www.rmutt.ac.th



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
(ธนาคารหน่วยกิต)

รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการเพื่อเข้าศึกษา ภาคการศึกษา 2/2565  
โครงการการเรียนรู้ตลอดชีวิตในระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์

รับสมัคร  
ชำระเงิน  
ค่าสมัครสอบ  
ผ่านธนาคาร

ประกาศรายชื่อ  
ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

สัมภาษณ์  
(ออนไลน์)

ประกาศผล  
ผู้เข้าร่วมโครงการ

วันปฏิบัติงาน  
แลกเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา  
(ออนไลน์)

ยื่นเอกสาร  
การขอเทียบโอน  
ผลการเรียน

เปิดภาค  
การศึกษา  
ปี 2/2565  
(ศึกษาต่อในชั้นเรียน)

| คณะ                           | ผู้เรียนในหลักสูตรธนาคารหน่วยกิตเพิ่มขึ้น(เทียบกับปีที่ผ่านมา) |                     |                         |                |                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
|                               | แผน (%)                                                        | Base line 2565 (คน) | ผู้เข้าร่วม ปี2566 (คน) | คิดเป็น ร้อยละ | ร้อยละ ความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 20                                                             | 27                  | -                       | -              | -                 |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 20                                                             | 4                   | -                       | -              | -                 |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 20                                                             | 5                   | -                       | -              | -                 |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 20                                                             | 3                   | 2                       | 66.67          | 333.35            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 20                                                             | 16                  | -                       | -              | -                 |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 20                                                             | 16                  | -                       | -              | -                 |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 20                                                             | 17                  | 35                      | 205.88         | 1,029.40          |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                                                              | 3                   | 1                       | 33.33          | 166.65            |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 20                                                             | 6                   | 27                      | 450.00         | 2,250.00          |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 20                                                             | 17                  | 3                       | 17.65          | 88.25             |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 20                                                             | 51                  | 29                      | 56.86          | 284.30            |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                |                     |                         |                | -                 |
| มทร.ธัญบุรี                   | 20                                                             | 165                 | 97                      | 58.79          | 293.95            |



# KPI 1.13 ผู้เรียนที่มีการเทียบโอนจากระบบธนาคารหน่วยกิต

## ผลการดำเนินงานร้อยละ 8.78 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 5



| คณะ                           | ผู้เรียนที่มีการเทียบโอนจากระบบธนาคารหน่วยกิต |                       |                             |               |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|------------------|
|                               | แผน (%)                                       | เข้าเรียนทั้งหมด (คน) | ผู้เข้าร่วมที่เทียบโอน (คน) | คิดเป็นร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 5                                             | 27                    | 23                          | 85.19         | 1,703.80         |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 5                                             | 4                     | -                           | -             | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 5                                             | 5                     | -                           | -             | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       | 5                                             | 5                     | -                           | -             | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | -                                             | 16                    | -                           | -             | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5                                             | 16                    | -                           | -             | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 5                                             | 52                    | -                           | -             | -                |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                                             | 4                     | -                           | -             | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | -                                             | 33                    | -                           | -             | -                |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 5                                             | 20                    | -                           | -             | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | -                                             | 80                    | -                           | -             | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           | -                                             | -                     | -                           | -             | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 5                                             | 262                   | 23                          | 8.78          | 175.60           |

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

Research for Innovation :  
การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม



# KR 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ 5,146,000 บาท จากค่าเป้าหมาย 100,000,000 บาท



อาทิเช่น

Value Impact



## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

“การพัฒนาถั่วฝักยาวปลอดจากผักตบชวาเพื่อพัฒนาถั่วเพาะชำ และถุงห่อรากต้นไม้ชุดล้อม” โดย ผศ.ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ จำนวน 5,000 บาท นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการจัดทำถั่วฝักยาวปลอดจากผักตบชวา และถุงห่อรากต้นไม้ชุดล้อมจากผักตบชวากับสถานประกอบการด้านภูมิทัศน์

## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

“การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมกล้วยหอมทอง” โดย ดร.เมทนี นพคุณ จำนวน 36,000 บาท นำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับเกษตรกรที่ปลูกกล้วยขาว จ.ปทุมธานี

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

“การปรับปรุงน้ำมันไพโรไลซิสจากยางรถยนต์ให้มีคุณภาพเทียบเท่าน้ำมันดีเซล” โดย ผศ.ดร.ณัฐชา เพ็ชรยิ้มจำนวน 1,000,000 บาทนำไปใช้ประโยชน์น้ำมันไพโรไลซิสมาผสมกับน้ำมันดีเซล เพื่อลดต้นทุนของน้ำมันเชื้อเพลิง



| คณะ                           | มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ |                |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                                                                                                   | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 3,000,000                                                                                             | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 100,000                                                                                               | 11,000         | 11.00            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 7,000,000                                                                                             | 1,000,000      | 14.29            |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 3,000,000                                                                                             | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1,000,000                                                                                             | -              | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 11,000,000                                                                                            | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 20,000,000                                                                                            | 4,135,000      | 20.68            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 200,000                                                                                               | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              |                                                                                                       |                |                  |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1,000,000                                                                                             | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 10,000,000                                                                                            | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                                                       |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 100,000,000                                                                                           | 5,146,000      | 5.15             |

# KR 2 ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ 21 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 40 ผลงาน



| คณะ                           | องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ |                |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                                                                         | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 3                                                                           | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 2                                                                           | 3              | 150.00           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                                                                          | 10             | 100.00           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 10                                                                          | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                                                           | -              | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 12                                                                          | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 5                                                                           | 2              | 40.00            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 4                                                                           | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 6                                                                           | 6              | 100.00           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 2                                                                           | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 3                                                                           | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                             |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 40                                                                          | 21             | 52.50            |

**คณะเทคโนโลยีการเกษตร**

“การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และตลาดการค้าผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของอำเภอประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี”  
โดย ผศ.ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์  
วิสาหกิจชุมชนบ้านไทรงาม  
อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี  
ชุมชนทำผลิตภัณฑ์ขายในร้านค้าตามแหล่งท่องเที่ยว

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

“วัสดุไม้เทียมมวลเบาจากแกนกัญชงสำหรับงานตกแต่งภายใน”  
โดย ผศ.ดร.ประชุม คำพุด  
บริษัท เสมพ์ไทย จำกัด  
นำอัตราส่วน กระบวนการผลิตต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ ไปผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ และสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่ อ.พมพระ จ.ตาก

**คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**

“การยกระดับ พัฒนาศักยภาพและการสร้างโอกาสการแปรรูปอาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น ประเภทกล้วยน้ำว้าของกลุ่มแปรรูปพืชอุดม ต.พืชอุดม อ.ลาลูกกา จ.ปทุมธานี” โดย ผศ.กฤติณ ชุมแก้ว  
กลุ่มแปรรูปพืชอุดม ตำบลพืชอุดม อำเภอลาลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
พัฒนากล้วยน้ำว้าเป็นกล้วยอบคาราเมลธัญพืช เป็นผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ให้กับกลุ่มแปรรูปพืชอุดมสร้างโอกาสการแปรรูปอาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น

**คณะศิลปศาสตร์**

“ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมสู่การเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวชุมชน” โดย อาจารย์พัชรินทร์ จิ่งประวัตี  
ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านทุ่งกระโปรง อ.บ้านนา จ.นครนายก  
นำไปต่อยอดกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีผลต่อการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลิตภัณฑ์ OTOP และส่งเสริมข้อมูลการพัฒนาแนวทางการสร้างรายได้ให้กับชุมชน



# KR 3 ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS

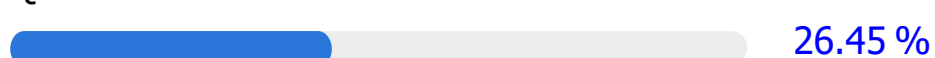


155 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 250 ผลงาน

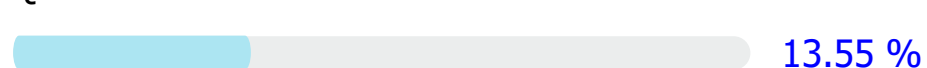
Q1 : จำนวน 67 ผลงาน



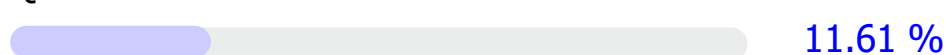
Q2 : จำนวน 41 ผลงาน



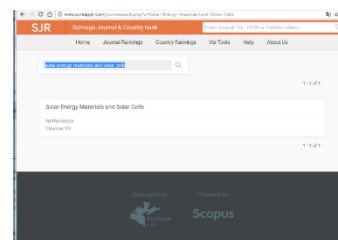
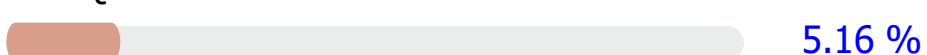
Q3 : จำนวน 21 ผลงาน



Q4 : จำนวน 18 ผลงาน



ไม่มี Q : จำนวน 8 ผลงาน



| คณะ                           | ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS |    |    |    |    |         |     |                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---------|-----|------------------|
|                               | แผน                                                                                        | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | ไม่มี Q | รวม | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 23                                                                                         | 1  | 5  | 1  | 1  | -       | 8   | 34.78            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 10                                                                                         | 3  | -  | -  | -  | -       | 3   | 30.00            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                                                                                         | -  | -  | -  | -  | -       | -   | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 4                                                                                          | 1  | -  | 2  | -  | -       | 3   | 75.00            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 10                                                                                         | 3  | -  | 2  | -  | -       | 5   | 50.00            |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 120                                                                                        | 31 | 20 | 11 | 11 | 5       | 78  | 65.00            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 50                                                                                         | 24 | 10 | 2  | 3  | 3       | 42  | 84.00            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2                                                                                          | -  | -  | -  | -  | -       | -   | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 10                                                                                         | -  | 1  | 1  | 1  | -       | 3   | 30.00            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                                                                                          | 1  | -  | -  | -  | -       | 1   | 100.00           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 15                                                                                         | 3  | 2  | 2  | 2  | -       | 9   | 60.00            |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                                            | -  | 3  | -  | -  | -       | 3   |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 250                                                                                        | 67 | 41 | 21 | 18 | 8       | 155 | 62.00            |

# KR 4 งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก(PPP, Industry, Government)

64,785,500 บาท จากค่าเป้าหมาย 180,000,000 บาท

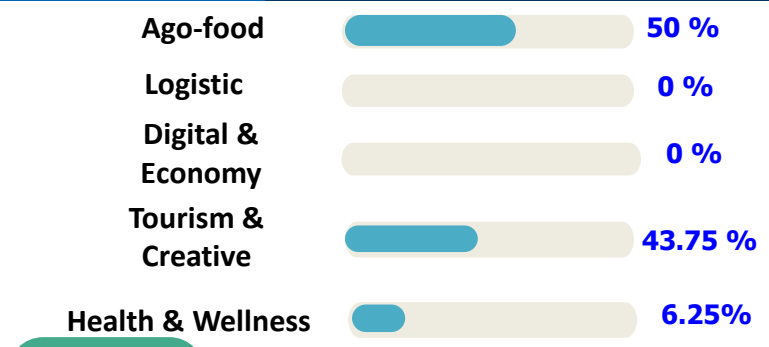


| คณะ                           | งบประมาณที่ได้รับ |                |                  |
|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน               | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 6,000,000.00      | 1,000,000.00   | 16.67            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 10,000,000.00     | 4,460,000.00   | 44.60            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 2,000,000.00      | 1,920,000.00   | 96.00            |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 3,000,000.00      | 1,742,500.00   | 58.08            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 2,000,000.00      | 2,485,280.00   | 124.26           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 27,000,000.00     | 16,459,500.00  | 60.96            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 80,000,000.00     | 13,940,000.00  | 17.43            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2,000,000.00      | 1,900,000.00   | 95.00            |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 2,000,000.00      | 2,400,000.00   | 120.00           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 4,000,000.00      | 650,000.00     | 16.25            |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 10,000,000.00     | 2,610,000.00   | 26.10            |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           | 1,500,000.00      | 900,000.00     | 60.00            |
| 13. สถาบันวิจัยและพัฒนา       |                   | 14,108,220.00  |                  |
| 14. กองกลาง                   |                   | 210,000.00     |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 180,000,000.00    | 64,785,500.00  | 35.99            |

# KPI 1 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ หรือพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน **32 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 150 ผลงาน**



| คณะ                           | แผน | จำนวนผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ |          |                   |                    |                   |                |                  |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
|                               |     | AGO-food                          | Logistic | Digital & Economy | Tourism & Creative | Health & Wellness | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 6   | -                                 | -        | -                 | -                  | -                 | -              | 0.00             |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 10  | 7                                 | -        | -                 | 1                  | -                 | 8              | 80.00            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 25  | 8                                 | -        | -                 | 3                  | -                 | 11             | 44.00            |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 10  | -                                 | -        | -                 | -                  | -                 | -              | 0.00             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 15  | -                                 | -        | -                 | -                  | -                 | -              | 0.00             |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 25  | 1                                 | -        | -                 | -                  | -                 | 1              | 4.00             |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 30  | -                                 | -        | -                 | -                  | 2                 | 2              | 6.66             |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 5   | -                                 | -        | -                 | 3                  | -                 | 3              | 60.00            |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 10  | -                                 | -        | -                 | 7                  | -                 | 7              | 70.00            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 5   | -                                 | -        | -                 | -                  | -                 | -              | 0.00             |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 15  | -                                 | -        | -                 | -                  | -                 | -              | 0.00             |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |     |                                   |          |                   |                    |                   |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 150 | 16                                | -        | -                 | 14                 | 2                 | 32             | 21.33            |



## อาทิเช่น

### คณะเทคโนโลยีการเกษตร

"การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และตลาดการค้าผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี"  
 โดย ผศ.ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ นำไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์จากเศษไฟในกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์ โดยชุมชนทำผลิตภัณฑ์ขายในร้านค้าตามแหล่งท่องเที่ยว

### คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

"การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมกล้วยหอมทอง"  
 โดย ดร.เมทนี นพคุณ นำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับเกษตรกรที่ปลูกกล้วยขาว จ.ปทุมธานี

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

"โครงการพัฒนานวัตกรรมเครื่องบำบัดเชื้อจุลินทรีย์แขวนลอยในอากาศสำหรับใช้ภายในอาคารสาธารณะ ตำบลคลองหนึ่ง"  
 โดย ผศ.ดร.มานพ แยมแพง นำไปใช้ประโยชน์ พัฒนาคูณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้น มีความมั่นใจในการรวมกลุ่มกันเพื่อทำประโยชน์ต่อชุมชนเมื่อใช้นวัตกรรมเครื่องบำบัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศ

### คณะศิลปกรรมศาสตร์

"การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการออกกำลังกายโดยใช้ทำนานาฏศิลป์ประยุกต์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ" โดย ประวิทย์ ฤทธิบุญชัย นำไปใช้ประโยชน์ พัฒนารูปแบบกิจกรรมการออกกำลังกายโดยใช้ทำนานาฏศิลป์ประยุกต์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ

## KPI 2 สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมแล้วก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มลดรายจ่ายเพิ่มรายได้หรือช่วยแก้ปัญหา **ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย 5 แห่ง**



### สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม

สถานประกอบการที่ได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยและได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมไปพัฒนา กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ การบริการ ให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ลดรายจ่าย หรือช่วยแก้ปัญหาให้กับสถานประกอบการ



| คณะ                           | จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม |                |                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                                                                    | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   |                                                                        |                |                  |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   |                                                                        |                |                  |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2                                                                      | -              | 0.00             |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |                                                                        |                |                  |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 1                                                                      | -              | 0.00             |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                        |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 5                                                                      | -              | 0.00             |



**KPI 3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1)**  
**ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS ร้อยละ 43.23 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 40**



| คณะ                           | ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS |          |                               |        |                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------|------------------|
|                               | แผน (ร้อยละ)                                                                                                                                                     | จำนวน Q1 | จำนวนผลงานตีพิมพ์บนฐาน SCOPUS | ร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 40                                                                                                                                                               | 1        | 8                             | 12.50  | 31.25            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 40                                                                                                                                                               | 3        | 3                             | 100.00 | 250.00           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                                                                                                                                                | -        | -                             | -      | 0.00             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                                                                                                                                                                | 1        | 3                             | 33.33  | 3333.00          |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 10                                                                                                                                                               | 3        | 5                             | 60.00  | 600.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 40                                                                                                                                                               | 31       | 78                            | 39.74  | 99.35            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 40                                                                                                                                                               | 24       | 42                            | 57.14  | 142.85           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 5                                                                                                                                                                | -        | -                             | -      | 0.00             |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                                                                                                                                                                | -        | 3                             | -      | 0.00             |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 40                                                                                                                                                               | 1        | 1                             | 100.00 | 250.00           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 40                                                                                                                                                               | 3        | 9                             | 33.33  | 83.33            |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                                                                                                                  | -        | 3                             | -      |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 40                                                                                                                                                               | 67       | 155                           | 43.23  | 108.08           |

อาทิเช่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

“Extraction, Characterization, and Chitosan Microencapsulation of Bioactive Compounds from Cannabis sativa L., Cannabis indica L., and Mitragyna speiosa K.” โดย Totakul P ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Antioxidants

คณะบริหารธุรกิจ

“Mediating Effects of Self-Efficacy, Resilience and Job Satisfaction on the Relationship between Person–Organisation Fit and Employee Work Adjustment” โดย Na-Nan K. ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Sustainability (Switzerland)  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

A needle-punched nonwoven experiment using cotton and polyester scraps to wrap preserved fruit โดย Khojitmate S., Kwankhao B. ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Heliyon

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

Statistically Validated Urban Heat Island Risk Indicators for UHI Susceptibility Assessment โดย รศ.ดร.ณวัสน์ ฐานวิสิฐพล ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Journal of Environmental Research and Public Health

คณะการแพทย์บูรณาการ

Superporous hydrogels based on blends of chitosan and polyvinyl alcohol as a carrier for enhanced gastric delivery of resveratrol โดย ดร.กนิษฐา แก้วเกริก ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Saudi Pharmaceutical Journal

# KPI 4 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ดีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ

ร้อยละ 12.68 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 10



## อาทิเช่น

### คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

"Automation in a Two-Wheeled Drive Hand Tractor Using the Embedded Control System" โดย Mr. Padma Nyoman Crisnapati ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร International Journal of Electrical and Computer Engineering

### คณะบริหารธุรกิจ

"อิทธิพลส่งผ่านของความระมัดระวังทางบัญชีต่อความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับต้นทุนเงินทุน" โดย นายสุรัชย์ เอ็มอักษร ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร Central European Management Journal

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

"นวัตกรรมนาโนแคปซูลหลายหน้าที่สำหรับผ้าปรับสภาพความร้อนและต้านเชื้อจุลชีพ" โดย นางสาวนฤกร ประทีปมณีรักษ์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

"การวิเคราะห์และออกแบบสายอากาศอาร์เอฟไอดิบนแผ่นกราฟีนสำหรับระบบขนส่งอัจฉริยะ" โดย นายปราชญ์ อัศวนรากุล ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร CMC-Computers, Materials & Continua



ในไตรมาส 2 ใช้ข้อมูลจากสำนักบัณฑิตศึกษา

| คณะ                           | ร้อยละนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ดีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ |                                                         |                                               |                       |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                               | แผน (ร้อยละ)                                                                  | จำนวนน.ศ. บัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานตีพิมพ์ | จำนวนน.ศ. บัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด | ผลการดำเนินงาน ร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 10                                                                            | 2                                                       | 31                                            | 6.45                  | 64.50            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 10                                                                            | -                                                       | 2                                             | -                     | 0.00             |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                                                                            | -                                                       | 5                                             | -                     | 0.00             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 10                                                                            | -                                                       | 1                                             | -                     | 0.00             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 5                                                                             | 2                                                       | 12                                            | 16.67                 | 333.40           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 10                                                                            | 3                                                       | 4                                             | 75.00                 | 750.00           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 10                                                                            | 2                                                       | 15                                            | 13.33                 | 133.30           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                                                                               |                                                         |                                               |                       |                  |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              |                                                                               |                                                         |                                               |                       |                  |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |                                                                               |                                                         |                                               |                       |                  |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 100                                                                           | -                                                       | -                                             | -                     |                  |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                               |                                                         |                                               |                       |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 10                                                                            | 9                                                       | 71                                            | 12.68                 | 126.80           |



# Citation



## จำนวนบทความวิจัย

- จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี  
จำนวน 4,299 ครั้ง



- จำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 1,050 ผลงาน  
รวมทั้งสิ้น 4.09 ครั้ง

☆ ร้อยละความสำเร็จ ร้อยละ 136.33

KPI 6 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ 46 บทความ จากค่าเป้าหมาย 80 บทความ



อาทิเช่น

1

**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**  
.....  
"Control of robot-assisted gait trainer using hybrid proportional integral derivative and iterative learning control" โดย Parikesit E., Maneetham D., ตีพิมพ์ในวารสาร International Journal of Electrical and Computer Engineering มีอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นผู้ร่วมประพันธ์ คือ Mechatronics Department, Faculty of Vocational, Sanata Dharma University, Yogyakarta, Indonesia

2

**คณะเทคโนโลยีการเกษตร**  
.....  
"Bioaccessibility and Microencapsulation of Lactobacillus sp. to Enhance Nham Protein Hydrolysates in Thai Fermented Sausage" โดย Totakul P. ตีพิมพ์ในวารสาร Foods มีอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นผู้ร่วมประพันธ์ คือ Department of Biology, College of Science, University of Baghdad, Baghdad, 10071, Iraq

3

**คณะบริหารธุรกิจ**  
.....  
"Optimal Extended Warranty Strategy: Provided by Manufacturer or E-Commerce Platform?" โดย Meng Q. ตีพิมพ์ในวารสาร Sustainability (Switzerland) มีอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นผู้ร่วมประพันธ์ คือ School of Business, Fuyang Normal University, Fuyang, 236037, China; Anhui Provincial Key Laboratory of Regional Logistics Planning and Modern Logistics Engineering, Fuyang Normal University, Fuyang, 236037, China; School of Business Administration, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Bangkok, 999003, Thailand

4

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
.....  
"Effects of high-strength landfill leachate effluent on stress-induced microalgae lipid production and post-treatment micropollutant degradation" โดย Pinpatthanapong K., Panasan N., Boonmawat P., Tianthong Y., Lipiloet S. ตีพิมพ์ในวารสาร Journal of Environmental Management มีอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นผู้ร่วมประพันธ์ คือ Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University, Kakuma-machi, Kanazawa, 920-1192, Japan

5

**คณะการแพทย์บูรณาการ**  
.....  
"In vitro and in silico studies of 7'',8''-buddlenol D anti-inflammatory lignans from Carallia brachiata as p38 MAP kinase inhibitors" ผศ.ณภัณต์วลัย วิศิษฐ์ศรี ตีพิมพ์ในวารสาร Scientific Reports มีอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นผู้ร่วมประพันธ์ คือ Graduate Institute of Pharmacognosy, College of Pharmacy, Taipei Medical University, Taipei, 110, Taiwan School of Pharmacy, College of Pharmacy, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, 807, Taiwan



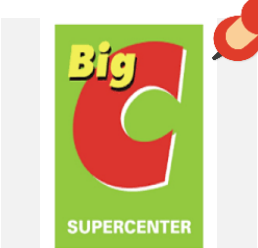
| คณะ                           | จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ |                |                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                                                                                                                       | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 2                                                                                                                         | 3              | 150.00           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                                                                                                                         | 1              | 100.00           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                                                                                                         | -              | 0.00             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 2                                                                                                                         | -              | 0.00             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                                                                                                         | 1              | 100.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 11                                                                                                                        | 29             | 263.64           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 10                                                                                                                        | 9              | 90.00            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                                                                                                                           |                |                  |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                                                                                                                         | -              | 0.00             |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                                                                                                                         | -              | 0.00             |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 3                                                                                                                         | 3              | 100.00           |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                                                                           |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 80                                                                                                                        | 46             | 57.50            |



# KPI 7 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage) 6 ความร่วมมือ จากค่าเป้าหมาย 60 ความร่วมมือ



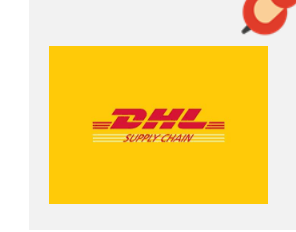
| คณะ                           | จำนวนความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม |                |                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                                                                                      | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 2                                                                                        | -              | 0.00             |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                                                                                        | -              | 0.00             |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                                                                        | -              | 0.00             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 5                                                                                        | -              | 0.00             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                                                                        | 6              | 600.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5                                                                                        | -              | 0.00             |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 15                                                                                       | -              | 0.00             |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2                                                                                        | -              | 0.00             |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                                                                                        | -              | 0.00             |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                                                                                        | -              | 0.00             |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 5                                                                                        | -              | 0.00             |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                                          |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 60                                                                                       | 6              | 10.00            |



**คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)**  
คณะได้ส่งนักศึกษาไปฝึกงานสภักศึกษาในรายวิชา 05-00302 สหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปี การศึกษา 2565 สาขาการตลาด จำนวน 6 คน การจัดการ จำนวน 2 คน การบัญชี จำนวน 2 คน การเงิน จำนวน 2 คน รวม 12 คนซึ่งในอนาคต นักศึกษาเหล่านี้จะเป็นกำลังสำคัญในบริษัทของบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ ทำให้บริษัทมีทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ และในการร่วมมือกันในการจัดธุรกิจค้าปลีก ทำให้บริษัทบิ๊กซี สามารถเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายได้อีกทาง



❖ **คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ บริษัท โฮมโปร จำกัด** ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ บริษัท ดีซี เซอร์วิสเซ็นเตอร์ จำกัด เพื่อเริ่มโครงการ Upskill & Reskill ในรุ่นต่อไป การดำเนินโครงการ Upskill & Reskill นี้จะสามารถทำให้พนักงานของบริษัทฯ ได้รับความรู้ในเรื่องการบริหารด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนสมัยใหม่



❖ **คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ บริษัท ดี เอชแอล ซัพพลายเชน (ประเทศไทย) จำกัด** คณะส่งนักศึกษาสาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศและโลจิสติกส์ ไปสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ จำนวน 5 คน ในภาคการศึกษาที่ 1/2565 และทางคณะ ได้ให้ความรู้แก่สถานประกอบการในเรื่องของการบริหารโลจิสติกส์และซัพพลายเชนสมัยใหม่ทำให้สถานประกอบการพัฒนาการบริหารจัดการได้ถูกต้องและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น



**คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ บริษัท เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์ กรุ๊ป จำกัด** การบรรยายวิชาเตรียมความพร้อมทางสหกิจศึกษาให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หัวข้อ "การเขียน RESUME และการสัมภาษณ์งานให้ 'ได้งาน'" และการฝึกปฏิบัติงานจริง ภายหลังสำเร็จการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ และการตลาดซึ่งในอนาคตนักศึกษาเหล่านี้จะเป็นกำลังสำคัญในบริษัท ทำให้บริษัทมีทรัพยากรบุคคล ที่มีคุณภาพ



❖ **คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ บริษัท ศาลาแดง จำกัด** จัดการเรียนการสอนในรายวิชา 5411307 การประยุกต์ใช้ SAP Business One ในกระบวนการธุรกิจ และวิชา 5441305 การใช้ระบบการบริหารทรัพยากรองค์กรสำหรับนักบัญชี ให้นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และทางบริษัทฯ และคณะ ได้ร่วมกันจัดทำเอกสารประกอบการใช้โปรแกรม SAP และการบริหารจัดการธุรกิจให้มีประสิทธิภาพร่วมกัน



❖ **คณะบริหารธุรกิจ ร่วมมือกับ สมาคมขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ไทย** บรรยายในหลักสูตร "ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า" ให้กับผู้ประกอบการขนส่งสินค้า จำนวน 80 ราย ช่วยให้ผู้ประกอบการขนส่ง มีมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า ที่ครอบคลุมทั้งสินค้า พนักงาน รถขนส่งและภาคประชาชนปลอดภัยจากการขนส่งสินค้า



# KPI 8 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือ ขึ้นบัญชีนวัตกรรม **113 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 140 ผลงาน**



อาทิเช่น

สิทธิบัตร



อนุสิทธิบัตร

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

“เครื่องบดและรีดกระจุต” โดยนายอภิรมย์ ชูเมฆา, นางดลหทัย ชูเมฆา ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2202004850

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“ชุดอุปกรณ์เซลล์เคมีไฟฟ้าสำหรับกำจัดความกระด้างในน้ำ” โดยนายจักรชัย พลเขียว, นางสาวนวลลออ ยามาโอะ, นายฟารุจน์ สุกนันทิน และนายศิวพงศ์ เสือนรามได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2201007922

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

“เครื่องปลูกเปลือกผลเปลือก” โดยนายมานพ แยมแพง, นางสาวมนพร คุปตาสา ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2302000610

## คณะศิลปกรรมศาสตร์

“ผ้ากันเปื้อน” โดย นายสุระจิตร แก่นพิมพ์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2202004851

## คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

“ตู้เก็บของและที่นั่ง” โดย นายธงเทพ ศิริโสภา, นางสาววิมลรัตน์ ลอยเมฆ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2202005003



## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

“สูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากกากข้าว” โดยนางสาวปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2303000533

## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

“สูตรไส้กรอกที่มีส่วนผสมของหน่อไม้ไข่ม้วนดำ และกรรมวิธีการผลิต” โดยนางสาวพรพาขึ้น ชูเชิด, นายปพนพัชร ภักธวิวัฒน์ และนายอภิเดช พงษ์ประจักษ์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2203002838

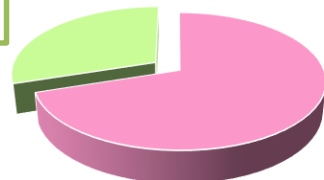
## คณะวิศวกรรมศาสตร์

“เครื่องฆ่าเชื้ออากาศด้วยรังสียูวีซี (UVC) สำหรับระบบปิด” โดยนายมานพ แยมแพง, นางสาวณัฐนรี ศิริวัน ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2203002842

## คณะศิลปศาสตร์

“เชิงทรงกลมสำหรับหั่น” โดยนายวัฒนา ทนงค์แพง, นายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง และนายศราวุฒิ วัฒนวิธเมธี ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2203002843

อนุสิทธิบัตร  
30.08%



สิทธิบัตร  
69.91%

| คณะ                           | ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่ |           |              |                |                  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------|--------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                        | สิทธิบัตร | อนุสิทธิบัตร | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 2                          | 2         | -            | 2              | 100.00           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 15                         | -         | 6            | 6              | 40.00            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                         | -         | 9            | 9              | 90.00            |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 15                         | -         | -            | -              | 0.00             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            |                            |           |              |                |                  |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 15                         | 1         | 3            | 4              | 26.67            |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 35                         | 5         | 14           | 19             | 54.29            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 15                         | 5         | -            | 5              | 33.33            |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 8                          | 1         | 2            | 3              | 37.50            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 8                          | 65        | -            | 65             | 812.50           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 10                         | -         | -            | -              | 0.00             |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                            |           |              |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 140                        | 79        | 34           | 113            | 80.71            |

# KPI 9 จำนวนอาจารย์ที่ได้รับงบประมาณวิจัยจากทุกแหล่งงบประมาณต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

ร้อยละ 39.79 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 25



| คณะ                           | จำนวนอาจารย์ที่ได้รับงบประมาณวิจัยจากทุกแหล่งงบประมาณต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด |                                                  |                     |        |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------|------------------|
|                               | แผน (ร้อยละ)                                                                | จำนวนอาจารย์ที่ได้รับงบประมาณจากทุกแหล่งงบประมาณ | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด | ร้อยละ | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 25                                                                          | 18                                               | 88                  | 20.45  | 81.80            |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 25                                                                          | 35                                               | 51                  | 68.63  | 274.52           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 25                                                                          | 24                                               | 48                  | 50.00  | 200.00           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 25                                                                          | 10                                               | 45                  | 22.22  | 88.88            |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 20                                                                          | 45                                               | 88                  | 51.14  | 255.70           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 25                                                                          | 68                                               | 125                 | 54.40  | 217.60           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 25                                                                          | 61                                               | 188                 | 32.45  | 129.80           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 25                                                                          | 24                                               | 83                  | 28.92  | 115.68           |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 10                                                                          | 42                                               | 108                 | 38.89  | 388.90           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 25                                                                          | 8                                                | 59                  | 13.56  | 54.24            |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 50                                                                          | 17                                               | 31                  | 54.84  | 109.68           |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                                                                             | 24                                               | 37                  | 64.86  | 0.00             |
| 13. โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม     |                                                                             | 6                                                | 9                   | 66.67  | 0.00             |
| มทร.ธัญบุรี                   | 25                                                                          | 382                                              | 960                 | 39.79  | 159.16           |

## แหล่งงบประมาณที่ได้รับ

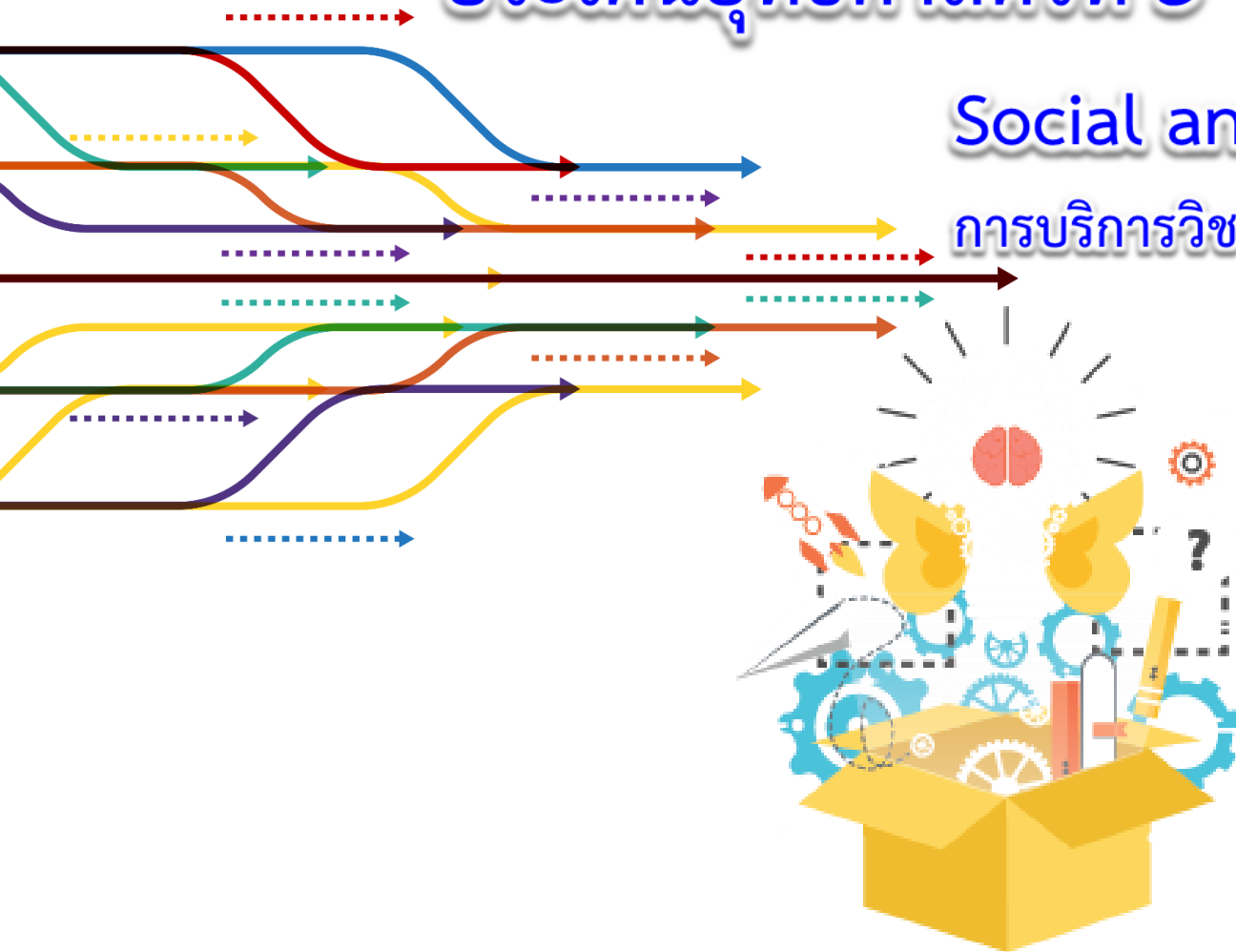


- 1 สำนักคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 2 สำนักคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประเภททุนวิจัย Fundamental Fund
- 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- 4 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม
- 5 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
- 6 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน  
ของประเทศ
- 7 กองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร.ธัญบุรี  
ประเภททุนวิจัย นักวิจัยรุ่นใหม่  
ประเภททุนวิจัย นักสร้างสรรค์รุ่นใหม่  
ประเภททุนวิจัยสถาบัน
- 8 งบรายได้

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

Social and Culture Enhance by Innovation :

การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม





KR 1

กำลังคนในภาคประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตร  
 Re-skill, Up-skill, New-skill หรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา)  
 จำนวน 141 คน จากค่าเป้าหมาย 1,500 คน



| คณะ                           | จำนวน (คน) |                                        |                             |             |        |
|-------------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
|                               | แผน        | ผลการดำเนินงาน                         |                             |             |        |
|                               |            | อบรมหลักสูตรระยะสั้นจากคณะ/ใช้ห้อง Lab | เรียนในหลักสูตร Credit Bank | รวมทั้งสิ้น | ร้อยละ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 120        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 100        | 40                                     | -                           | 40          | 40.00  |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 100        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 240        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 100        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 300        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 300        | 37                                     | -                           | 37          | 12.33  |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 50         | -                                      | -                           | -           | -      |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 200        | -                                      | 16                          | 16          | 8.00   |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 90         | -                                      | -                           | -           | -      |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 150        | -                                      | -                           | -           | -      |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           | 80         | 48                                     | -                           | 48          | 60.00  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 1,500      | 125                                    | 16                          | 141         | 9.40   |

อบรมหลักสูตรระยะสั้น

หลักสูตรพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 40 คน (ทก.)

หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล 48 คน (พบ.)

ใช้ห้อง Lab

ใช้บริการห้องปฏิบัติการ 37 คน (วศ.)  
(วิศวกรรมวัสดุ , อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)

หลักสูตร Credit bank

หลักสูตรเครดิตแบงก์ โครงการธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) MOU สถานศึกษา 16 คน (ศศ.)

# KR 2 ผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน สร้างรายได้ หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม จากงานบริการวิชาการ หรือ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ จากค่าเป้าหมาย 20 ผลิตภัณฑ์



## กล้วยกรอบคาราเมล



- นำทรัพยากรพื้นถิ่นในการนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์กล้วยกรอบคาราเมล
- จดอนุสิทธิบัตรของสูตรและกระบวนการผลิต
- จำหน่ายในกลุ่ม ลูกค้าในชุมชน และใกล้เคียง และทางออนไลน์ผ่านเพจ เฟสบุ๊ค "ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยน้ำว้า by กลุ่มแปรรูปพืชอุดม"
- ยอดจำหน่ายที่ผ่านมามากกว่า 2 แสนบาท
- กระจายรายได้ให้แก่เกษตรกรต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

## กระเป๋าจากผ้ามัดหมี่ทอมือบ้านวังใหม่

- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผ้าฝ้ายจากเดิมผ้า 1 หลาสามารถ ขายได้ 600-700 บาท
- ใช้นวัตกรรมการตกแต่งสมบัติผ้าทอให้มีกลิ่นหอม และสะท้อนน้ำได้ เพื่อนำมาออกแบบตัดเย็บเป็นผลิตภัณฑ์ ต่าง ๆ เช่น กระเป๋า เป็นต้น
- ผ้า 1 ผืนตัดเย็บกระเป๋าได้ 6-8 ใบเพิ่มราคาขาย 450 บาท ทำให้มูลค่าผ้าฝ้ายเพิ่มขึ้นเป็น 2,700-3,600 บาท/ผืน



# KR 3 รายได้จากการบริการวิชาการ

จำนวน 44.3177 ล้านบาท จากค่าเป้าหมาย 320 ล้านบาท



| คณะ/หน่วยงาน                          | จำนวน (ล้านบาท) |                |                  |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|
|                                       | แผน             | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม             | 20              | 30.5540        | 152.77           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร               | 2               | 0.3045         | 15.23            |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์           | 4.50            | 0.1983         | 4.41             |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน           | 10              | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ                    | 1.50            | 2.0452         | 136.35           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี         | 25              | 0.5541         | 2.22             |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | 5               | 5.3253         | 106.51           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์                  | 1               | 0.2342         | 23.52            |
| 9. คณะศิลปศาสตร์                      | 0.50            | 2.4209         | 484.18           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์              | 1               | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ               | 4               | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์                   | 2               | 0.6350         | 31.68            |
| 13. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน |                 | 2.0315         |                  |
| 14. สำนักบัณฑิตศึกษา                  |                 | 0.0150         |                  |
| มทร.ธัญบุรี                           | 320             | 44.3177        | 13.85            |

จำนวน 44,317,794.00 บาท อาทิ

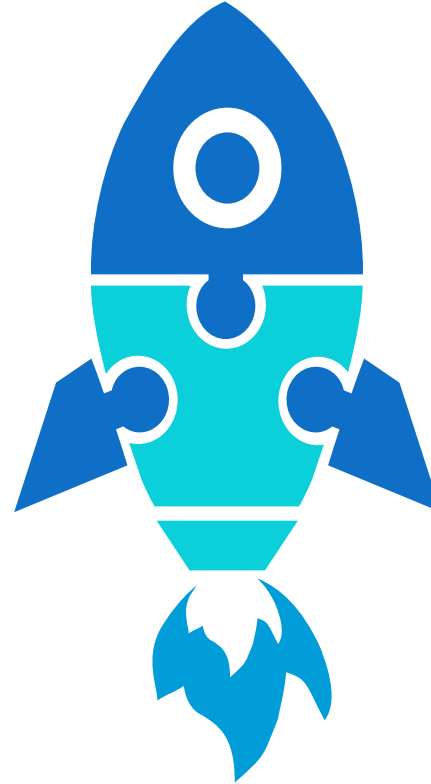
|  |                |                                                                                                                                                     |
|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 18,554,040 บาท | โครงการทุนเสริมสนับสนุนวิชาการ ติดตามและประเมินการทำงาน ให้แก่สถานศึกษาสายอาชีพที่รับทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง (คอ.)                               |
|  | 1,500,000 บาท  | โครงการฝึกอบรม ในหลักสูตร "การทำงานและการให้บริการเชิงรุกอย่างมั่นใจ" รุ่นที่ 1 (บธ.)                                                               |
|  | 1,660,625 บาท  | โครงการกิจกรรม SI ดีพร้อม(DIPROM SI Development Program:SIDP) ในโครงการ 13.1-1 การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล (วศ.) |
|  | 1,882,850 บาท  | ค่าวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และตรวจซ่อม (วศ.)                                                                                                        |
|  | 2,113,100 บาท  | ทดสอบสมรรถนะภาษาอังกฤษ (ศศ.)                                                                                                                        |
|  | 633,500 บาท    | หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (พบ.)                                                                                                            |



## KR 4 ธุรกิจ Startup ที่ได้รับการบ่มเพาะจากมหาวิทยาลัย ยังไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย 100 ราย



| คณะ                           | จำนวน (ราย) |                | ร้อยละความสำเร็จ |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------------|
|                               | แผน         | ผลการดำเนินงาน |                  |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |             |                |                  |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1           | -              | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1           | -              | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       |             |                |                  |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1           | -              | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3           | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 1           | -              | -                |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |             |                |                  |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1           | -              | -                |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |             |                |                  |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 10          | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |             |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 100         |                |                  |



### โครงการผู้ประกอบการ เครื่องข่ายภาคกลาง ตอนบน ปี งบประมาณ 2565 - ปัจจุบัน โดยดำเนินการจัดโครงการวันที่ 8 เมษายน 2566

จำนวน 2 ราย ได้แก่

1. ธุรกิจบริการการส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย ร่วมกับเทคโนโลยีโลกเสมือนจริง และจักรวาลนฤมิต เมอร์รี่เพียว คลินิก
2. นายชลวัชร เรืองรุจิระ และนางฉัญพร เรืองรุจิระ นวัตกรรมเม็ดมะม่วงหิมพานต์ ผลิตภัณฑ์นมมะม่วงหิมพานต์

### โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Innovative Startup) ต่อยอดแนวความคิด สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย ไปสู่เชิงพาณิชย์ ปี งบประมาณ 2565 - ปัจจุบัน โดยดำเนินการจัดโครงการวันที่ 8 เมษายน 2566

จำนวน 1 ราย ได้แก่

1. ธุรกิจ ดอกไม้กินได้จากพลาสมาเย็น





KR 5 ธุรกิจ Startup ที่ได้รับการบ่มเพาะจากมหาวิทยาลัย สามารถดำเนินการธุรกิจและ สร้างมูลค่าเพิ่ม

ยังไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 10



| คณะ/หน่วยงาน                  | แผน | ผล | ร้อยละความสำเร็จ |
|-------------------------------|-----|----|------------------|
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |     |    |                  |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 100 | -  | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 100 | -  | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   |     |    |                  |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 100 | -  | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 35  | -  | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 100 | -  | -                |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          |     |    |                  |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 100 | -  | -                |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      |     |    |                  |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 10  | -  | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |     |    |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 10  | -  | -                |

สร้างมูลค่าเพิ่ม

- การลดต้นทุน
- กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น  
ประหยัดพลังงาน ประหยัดวัตถุดิบ เป็นต้น
- การประหยัดเงินตราต่างประเทศ
- การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา  
ในกรณีที่การวิจัยและพัฒนา  
การถ่ายทอดเทคโนโลยีมีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

กำไรเพิ่มขึ้น

หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้นควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัย/องค์ความรู้/ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นหากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าอย่างแท้จริง

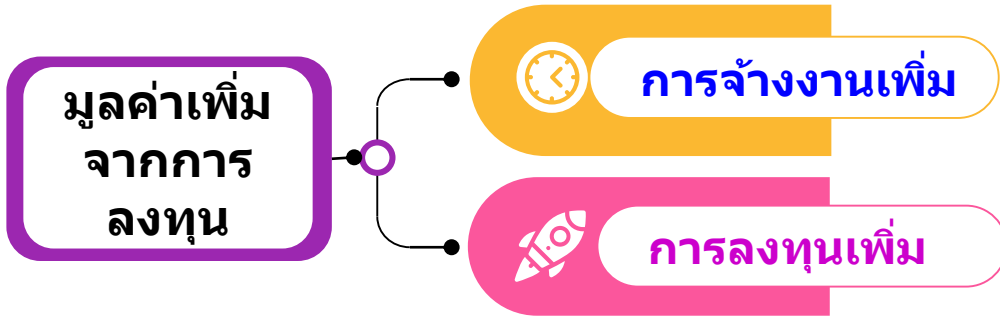
1

2

3

4

การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า



โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรม เสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

การลงทุนในสินค้า เช่น ซั้ววัตถุดิบ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงผลิตภัณฑ์

# KPI 1 จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC

## จำนวน 20 หลักสูตร จากค่าเป้าหมาย 45 หลักสูตร (หลักสูตรใหม่ในปี 2566)



จำนวน 20 หลักสูตร ได้แก่

| คณะ                           | จำนวน (หลักสูตร) |                |                  |
|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน              | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 3                | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 5                | 7              | 140.00           |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 6                | -              | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 2                | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                | -              | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9                | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 20               | 8              | 40.00            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 7                | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 8                | 2              | 25.00            |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 2                | 2              | 100.00           |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 11               | -              | -                |
| มทร.ธัญบุรี                   | 45               | 20             | 44.44            |

|    |                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | หลักสูตรการผลิตผักคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (ทก.)                                                                                                                                          |
| 2  | หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (ทก.)                                                                                                                                                                 |
| 3  | หลักสูตรนักรังนกมืออาชีพ (ทก.)                                                                                                                                                                         |
| 4  | หลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคนมเพศผู้ขุนเกรดพรีเมียม (ทก.)                                                                                                                                                 |
| 5  | หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจมูลค่าสูง (ทก.)                                                                                                                                                |
| 6  | หลักสูตรพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ทก.)                                                                                                                                             |
| 7  | หลักสูตรเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และเครื่องดื่ม (ทก.)                                                                                                                                                 |
| 8  | หลักสูตรฝึกอบรม หลักสูตรพีแอลซีอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน (วศ.)                                                                                                                                             |
| 9  | หลักสูตรฝึกอบรม หลักสูตรพีแอลซีอุตสาหกรรมขั้นกลาง (วศ.)                                                                                                                                                |
| 10 | หลักสูตรสนับสนุนผู้เข้ารับการประเมินเพื่อรับรองสมรรถนะของบุคคลมาตรฐานอาชีพสาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม กักตุนอาหารและร้านอาหาร อาชีพพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 3 (วศ.) |
| 11 | หลักสูตรฝึกอบรม หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงและการนำเสนอสำหรับวิศวกรรมจัดอบรม (วศ.)                                                                                                               |
| 12 | หลักสูตรผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (วศ.)                                                                                                                                                       |
| 13 | หลักสูตรวัสดุชีวภาพยั่งยืนสำหรับเศรษฐกิจชีวภาพ (วศ.)                                                                                                                                                   |
| 14 | หลักสูตรการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับภาคอุตสาหกรรม (วศ.)                                                                                                                                            |
| 15 | หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกด้วยกระบวนการฉีด (วศ.)                                                                                                                                                |
| 16 | หลักสูตรพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร บริษัท Tyson Poultry (Thailand) Limited (ตศ.)                                                                                                              |
| 17 | หลักสูตรภาษาไทยสำหรับชาวต่างชาติ (ตศ.)                                                                                                                                                                 |
| 18 | หลักสูตรการสร้างแบบจำลองสารสนเทศอาคารด้วยคอมพิวเตอร์ (สภ.)                                                                                                                                             |
| 19 | หลักสูตรการออกแบบตกแต่งภายในคอนโดด้วยตัวเอง (สภ.)                                                                                                                                                      |
| 20 | หลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (กพน.)                                                                                                                                                             |



### โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตส้มไก่พรีเมียม ของดี-ของฝากประจันตคาม (คอ.)

- ☑ สินค้ามีเขื่อนร่นย่อยลง สินค้ามีความทนทานมากขึ้น ทำให้ผลิตสินค้าได้มากกว่าเดิม
- ☑ ได้เรียนรู้เทคนิคการสร้างลวดลายใหม่ ๆ ทำให้ผู้ซื้อสินค้ามีตัวเลือกมากขึ้น เพิ่มยอดขายได้มากกว่าเดิม
- ☑ มีการส่งเสริมการหารายได้นอกจากผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไข่ เช่น การปลูกสมุนไพรแซมเพื่อสร้างรายได้เสริม

### โครงการฝึกอบรม หลักสูตร "การทำงานและการให้บริการเชิงรุกอย่างมั่นใจ" รุ่นที่ 1 และ 2 (บธ.)

- ☑ ปรับปรุงคลิสิกภาพในการให้บริการของตนเอง เพื่อจูงใจให้ผู้ประกันตนเข้ามารับบริการ
- ☑ สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการทำงานมากยิ่งขึ้น
- ☑ เพิ่มภาพลักษณ์ที่ดีของสำนักงานประกันสังคม

### โครงการปฎิวัติภาพผสมอาหารเสริมสกัดอินทรีย์ เพิ่มมูลค่าผักตบชวาเพื่อการเกษตร (วท.)

- ☑ เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ได้แนวทางในการประกอบอาชีพใหม่ โดยการเปลี่ยนผักตบชวาชยะชุมชนให้เป็นประโยชน์ ลดขยะ ลดค่าใช้จ่ายในการนำไปกำจัด ประชาชนมีส่วนร่วม

# KPI 3 องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่นำไปใช้ให้เกิดการอนุรักษ์ สืบสาน หรือพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จำนวน 9 องค์ความรู้ จากค่าเป้าหมาย 14 องค์ความรู้



| คณะ                           | จำนวน (องค์ความรู้) |                |                  |
|-------------------------------|---------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน                 | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                   | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                   | -              | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                   | -              | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 2                   | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                   | 1              | 100.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1                   | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2                   | 1              | 50.00            |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                   | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                   | 1              | 100.00           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                   | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 3                   | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                     | 1              |                  |
| 13. กองพัฒนานักศึกษา          |                     | 5              |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 14                  | 9              | 64.29            |

## จำนวน 9 องค์ความรู้ อาทิ

### 1. องค์ความรู้ในวิชาชีพพยาบาล

- ✎ นักศึกษาตระหนักว่าหมวกนั้น เป็นเครื่องหมาย ย้ำเตือนถึงภาระความรับผิดชอบที่รออยู่
- ✎ หมวกพยาบาลถือเป็นสัญลักษณ์ที่สำคัญและมีคุณค่าของการเป็นพยาบาล หมายถึง การมีองค์ความรู้ที่พร้อมจะให้การช่วยเหลือดูแลผู้ป่วย เคารพในสิทธิของผู้ร่วมงานและผู้ป่วย รวมทั้งมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อเกียรติฐานะของสถาบันการศึกษาและวิชาชีพพยาบาล



### 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานจากผักตบชวา

- ✎ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และต่อยอดให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มาจากวัสดุธรรมชาติจากชุมชน
- ✎ ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นในการสร้างผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา
- ✎ ช่วยลดปัญหาที่เกิดจากวัชพืชใต้น้ำ



### 3. องค์ความรู้เรื่องนางนพมาศ

- ✎ ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ นางนพมาศ ซึ่งเป็นตำนานสำคัญอีกเรื่องหนึ่งของประเพณี ให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้ถึงวัฒนธรรมโบราณของสตรี
- ✎ ตระหนักว่าปัจจุบันมีวิวัฒนาการค่านิยมเหล่านี้ที่เปลี่ยนแปลงไป
- ✎ ตระหนักถึงความแตกต่างกันของมนุษย์ คุณค่าของของความมนุษย์มิใช่เพียงความสวยงาม แต่เป็นจิตใจ ความคิด และความประพฤติที่มีประโยชน์และคุณค่าต่อสังคม





KPI 4 หน่วยงานของรัฐ ท้องถิ่น เอกชน และระดับสากล ที่ร่วมดำเนินโครงการบริการวิชาการ หรือสนับสนุน  
งบประมาณในการจัดบริการวิชาการ จำนวน 14 หน่วยงาน จากค่าเป้าหมาย 12 หน่วยงาน

| คณะ                           | จำนวน (หน่วยงาน) |                |                  |
|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|
|                               | แผน              | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                | 1              | 100.00           |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                | -              | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                | 2              | 100.00           |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                | -              | -                |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ            | 1                | 2              | 200.00           |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1                | 3              | 300.00           |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 5                | 6              | 120.00           |
| 8. คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์              | 1                | 1              | 100.00           |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์      | 1                | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ       | 1                | -              | -                |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์           |                  |                |                  |
| มทร.ธัญบุรี                   | 12               | 14             | 166.67           |

จำนวน 14 หน่วยงาน อาทิ

- กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ร่วมกับ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ช่วยเหลือเยาวชนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ได้รับการศึกษาต่อในสายอาชีพขั้นสูง
- สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ถ่ายทอดองค์ความรู้ทักษะอาชีพพื้นฐานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ อันจะนำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่มให้กับชุมชนกลุ่มเป้าหมายวิสาหกิจชุมชน รายเดี่ยว รายกลุ่ม ผู้ประกอบการ OTOP หรือผู้สนใจทั่วไป
- เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนการจัดกิจกรรมโครงการด้านบริการวิชาการ โดยการจัดหาวัสดุดิบในท้องถิ่น ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้สถานที่ ตลอดจนประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้สนใจทราบและเข้าร่วมโครงการปฎิชีวาภาพผสมอาหารเสริมสกัดอินทรีย์ เพิ่มมูลค่าผักคตขวาเพื่อการเกษตร
- วิสาหกิจชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนโดยให้ความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม รวมถึงประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้สนใจทราบและเข้าร่วมโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรมสารสกัดชาโปนิน เซซามิน บนสารอินทรีย์แปรรูป เพื่อการเกษตรอินทรีย์สู่ชุมชนหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ร่วมมือกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนการจัดกิจกรรมโครงการด้านบริการวิชาการร่วมกับคณะฯ ทั้งในพื้นที่และนอกเขตพื้นที่ ร่วมประชาสัมพันธ์และส่งประชาชนในชุมชนเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติเพื่อการเริ่มต้นธุรกิจ
- บริษัท คอมเซิร์ฟ สยาม จำกัด ร่วมมือกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการประชุมโครงการประชุมวิชาการนานาชาติ The 15th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES2022)

KPI 5 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่  
(Startup Co-Investment Funding) จำนวน 0.5089 ล้านบาท จากค่าเป้าหมาย 100 ล้านบาท

| คณะ                                     | จำนวน (ล้านบาท) |                |                  |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|
|                                         | แผน             | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม               | 2               | -              | -                |
| 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร                 | 1               | -              | -                |
| 3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์             | 1               | -              | -                |
| 4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน             | 3               | 0.0199         | 0.67             |
| 5. คณะบริหารธุรกิจ                      | 1               | -              | -                |
| 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี           | 1.5             | -              | -                |
| 7. คณะวิศวกรรมศาสตร์                    | 10              | -              | -                |
| 9. คณะศิลปศาสตร์                        | 0.1             | -              | -                |
| 10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                | 1               | -              | -                |
| 11. คณะการแพทย์บูรณาการ                 |                 |                |                  |
| 12. คณะพยาบาลศาสตร์                     |                 |                |                  |
| 13. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |                 | 0.4890         |                  |
| มทร.ธัญบุรี                             | 100             | 0.5089         | 0.51             |



โครงการพัฒนานักธุรกิจท้องถิ่น ได้มอบงบประมาณสนับสนุนการสร้างแบรนด์และขายสินค้าออนไลน์ เป็นเงิน 19,998 บาทให้กับ นายปณณธร ฤกษ์มงคล และนายอนันตพร เตายืน นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน กิจกรรมคือเพื่อทำการบ่มเพาะร่วมกับสถานประกอบการ, พัฒนาโลโก้ผลิตภัณฑ์และสินค้าธุรกิจด้านการตลาดด้วยทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยนักศึกษา มีแนวคิดในการใช้ทับทิมผลไม้ประจำประเทศไทยนำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้การบำรุงผิวหน้าและผิวกาย อาทิ ผลิตภัณฑ์เซรั่ม, Skincare และสบู่

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้มอบงบประมาณจำนวน 489,000 บาท เพื่อดำเนินการกิจกรรมการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ เพื่อยกระดับและพัฒนากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะอย่างมืออาชีพ



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

Innovative Management :  
การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม



# KR 1 นวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการ (Process Innovativeness) จำนวน 11 นวัตกรรม จากค่าเป้าหมาย 20 นวัตกรรม



| หน่วยงาน                   | นวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการ (Process Innovativeness) |                |                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                            | แผน                                                                     | ผลการดำเนินงาน | ร้อยละความสำเร็จ |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 2                                                                       | -              | -                |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                                                                       | 1              | 100              |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                                                       | -              | -                |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 5                                                                       | -              | -                |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                                                       | 2              | 200              |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3                                                                       | -              | -                |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 5                                                                       | -              | -                |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2                                                                       | -              | -                |
| คณะศิลปศาสตร์              | 2                                                                       | 2              | 100              |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 1                                                                       | -              | -                |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 3                                                                       | -              | -                |
| คณะพยาบาลศาสตร์            | 1                                                                       | -              | -                |
| หน่วยงานสนับสนุน           | -                                                                       | 6              | -                |
| มทร.ธัญบุรี                | 20                                                                      | 11             | 55.00            |

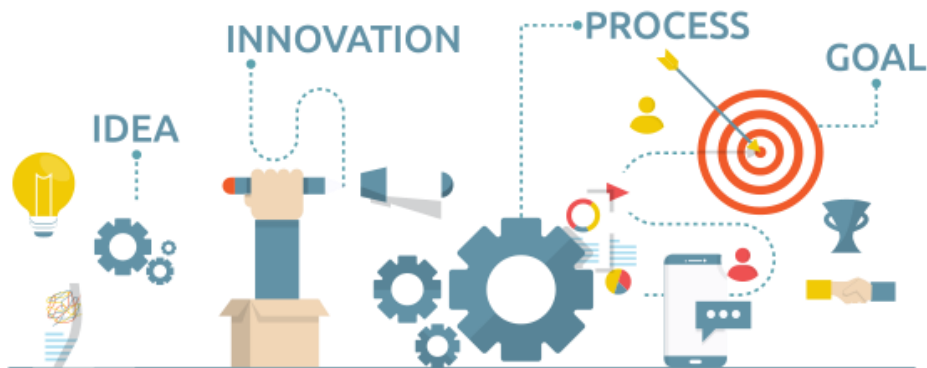
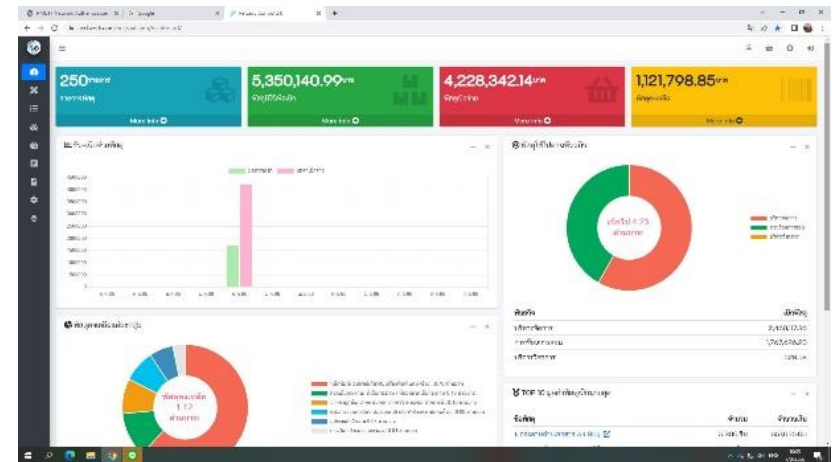
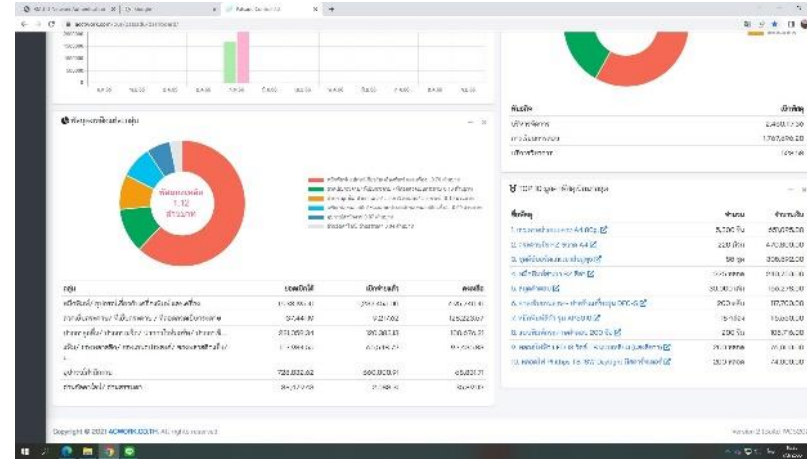
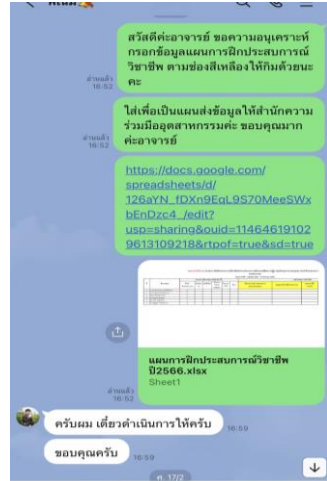
1. โครงการพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้วยระบบลีน (Lean Management) สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระยะที่ 2 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)
2. ระบบการเงิน (คณะบริหารธุรกิจ)
3. ระบบพัสดุ (คณะบริหารธุรกิจ)
4. การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานบุคลากรบริการด้วยนวัตกรรม (HR Smart e-Services) (คณะศิลปศาสตร์)
5. นวัตกรรมการประชุมในยุค New Normal (คณะศิลปศาสตร์)
6. งาน "วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566" (Thailand Investor's Day 2023) ภายใต้แนวคิด "ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ด้วยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม" จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
7. งาน Open House RMUTT 2023 เปิดบ้านราชวมงคลธัญบุรี"นวัตกรรมสร้างสรรค์ RMUTT 2566" (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
8. การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570" (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
9. งานนิทรรศการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 2565 (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
10. งานรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566 (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)
11. The Single Point Indicator data of Competency Test (SPiCT) (จุดเดียวชี้ชัดข้อมูลการทดสอบสมรรถนะ) (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)



# KR 1 นวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการ (Process Innovativeness) จำนวน 11 นวัตกรรม จากค่าเป้าหมาย 20 นวัตกรรม (ต่อ)



| ปีงบประมาณ | ไตรมาส | แผนก | ชื่อโครงการ | สถานะ     | มูลค่า | วันที่     | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|------------|--------|------|-------------|-----------|--------|------------|--------------|----------|
| 2566       | 1      | แผนก | โครงการ     | เสร็จสิ้น | 10,000 | 10/01/2566 | นาย          |          |
| 2566       | 2      | แผนก | โครงการ     | เสร็จสิ้น | 10,000 | 10/01/2566 | นาย          |          |
| 2566       | 3      | แผนก | โครงการ     | เสร็จสิ้น | 10,000 | 10/01/2566 | นาย          |          |
| 2566       | 4      | แผนก | โครงการ     | เสร็จสิ้น | 10,000 | 10/01/2566 | นาย          |          |



## KR 2 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร

### ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80



- วันที่ 27 ธันวาคม 2565 : จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนและติดตามผลแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร
- วันที่ 17 มกราคม 2566 : ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อขออนุมัติความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในที่ประชุมครั้งที่ 1/2566 โดยมีมติที่ประชุมให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และมอบกองบริหารงานบุคคลดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- วันที่ 27 – 28 เมษายน 2566 : ดำเนินการจัดอบรม Lean และ Kaizen
- พฤษภาคม 2566 : ให้นำหน่วยงานจัดส่งกระบวนการทำงานกลับมายังกองบริหารงาน



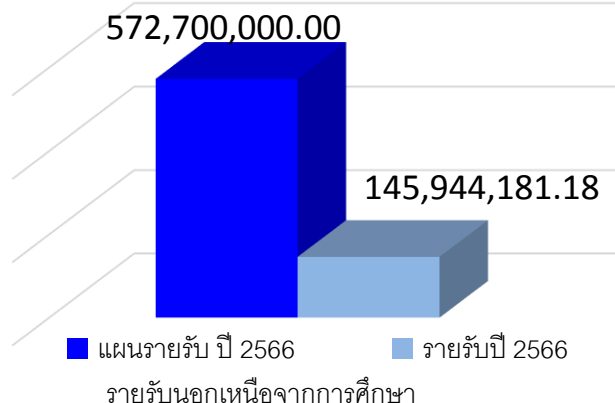
# KR 3 รายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาเป็นไปตามแผน ร้อยละ 25.48 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100



แผนรายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษา จำนวน 572,700,000 บาท  
- ไตรมาสที่ 2 มีรายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 2566 จำนวน 145,944,181.18 บาท  
คิดเป็นรายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาเป็นไปตามแผน ร้อยละ 25.48



| หน่วยงาน    | รายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาเป็นไปตามแผน (ร้อยละ) |       | รายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษา (บาท) |                |                  |
|-------------|------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|----------------|------------------|
|             | แผน                                                  | ผล    | แผนรายรับปี 2566                      | รายรับปี 2566  | ผลต่าง           |
| มทร.ธัญบุรี | 100                                                  | 25.48 | 572,700,000                           | 145,944,181.18 | - 426,755,818.82 |



# **KR 3** รายรับนอกเหนือจากการจัดการศึกษาเป็นไปตามแผน ร้อยละ 25.48 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100 (ต่อ)



| หน่วยงาน                   | รายได้นอกเหนือจาก<br>การศึกษาเพิ่มขึ้น<br>(ร้อยละ) |         | รายรับนอกเหนือจากการศึกษา<br>(บาท) |               |                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------------------------------|---------------|-----------------|
|                            | แผน                                                | ผล      | ปี2565                             | ปี2566        | ผลต่าง          |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 10                                                 | 53.88   | 20,505,590.00                      | 31,554,040.00 | 11,048,450.00   |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 10                                                 | - 66.87 | 17,453,143.80                      | 5,633,988.95  | - 11,819,154.85 |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                                                 | - 50.39 | 11,714,219.81                      | 5,810,924.27  | - 5,903,295.54  |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 20                                                 | - 83.78 | 11,516,512.55                      | 1,867,661.00  | - 9,648,851.55  |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 10                                                 | - 8.30  | 8,968,858.61                       | 8,224,022.67  | - 744,835.94    |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 10                                                 | - 73.70 | 64,699,080.00                      | 17,013,660.00 | - 47,685,420.00 |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 10                                                 | - 83.11 | 114,056,884.00                     | 19,265,375.00 | - 94,791,509.00 |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 10                                                 | 2.26    | 2,088,012.10                       | 2,135,230.00  | 47,217.90       |
| คณะศิลปศาสตร์              | 20                                                 | - 54.10 | 10,502,040.00                      | 4,820,900.00  | - 5,681,140.00  |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 10                                                 | - 95.25 | 13,695,800.00                      | 650,000.00    | - 13,045,800.00 |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 10                                                 | - 85.80 | 19,010,812.55                      | 2,697,910.05  | - 16,312,902.50 |
| ข้อมูลจากหน่วยงานส่วนกลาง  |                                                    |         |                                    | 46,270,469.24 |                 |



## KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติหรือนานาชาติเป็นไปตามแผน **ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80**



- แผนการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญด้านการจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับชาติหรือนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กำหนดไว้ 5 ตัวชี้วัด คือ
- 4.1 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ)
  - 4.2 ผลสำเร็จจากการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria For Performance Excellence : EdPEX) (ได้รับการรายงานจาก สำนักประกันคุณภาพการศึกษา)
  - 4.3 อันดับสถาบันอุดมศึกษาจาก QS Asia Ranking (ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)
  - 4.4 อันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจาก กองอาคารสถานที่)
  - 4.5 อันดับ SDGs ของ THE ranking (ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)

# KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติ หรือนานาชาติเป็นไปตามแผน



## 4.1 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

เป้าหมาย ร้อยละ 92 (อยู่ระหว่างรอผลการประเมินจาก ปปช.)



# KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติ หรือนานาชาติเป็นไปตามแผน



## 4.2 ผลสำเร็จจากการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria For Performance Excellence : EdPEX)

### เกณฑ์การให้คะแนน

|         |           |                                                                                                                                  |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับ 1 | ร้อยละ 60 | หน่วยงานระดับคณะ/สถาบัน มีความเข้าใจและสามารถนำเกณฑ์ EdPEX มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา                                         |
| ระดับ 2 | ร้อยละ 65 | หน่วยงานระดับคณะ/สถาบัน สามารถเขียนโครงสร้างองค์กรตามเกณฑ์ EdPEXรวมถึงบริบทที่สำคัญของคณะ/สถาบันได้                              |
| ระดับ 3 | ร้อยละ 70 | หน่วยงานระดับคณะ/สถาบัน สามารถเขียนเพื่อสมัครคัดเลือกเบื้องต้น(Screening) จาก สป.อว. อย่างน้อย 2 หน่วยงานจากคณะนำร่อง 5 หน่วยงาน |
| ระดับ 4 | ร้อยละ 75 | หน่วยงานคณะนำร่องสามารถผ่าน Screening ร้อยละ 100 จากคณะที่นำเสนอเอกสาร Screening ตามที่ สป.อว.กำหนด                              |
| ระดับ 5 | ร้อยละ 80 | คณะที่ผ่าน Screening ร้อยละ 50 จากคณะที่นำเสนอเล่ม EdPEX สามารถผ่านEdPEX 200 ได้ตามเกณฑ์ที่ สป.อว. กำหนด                         |

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566 มีมติเห็นชอบให้ประกาศผลการคัดเลือกเบื้องต้น (screening) โดยคณะที่ผ่านผลการคัดเลือกเบื้องต้น (screening) รุ่นที่ 10 พ.ศ. 2565 จำนวน 2 คณะ คือ คณะบริหารธุรกิจ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



# KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติ หรือนานาชาติเป็นไปตามแผน



## 4.3 อันดับสถาบันอุดมศึกษาจาก QS Asia Ranking



### การประเมินการจัดอันดับจาก QS Asia Ranking ในปีงบประมาณ 2566

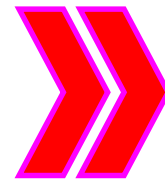
ระดับ 1 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ด้าน

ระดับ 2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 4 ด้าน

ระดับ 3 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 6 ด้าน

ระดับ 4 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 8 ด้าน

ระดับ 5 ดำเนินการยื่นข้อมูลเพื่อรับการจัดอันดับ



#### ข้อมูลตามเกณฑ์มาตรฐาน QS Asia Rankin

1. ชื่อเสียงทางด้านวิชาการ (Academic reputation)
2. ทศนคติของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิต (Employer reputation)
3. สัดส่วนอาจารย์/บุคลากรต่อนักศึกษา (Faculty/student ratio)
- ✓ 4. เครือข่ายผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ (International research network)
- ✓ 5. สัดส่วนงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้อ้างอิง (Citations per paper and papers per faculty)
- ✓ 6. บุคลากรที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก (Staff with a PhD)
- ✓ 7. สัดส่วนของอาจารย์ที่เป็นนานาชาติ และ สัดส่วนของนักศึกษาที่เป็นนานาชาติ (Proportion of international faculty and proportion of international students)
- ✓ 8. สัดส่วนนักศึกษาแลกเปลี่ยนที่มาจากสถาบันในต่างประเทศ และ สัดส่วนนักศึกษาของสถาบันที่ไปแลกเปลี่ยนในต่างประเทศ (Proportion of inbound exchange students and proportion of outbound exchange students)



# KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติ หรือนานาชาติเป็นไปตามแผน



**RMUTT**  
GREEN UNIVERSITY

## 4.4 อันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว



กองอาคารสถานที่อยู่ในระหว่างปรับปรุง  
แบบสอบถามตามหลักเกณฑ์ UI  
GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY  
RANKING (อ้างอิง 2021) เมื่อเรียบร้อยแล้ว  
จะกำหนดการประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจ  
ระหว่างหน่วยงาน แล้วจึงจะส่งแบบสอบถาม  
ไปตามหน่วยงานต่างๆ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล  
ต่อไป

### เกณฑ์การประเมิน (ระดับมหาวิทยาลัย)

**ระดับ 1** ทบทวนคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว จำนวน 6 กรอบงาน

**ระดับ 2** จัดทำแบบสอบถามตามหลักเกณฑ์ UI Greenmetric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน

**ระดับ 3** จัดประชุมชี้แจงการกรอกรายละเอียดในแบบสอบถามและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ประกอบตามเกณฑ์ UI Greenmetric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน และสรุปประเมินผลข้อมูล 6 ด้านที่ส่งมาจากคณะ

**ระดับ 4** จัดทำรูปเล่มรายงานเพื่อร่วมจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Greenmetric World University Ranking)

**ระดับ 5** มหาวิทยาลัยได้จัดอยู่ในมหาวิทยาลัยสีเขียวอันดับ 1 ใน 5 ของประเทศ



# KR 4 ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติ หรือนานาชาติเป็นไปตามแผน



## 4.5 อันดับ SDGs ของ THE ranking (เป้าหมาย ระดับ 4)



การประเมินและได้รับการจัดอันดับ THE Impact Ranking  
ในปีงบประมาณ 2566

ระดับ 1 ผลการจัดอันดับ 4 เป้าหมาย ไม่ติดอันดับ Top 20

ระดับ 2 ผลการจัดอันดับ 1 เป้าหมาย ติดอันดับ Top 20

ระดับ 3 ผลการจัดอันดับ 2 เป้าหมาย ติดอันดับ Top 20

ระดับ 4 ผลการจัดอันดับ 3 เป้าหมาย ติดอันดับ Top 20

ระดับ 5 ผลการจัดอันดับ 4 เป้าหมาย ติดอันดับ Top 20

\*\*\* ทั้งนี้จะประกาศผลการจัดอันดับในช่วง  
ไตรมาส 3 (เดือนมิถุนายน 2566)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการยื่นการจัด  
อันดับ THE Impact Ranking ในเดือนพฤศจิกายน 2565 จำนวน 6  
เป้าหมาย ดังนี้

1. เป้าหมายที่ 1 : ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่
2. เป้าหมายที่ 6 : สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย  
สำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน
3. เป้าหมายที่ 7 : สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่  
ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน
4. เป้าหมายที่ 9 : สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริม  
การพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริม  
นวัตกรรม(Industry, Innovation and Infrastructure)
5. เป้าหมายที่ 11 : ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความ  
ครอบคลุมปลอดภัยมีภูมิต้านทาน และยั่งยืน (Sustainable  
City and Community)
6. เป้าหมายที่ 17 : เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงาน  
และฟื้นฟูสภาพทุนส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนา  
ที่ยั่งยืน(Partnerships for The Goals)

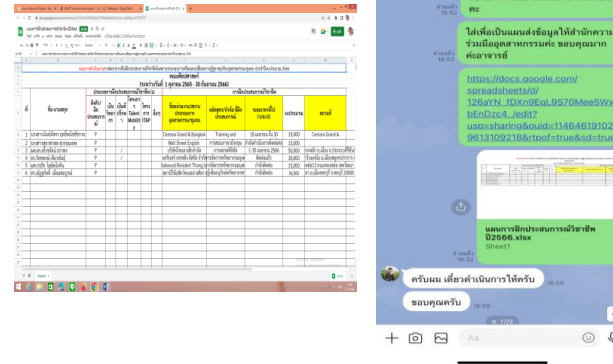
# KPI 1 กระบวนการที่มีการพัฒนาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนนโยบายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (แก้ปัญหา / ส่งเสริม/ สนับสนุน) จำนวน 4 นวัตกรรม จากค่าเป้าหมาย 30 กระบวนการ



1

การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานบุคลากรบริการด้วย นวัตกรรม (HR Smart e-Services) คณะศิลปศาสตร์

คณะนำนวัตกรรม Line รวมถึง Official Line มาช่วยในการสื่อสารและการประสานงานมา การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และใช้ Google Sheet มาทำแบบสอบถามออนไลน์ หรือการโหวตผลคะแนนออนไลน์ ทั้งหมดนี้ เพื่อพัฒนาระบบการทำงานให้เกิดความเข้าใจกัน โดยใช้เทคโนโลยีมาเป็นตัวผลักดัน ทำให้มีประสิทธิภาพที่ดีมากขึ้น ยังสามารถลดระยะเวลาในการทำงาน ทำให้เวลาในการรับ-ส่งงาน กระชับขึ้น ตัวอย่างเช่น ใช้การเวียนแจ้งหนังสือผ่านหัวหน้าสาขา ใช้เวลา ในการดำเนินงานประมาณ 1 - 2 วันในการประสานงาน หลังจากนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาใช้ ใช้เวลาในการประสานงาน 10 - 15 นาที ในการส่งผ่านไลน์หัวหน้าสาขา ลดระยะเวลาในการสื่อสาร ประสานงาน และบริการอย่างเห็นได้ชัด



2

นวัตกรรมการประชุมในยุค New Normal คณะศิลปศาสตร์

งานสารบรรณของคณะนำเทคโนโลยี Microsoft Team มาจัดประชุมแบบออนไลน์ และสร้าง QR Code เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถโหลดข้อมูลวาระการประชุม รายงานการประชุม และรับรองรายงานการประชุมผ่าน Google Form ได้เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบ Line โดยเจ้าหน้าที่คณะจะดำเนินการส่งข้อมูลเข้าไปในไลน์กลุ่ม เช่น สิ่งการเข้าร่วมงานประชุม เอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น การนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาช่วยผลักดัน เพื่อพัฒนาระบบการทำงานให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันมากขึ้น และทุกฝ่ายได้ประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะช่วยทำให้ข้อมูลของผู้ส่งและผู้รับสารได้รับความถูกต้อง ครบถ้วน และรวดเร็ว จึงมีประโยชน์อย่างยิ่ง ทำให้ลดจุดอ่อนของการสื่อสารและประสานงานภายในองค์กร และทำให้มีประสิทธิภาพที่ดีมากขึ้น



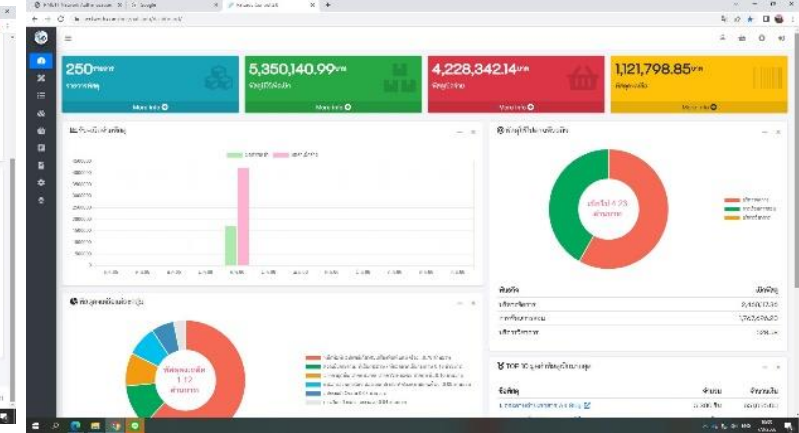
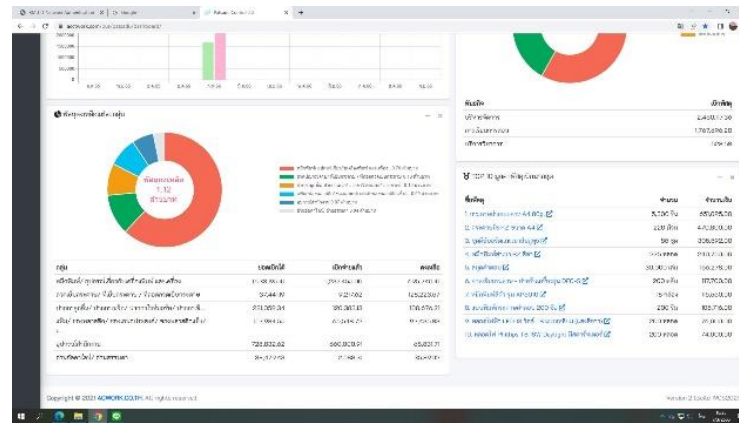
# KPI 1 กระบวนการที่มีการพัฒนาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนนโยบายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (แก้ปัญหา / ส่งเสริม/ สนับสนุน) จำนวน 4 นวัตกรรม จากค่าเป้าหมาย 30 กระบวนการ



## ระบบพัสดุ คณะบริหารธุรกิจ

3

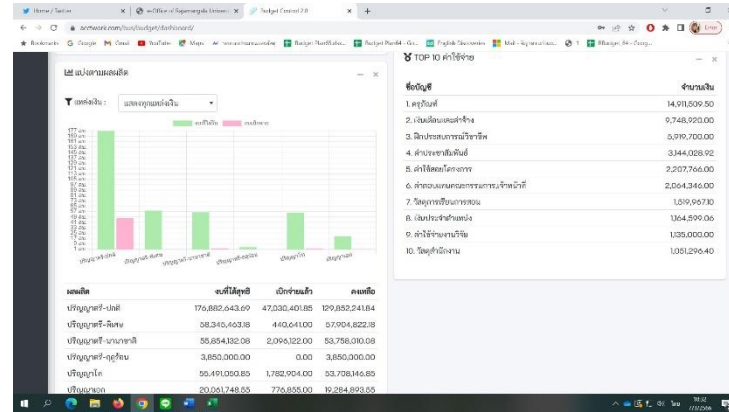
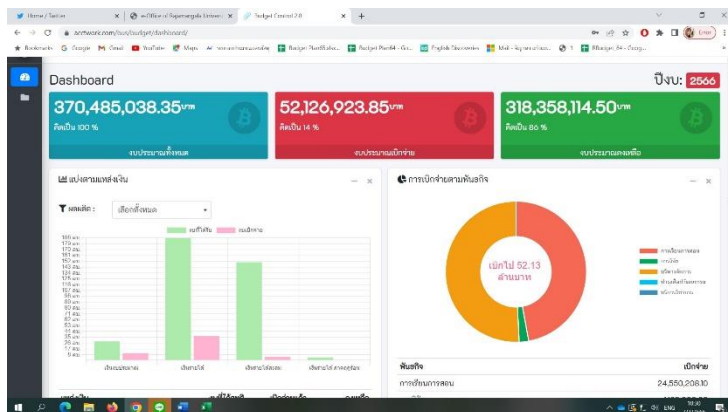
ระบบการเบิกจ่ายพัสดุ เป็นการเบิกจ่ายผ่านระบบโดยตรง เป็นการเก็บข้อมูลการเบิกจ่ายพัสดุ ก่อนนำระบบมาใช้บุคลากรของคณะจะต้องบันทึกการเบิกจ่ายด้วยกระดาษ หลังจากการใช้ระบบพัสดุ มีความสะดวกสบายมากขึ้น บุคลากรทุกคนสามารถเข้าไปทำรายการเบิกพัสดออนไลน์ได้ รวมถึงการรายงานเอกสารรับพัสดุ - เบิกพัสดุ แสดงมูลค่าของพัสดุที่รับเข้าคลัง - รับเข้าและจ่ายออกในแต่ละเดือน แสดงรายละเอียดยอดคงเหลือ โดยแสดงจำนวนต้นทุนต่อหน่วย และมูลค่ารวมของพัสดุ แสดงรายงานพัสดุที่เบิกตามพันธกิจ - ตามหน่วยงาน - ตามบุคลากร โดยแจกแจงเป็นรายเดือน



4

## ระบบการเงิน คณะบริหารธุรกิจ

ระบบการเงินเป็นระบบเป็นการเก็บข้อมูลการใช้จ่าย การเบิกจ่ายเงินในแต่ละปีงบประมาณ ก่อนนำระบบมาใช้ ไม่สามารถ up deat ข้อมูลการเบิกจ่ายในแต่ละไตรมาส หลังใช้ระบบสามารถดูการใช้จ่ายเงินงบประมาณ Real time มีการแยกค่าใช้จ่ายตามพันธกิจ ผู้บริหาร สามารถรายงานตัวเลขได้จาก อุปกรณ์ส่วนตัว ไม่ต้องลงระบบ ERP ของมหาวิทยาลัย และเป็นการสอบทาน การใช้งบในระบบ ERP และ ระบบงบประมาณของคณะ และสามารถดึงข้อมูลมาใช้ทำต้นทุนต่อหน่วยของคณะได้



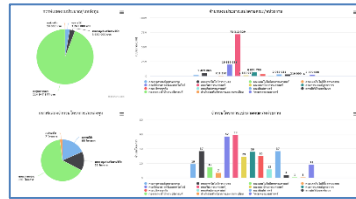


# KPI 2 ฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารและการตัดสินใจมีความครบถ้วน แสดงผล Dashboard Real Time ร้อยละ 100 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80



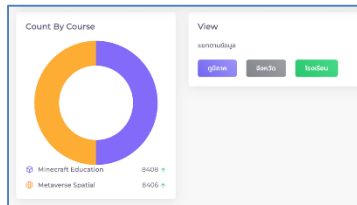
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารและการตัดสินใจ มีความครบถ้วนโดยมีส่วนแสดงผล Dashboard แบบ Real Time โดยในปีงบประมาณ 2566 จะดำเนินการทำทั้งหมด 3 ด้าน ในไตรมาสที่ 2 ดำเนินการแล้ว 3 ด้าน คือ ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ และด้านบริหารจัดการ

## ด้านบริการวิจัย



ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (URMS) ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อ จัดเก็บข้อมูล โครงการวิจัย นักวิจัย ผลงานวิจัย งบประมาณ และการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งหมด มีการนำไปใช้ในกระบวนการวางแผน งบประมาณสำหรับงานวิจัย การติดตามความก้าวหน้าของงานวิจัย การพัฒนา ผลลัพธ์ของงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานวิจัยต่อสาธารณะ เป็นต้น โดย ผู้ใช้ระบบสามารถเรียกดูข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบันอย่างมี นัยสำคัญ

## ด้านบริการวิชาการ



ระบบฐานข้อมูลการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบ Metaverse โลกเสมือนจริงสู่ ห้องเรียนเสมือนจริง ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อ จัดเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมการอบรม โรงเรียน วิทยากร ผลงานจากการอบรม และการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการทั้งหมด โดยใช้ใน กระบวนการวางแผนการดำเนินงานของโครงการบริการวิชาการโดยเฉพาะการพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบ Metaverse โลกเสมือนจริงสู่ห้องเรียนเสมือนจริง การติดตาม ความก้าวหน้าของโครงการ เป็นต้น โดยผู้ใช้ระบบสามารถเรียกดูข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบันอย่างมีนัยสำคัญ

ระบบวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (RMUTT Executive Data Analytics: EDA) เป็นระบบแสดงข้อมูลสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยในรูปแบบ Dashboard เพื่อแสดงแนวโน้มและสถานการณ์ด้านบุคลากรของมหาวิทยาลัย เช่น จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภทบุคลากร บุคลากรจำแนกตามช่วงอายุ เป็นต้น โดยนำไปใช้ในกระบวนการ วางแผนกรอบอัตรากำลัง การพัฒนาบุคลากร และการรับนักศึกษา

## KPI 3 Platform การยกระดับทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคตรองรับ การเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรม **ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย 1 แพลตฟอร์ม**



กองบริหารงานบุคคล แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์ม (Platform) การ  
ยกระดับทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคตรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรม และ  
ดำเนินการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์ม ขณะนี้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูล  
นำเสนอคณะกรรมการนำข้อมูลเข้าไปในแพลตฟอร์ม

## KPI 4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร และบุคลากรตามสายวิชาชีพ ที่เป็นการบริหารหลักสูตร โดย มทร.ธัญบุรี **ระดับ 1 จากค่าเป้าหมาย ระดับ 3**



กองบริหารงานบุคคลได้กำหนด  
การจัดทำหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร  
และบุคลากรตามสายวิชาชีพ  
ในแผนพัฒนาบุคลากร  
โดยจะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
ในไตรมาสถัดไป



**ระดับ 1** คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำหลักสูตร  
พัฒนาผู้บริหาร และบุคลากรตามสายวิชาชีพ

**ระดับ 2** ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ ข้อมูลสมรรถนะตามสาย  
วิชาชีพของบุคลากร มทร.ธัญบุรี  
เพื่อกำหนดหลักสูตรที่จะดำเนินการจัดทำ

**ระดับ 3** กำหนดโครงสร้างหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร และ  
บุคลากรตามสายวิชาชีพ และได้รับความเห็นชอบจาก  
คณะกรรมการ

# KPI 5 บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา สามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก

ร้อยละ 4.05 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 30



| หน่วยงาน                   | จำนวนบุคลากร       |                     |                 | บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา สามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก |                        |             |                      |
|----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------------------|
|                            | สายวิชาการ<br>(คน) | สายสนับสนุน<br>(คน) | ทั้งหมด<br>(คน) | แผน<br>(ร้อยละ)                                                        | ผลการดำเนินงาน         |             | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
|                            |                    |                     |                 |                                                                        | จำนวน<br>การพัฒนา (คน) | ร้อยละ      |                      |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 88                 | 54                  | 142             | 30                                                                     | -                      | -           | -                    |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 51                 | 63                  | 114             | 30                                                                     | 31                     | 27.19       | 90.63                |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 48                 | 43                  | 91              | 30                                                                     | 4                      | 4.40        | 14.67                |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 45                 | 29                  | 74              | 30                                                                     | -                      | -           | -                    |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 88                 | 50                  | 138             | 30                                                                     | 19                     | 13.77       | 45.90                |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 125                | 47                  | 172             | 30                                                                     | -                      | -           | -                    |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 188                | 126                 | 314             | 30                                                                     | 28                     | 8.92        | 29.73                |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 83                 | 31                  | 114             | 30                                                                     | -                      | -           | -                    |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 59                 | 13                  | 72              | 30                                                                     | -                      | -           | -                    |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 31                 | 20                  | 51              | 30                                                                     | 5                      | 7.84        | 26.13                |
| หน่วยงานสนับสนุน           | 185                | 650                 | 835             |                                                                        |                        |             |                      |
| <b>มทร.ธัญบุรี</b>         | <b>997</b>         | <b>1,125</b>        | <b>2,123</b>    | <b>30</b>                                                              | <b>86</b>              | <b>4.05</b> | <b>13.50</b>         |



จากการติดตามบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา สามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก ไตรมาสที่ 2 พบว่าบุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวน 2,123 คน ได้การพัฒนาสามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอกจำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 4.05



# KPI 6 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้ สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม / ชุมชน ร้อยละ 6.64 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 25



| คณะ/วิทยาลัย               | อาจารย์<br>ทั้งหมด<br>(คน) | แผน       | อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ (คน) |           |           |                    |          |          |           | คิดเป็น<br>ร้อยละ | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
|----------------------------|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|
|                            |                            | ร้อยละ    | ฝังตัว/<br>ฝึกประสบการณ์                             | วิทยากร   | ที่ปรึกษา | Talent<br>Mobility | ITAP     | อื่นๆ    | รวม       |                   |                      |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 88                         | 25        | -                                                    | -         | -         | -                  | -        | -        | -         | -                 | -                    |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 51                         | 25        | -                                                    | 3         | -         | -                  | -        | -        | 3         | 5.88              | 23.52                |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 48                         | 25        | -                                                    | 3         | 2         | -                  | -        | 1        | 6         | 12.50             | 50.00                |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 45                         | 25        | -                                                    | -         | -         | -                  | -        | 4        | 4         | 8.89              | 35.56                |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 88                         | 25        | -                                                    | 2         | 7         | -                  | -        | -        | 9         | 10.23             | 40.92                |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 125                        | 25        | -                                                    | -         | -         | -                  | -        | -        | -         | -                 | -                    |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 188                        | 25        | -                                                    | 15        | 7         | -                  | -        | 1        | 23        | 12.23             | 48.92                |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 83                         | 25        | -                                                    | 7         | 2         | -                  | -        | -        | 9         | 10.84             | 43.36                |
| คณะศิลปศาสตร์              | 108                        | 25        | -                                                    | 12        | -         | -                  | -        | -        | 12        | 11.11             | 44.44                |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 59                         | 25        | -                                                    | -         | -         | -                  | -        | -        | -         | -                 | -                    |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 31                         | 25        | -                                                    | -         | -         | -                  | -        | -        | -         | -                 | -                    |
| <b>มทร.ธัญบุรี</b>         | <b>994</b>                 | <b>25</b> | <b>-</b>                                             | <b>42</b> | <b>18</b> | <b>-</b>           | <b>-</b> | <b>6</b> | <b>66</b> | <b>6.64</b>       | <b>25.56</b>         |



# KPI 7 อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 25 คน จากค่าเป้าหมาย จำนวน 30 คน



| หน่วยงาน                   | อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ |                |                  |             |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------|-------------|----------------------|
|                            | แผน<br>(คน)                             | ผลการดำเนินงาน |                  |             | ร้อยละ<br>ความสำเร็จ |
|                            |                                         | ชาติ<br>(คน)   | นานาชาติ<br>(คน) | รวม<br>(คน) |                      |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 5                                       | -              | -                | -           | -                    |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 1                                       | -              | 3                | 3           | 300.00               |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 5                                       | -              | 4                | 4           | 80.00                |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 5                                       | -              | 1                | 1           | 20.00                |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 1                                       | -              | -                | -           | -                    |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5                                       | -              | 3                | 3           | 60.00                |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 15                                      | -              | 7                | 7           | 46.67                |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 3                                       | -              | 2                | 2           | 66.67                |
| คณะศิลปศาสตร์              | 5                                       | -              | 1                | 1           | 20.00                |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 2                                       | -              | 1                | 1           | 50.00                |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 3                                       | -              | 3                | 3           | 100.00               |
| มทร.ธัญบุรี                | 30                                      | -              | 25               | 25          | 83.33                |

## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผศ.ดร.ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์  
ประกวดผลงาน Kombucha from  
banana peel  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
ในงาน "2022 Kaohsiung  
International Invention and  
Design EXPO" (KIDE 2022) ณ  
เมืองเกาสง ไต้หวัน

## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ผศ.จุฬารักษ์ ศรีเมืองใหม่  
ประกวดผลงาน Waterproof Rice  
Straw Paper Innovation  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
ในงาน "The 10th Macao  
International Innovation and  
Invention Expo – ONLINE (MiiEX  
2022)" ณ เขตบริหารพิเศษมาเก๊า

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์  
ประกวดผลงาน Innovative  
biopolymer coating spray:  
fragrance and antimicrobials  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
ในงาน "The XVI International  
Warsaw Invention Show 2022 –  
ONLINE (IWIS 2022)" ณ กรุง  
วอร์ซอ สาธารณรัฐโปแลนด์

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผศ.ดร.ประชุม คำพุด  
ประกวดผลงาน Development of a  
multi-rotor (drone) from PVC pipes  
for television production  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
ในงานการประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์  
ระดับนานาชาติ ในงาน "The 10th Macao  
International Innovation and  
Invention Expo – ONLINE (MiiEX  
2022)" ณ เขตบริหารพิเศษมาเก๊า

## คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

รศ. สรชา ไวรกรกิจ  
ประกวดผลงาน Like a stone  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
ในงานการประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ ในงาน "The 10th Macao  
International Innovation and Invention Expo – ONLINE (MiiEX 2022)"  
ณ เขตบริหารพิเศษมาเก๊า



# KPI 8 อาจารย์ได้ระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ระดับที่ 2 ขึ้นไป ตามกรอบ PSF/UK PSF



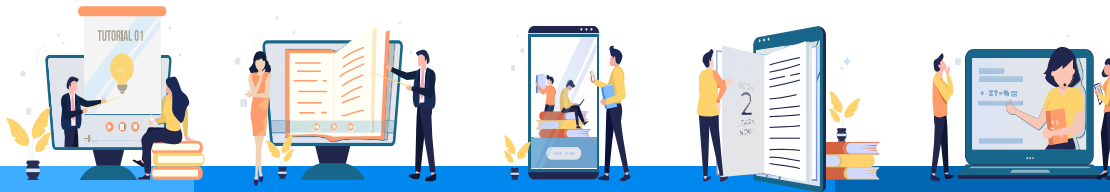
ร้อยละ 2.41 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 10

| หน่วยงาน                   | อาจารย์ทั้งหมด (คน) | อาจารย์ได้ระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ระดับที่ 2 ขึ้นไป ตามกรอบ PSF/UK PSF |                |             |                  |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------|
|                            |                     | แผน (ร้อยละ)                                                                   | ผลการดำเนินงาน |             | ร้อยละความสำเร็จ |
|                            |                     |                                                                                | จำนวน (คน)     | ร้อยละ      |                  |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 88                  | 10                                                                             | 2              | 2.27        | 22.70            |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 51                  | 10                                                                             | 2              | 3.92        | 39.20            |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 48                  | 5                                                                              | 4              | 8.33        | 83.30            |
| คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       | 45                  | 10                                                                             | 1              | 2.22        | 22.20            |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 88                  | 10                                                                             | 1              | 1.14        | 11.40            |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 125                 | 10                                                                             | 2              | 1.60        | 16.00            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 188                 | 10                                                                             | 5              | 2.66        | 16.60            |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 83                  | 10                                                                             | 2              | 2.41        | 24.10            |
| คณะศิลปศาสตร์              | 108                 | 1                                                                              | 3              | 2.78        | 27.80            |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 59                  | 10                                                                             | 2              | 3.39        | 33.90            |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 31                  | 10                                                                             | -              | -           | -                |
| <b>มทร.ธัญบุรี</b>         | <b>994</b>          | <b>10</b>                                                                      | <b>24</b>      | <b>2.41</b> | <b>24.10</b>     |

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์เกี่ยวกับอาจารย์ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการเรียนการสอนมืออาชีพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่สอดคล้องเทียบเคียงกับระดับชาติและระดับสากลตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง มาตรฐานของอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นั้น

กองบริหารงานบุคคลซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการจัดการอบรมและเก็บรวบรวมข้อมูล **ในไตรมาสที่ 2** มีอาจารย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานด้านการเรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rajamangala University of Technology Thanyaburi Professional Standards Framework : RMUTT-PSF) **ระดับที่ 3 (RMUTT-PSF III) จำนวน 6 คน**

และมีอาจารย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานด้านการเรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rajamangala University of Technology Thanyaburi Professional Standards Framework : RMUTT-PSF) **ระดับที่ 2 (RMUTT-PSF II) จำนวน 18 คน รวมทั้งหมด 24 คน จากอาจารย์ทั้งหมด 994 คน คิดเป็นร้อยละ 2.41**



**KPI 9** ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศที่พัฒนาหรือปรับปรุงให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัย  
ในกำกับของรัฐเพื่อการดำเนินการในการสร้างรายได้จากการบริหารสินทรัพย์  
และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของมหาวิทยาลัย **จำนวน 2 เรื่อง จากค่าเป้าหมาย จำนวน 20 เรื่อง(สะสม)**



ไตรมาสที่ 2 กองกฎหมายดำเนินการรายงานผลว่า มีข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศที่พัฒนาหรือปรับปรุงให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐเพื่อการดำเนินการในการสร้างรายได้จากการบริหารสินทรัพย์ และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของมหาวิทยาลัย จำนวน 2 เรื่อง คือ

1. ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการผลิต การจำหน่ายหนังสือ และการจัดทำวารสารวิชาการออนไลน์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2565 ประกาศใช้วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
2. ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนขอรับทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ (สถาบันวิจัยและพัฒนา)



**KPI 10** หน่วยงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส  
ในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) **ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80**



หน่วยงานส่วนกลางที่รับผิดชอบในตัวชี้วัดนี้ยังไม่ได้รายงานผลการดำเนินงานมา  
ในไตรมาสที่ 2

## KPI 11 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน หรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 68.83 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80



- ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน  
หรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย** ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กำหนดไว้ 5 ประเด็น คือ
1. การดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)  
(ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ)
  2. การดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria For Performance Excellence : EdPEX) (รับการรายงานผลการดำเนินงานจากสำนักประกันคุณภาพการศึกษา)
  3. การดำเนินงานการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย QS Asia Ranking  
(ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)
  4. การดำเนินงานการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว  
(ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจากกองอาคารสถานที่)
  5. การดำเนินงานการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking(ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)



# KPI 11 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน หรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 68.83 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80 (ต่อ)



หน่วยงานเจ้าภาพหลักได้ดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) โดยมีการวางแผนการดำเนินงาน 6 ขั้นตอน และได้ดำเนินงานครบตามแผน 6 ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ 100



1. กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ตามเกณฑ์การประเมินฯ
2. แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
3. จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้ได้เข้ารับการประเมิน
4. ผลักดันให้เก็บข้อมูล และยื่นรับการประเมินตาม เกณฑ์การประเมินฯ
5. กำกับติดตามการเก็บข้อมูลและยื่นเข้ารับการประเมิน
6. รายงานผลการดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัย



สำนักประกันคุณภาพการศึกษาได้ดำเนินกระบวนการ/โครงการ/กิจกรรม ที่ดำเนินงานตามแผนพัฒนาคณาภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยในไตรมาสที่ 2 ดำเนินการจำนวน 3 กิจกรรม จาก 8 กิจกรรมตามแผนฯ คิดเป็นร้อยละ 37.50



# KPI 11 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 68.83 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80 (ต่อ)

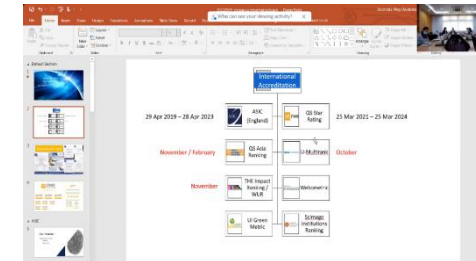


สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย QS Asia Ranking โดยมีการวางแผนการดำเนินงาน 6 ขั้นตอน และสำนักฯ ได้ดำเนินงานตามแผน 4 ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ 66.67

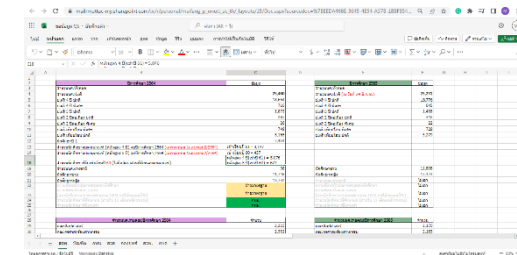
## ขั้นตอน

1. อธิบายชี้แจงเกณฑ์ - อธิบายชี้แจงเกณฑ์ให้คณะรับทราบ พร้อมกำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผ่านระบบประชุมออนไลน์
2. เก็บข้อมูล - ผู้รับผิดชอบเก็บรวบรวมจากคณะ/หน่วยงาน ผ่านแบบฟอร์มในระบบ Onedrive
3. วิเคราะห์ข้อมูล - วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอแนะหน่วยงานที่ดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ให้เร่งดำเนินการและแก้ไขให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย
4. ชี้แนะแนวทางการพัฒนา - สรุปผลข้อมูลผลการดำเนินงานในรอบปี เพื่อนำไปพัฒนาการดำเนินงานในการยื่นข้อมูลปีถัดไป
5. เสนอชื่อในการประเมิน reputation - ทาง QS Asia Ranking ดำเนินการส่งแบบสอบถามโดยวิธีการสุ่มไปยังสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสอบถามด้านชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย
6. ยื่นข้อมูล - ยื่นข้อมูล QS Asia Ranking ผ่านทางระบบออนไลน์

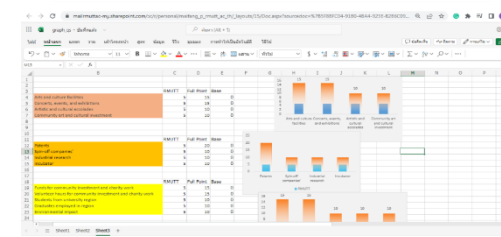
## อธิบายชี้แจงเกณฑ์



## เก็บข้อมูล



## วิเคราะห์ข้อมูล



## ชี้แนะแนวทางการพัฒนา

รายงานการประเมิน  
วันที่ 30/05/2565  
ประเมินโดย 10 วิทยาลัยฯ 2565 (ณ 09:00 น.)  
ณ วิทยาลัยฯ 2 วิทยาลัยฯ (ณ 09:00 น.)

| วิทยาลัยฯ     | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 2. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 3. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 4. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 5. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 6. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 7. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 8. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 9. วิทยาลัยฯ  | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |
| 10. วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ | วิทยาลัยฯ |

# KPI 11 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 68.83 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80 (ต่อ)



กองอาคารสถานที่ ได้ดำเนินการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว ในไตรมาสที่ 2 ในระดับที่ 2 จากทั้งหมดระดับ 5 คิดเป็นร้อยละ 40



**RMUTT**  
GREEN UNIVERSITY



## เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 1 ทบทวนคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว จำนวน 6 กรอบงาน

ระดับ 2 จัดทำแบบสอบถามตามหลักเกณฑ์ UI Greenmetric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน

ระดับ 3 จัดประชุมชี้แจงการกรอกรายละเอียดในแบบสอบถามและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ประกอบตามเกณฑ์ UI Greenmetric World University Ranking ทั้ง 6 ด้าน และสรุปประเมินผลข้อมูล 6 ด้านที่ส่งมาจากคณะ

ระดับ 4 จัดทำรูปแบบรายงานเพื่อร่วมจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Greenmetric World University Ranking)

ระดับ 5 มหาวิทยาลัยได้จัดอยู่ในมหาวิทยาลัยสีเขียวอันดับ 1 ใน 5 ของประเทศ

# KPI 11 ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน หรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 68.83 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80 (ต่อ)

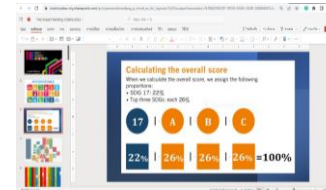


สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับ การประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking โดยมีการวางแผนการดำเนินงาน 7 ขั้นตอน และสำนักฯ ได้ดำเนินงานตามแผน 7 ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ 100

## ขั้นตอน

1. อธิบายชี้แจงเกณฑ์ - อธิบายชี้แจงเกณฑ์ให้คณะรับทราบ พร้อมกำหนด ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. เก็บข้อมูล - ผู้รับผิดชอบเก็บรวบรวมจากคณะ/หน่วยงาน ผ่านแบบฟอร์มใน ระบบ Onedrive
3. วิเคราะห์ข้อมูล - วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอแนะหน่วยงานที่ดำเนินการไม่เป็นไป ตามเป้าหมาย ให้เร่งดำเนินการและแก้ไขให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย
4. ชี้แนะแนวทางพัฒนา - สรุปผลข้อมูลผลการดำเนินงานในรอบปี เพื่อนำไป พัฒนาการดำเนินงานในการยื่นข้อมูลปีถัดไป
5. เพิ่มข้อมูล - ตรวจสอบข้อมูล หากข้อมูลไม่ครบถ้วน ให้ feedback กลับไปยัง หน่วยงาน เพื่อเพิ่มข้อมูลสำหรับการยื่นให้ครบถ้วน
6. รายงานในที่ประชุมก่อนยื่นข้อมูล - สรุปผลข้อมูลการดำเนินงานในที่ประชุม คณะกรรมการยกระดับมาตรฐานการศึกษาระดับนานาชาติ
7. ยื่นข้อมูล - ยื่นข้อมูล THE Impact Ranking ผ่านทางระบบออนไลน์ ในเดือนพฤศจิกายน 2565

## อธิบายชี้แจงเกณฑ์



## เก็บข้อมูล

## วิเคราะห์ข้อมูล

## เพิ่มข้อมูล

## รายงานในที่ประชุมก่อนยื่นข้อมูล

## ชี้แนะแนวทางพัฒนา

## ยื่นข้อมูล

4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน (ต่อ. พร.บุษย์ นิลธำนา)

วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฉบับนี้ มี 4 ประเด็นหลัก ดังนี้ 1. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 3. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน

1. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 3. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน

1. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 3. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาคณาภาพเพื่อยกระดับการประเมิน



# KPI 12 จำนวนนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 259 คน จากค่าเป้าหมาย จำนวน 400 คน



| หน่วยงาน                   | นักศึกษาต่างชาติ (คน) |                | ร้อยละความสำเร็จ |
|----------------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                            | แผน                   | ผลการดำเนินงาน |                  |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 50                    | 88             | 176.00           |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 8                     | 10             | 125.00           |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 10                    | 2              | 20.00            |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 5                     | -              | -                |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 40                    | 113            | 282.50           |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 10                    | 3              | 30.00            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 30                    | 21             | 70.00            |
| คณะศิลปศาสตร์              | 10                    | 22             | 220.00           |
| มทร.ธัญบุรี                | 400                   | 259            | 64.75            |



จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมด 259 คน

- ประเทศจีน 214 คน
- ประเทศกัมพูชา 20 คน

- ประเทศฟิลิปปินส์ 8 คน
- ประเทศพม่า 7 คน
- ประเทศฝรั่งเศส 2 คน



- ประเทศไนจีเรีย 2 คน
- ประเทศอินโดนีเซีย 2 คน
- ประเทศไต้หวัน 1 คน

- ประเทศลาว 1 คน
- ประเทศอิหร่าน 1 คน
- ประเทศรวันดา 1 คน



# KPI 13 จำนวนบุคลากรต่างชาติ จำนวน 10 คน จากค่าเป้าหมาย จำนวน 30 คน



จำนวนบุคลากรต่างชาติ ทั้งหมด 10 คน จากประเทศญี่ปุ่น 3 คน ประเทศแคนาดา 2 คน ประเทศพม่า 1 คน ประเทศไต้หวัน 1 คน ประเทศกัมพูชา 1 คน ประเทศสหรัฐอเมริกา 1 คน ประเทศอินเดีย 1 คน

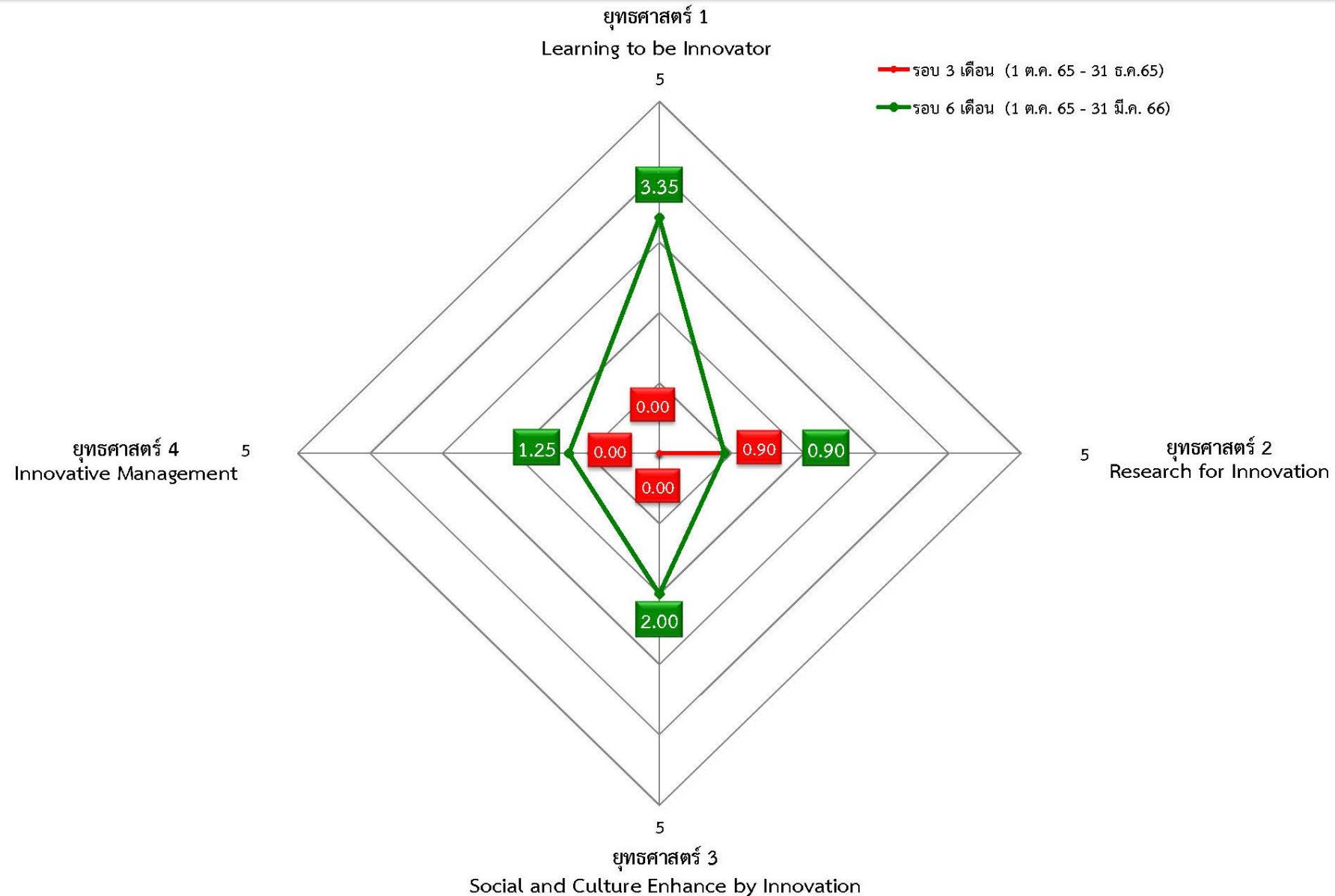


| หน่วยงาน                   | อาจารย์ต่างชาติ (คน) |                | ร้อยละความสำเร็จ |
|----------------------------|----------------------|----------------|------------------|
|                            | แผน                  | ผลการดำเนินงาน |                  |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 1                    | 1              | 100.00           |
| คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ       | 1                    | 1              | 100.00           |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 3                    | 3              | 100.00           |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2                    | -              | -                |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2                    | 2              | 100.00           |
| คณะศิลปศาสตร์              | 2                    | 3              | 150.00           |
| มทร.ธัญบุรี                | 30                   | 10             | 33.33            |



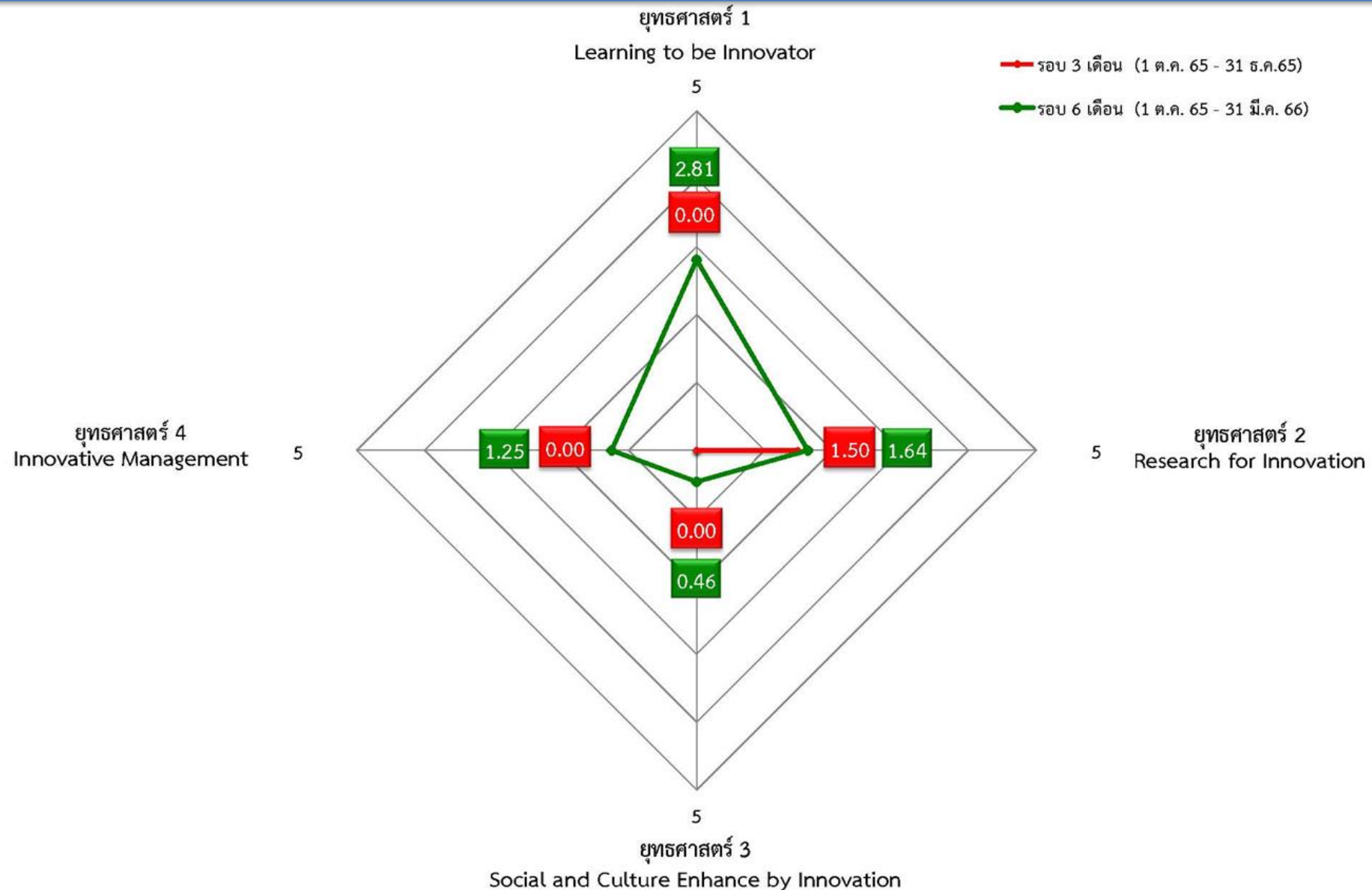
**ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม  
นโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
ระดับคณะ**

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

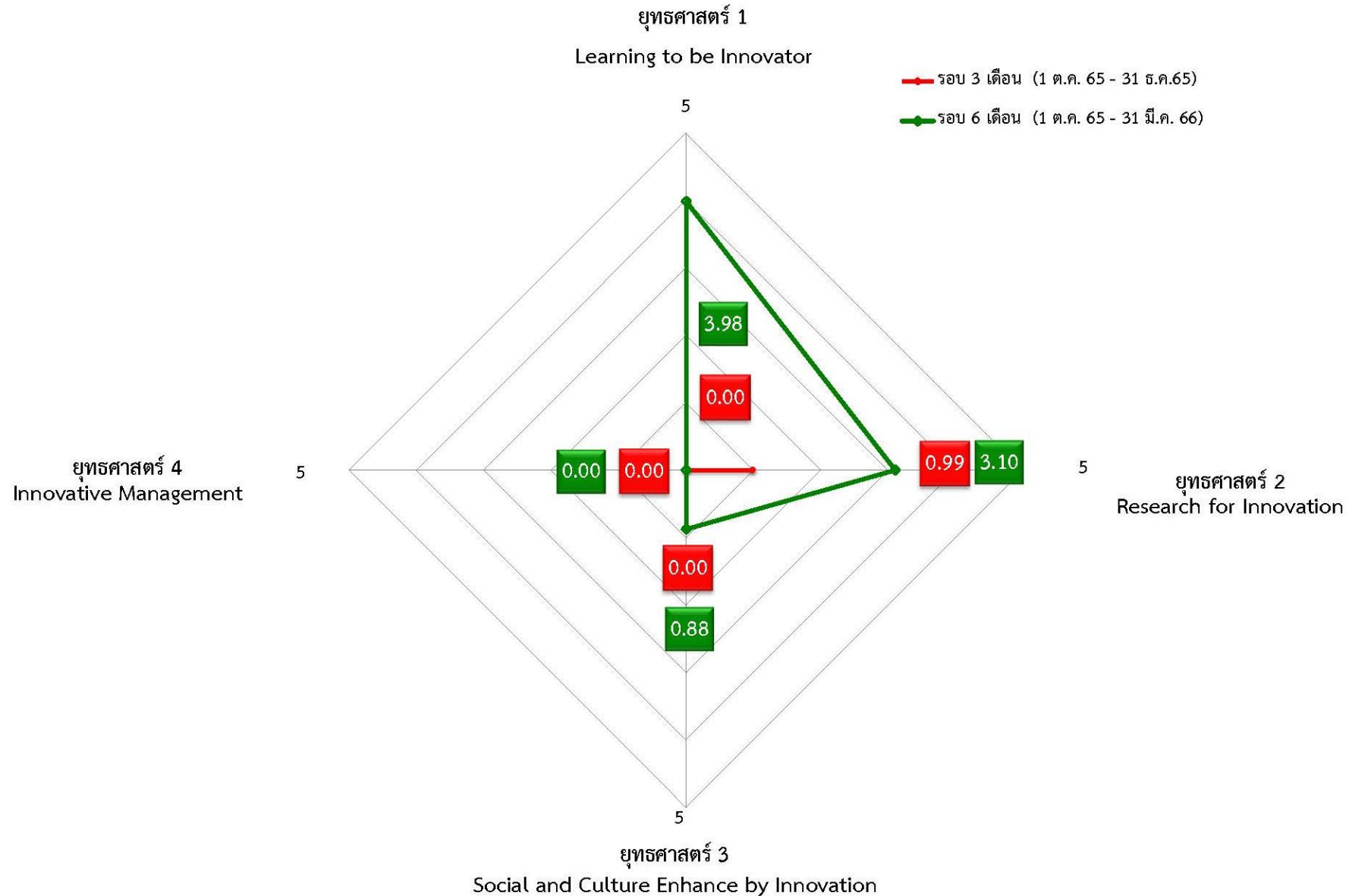




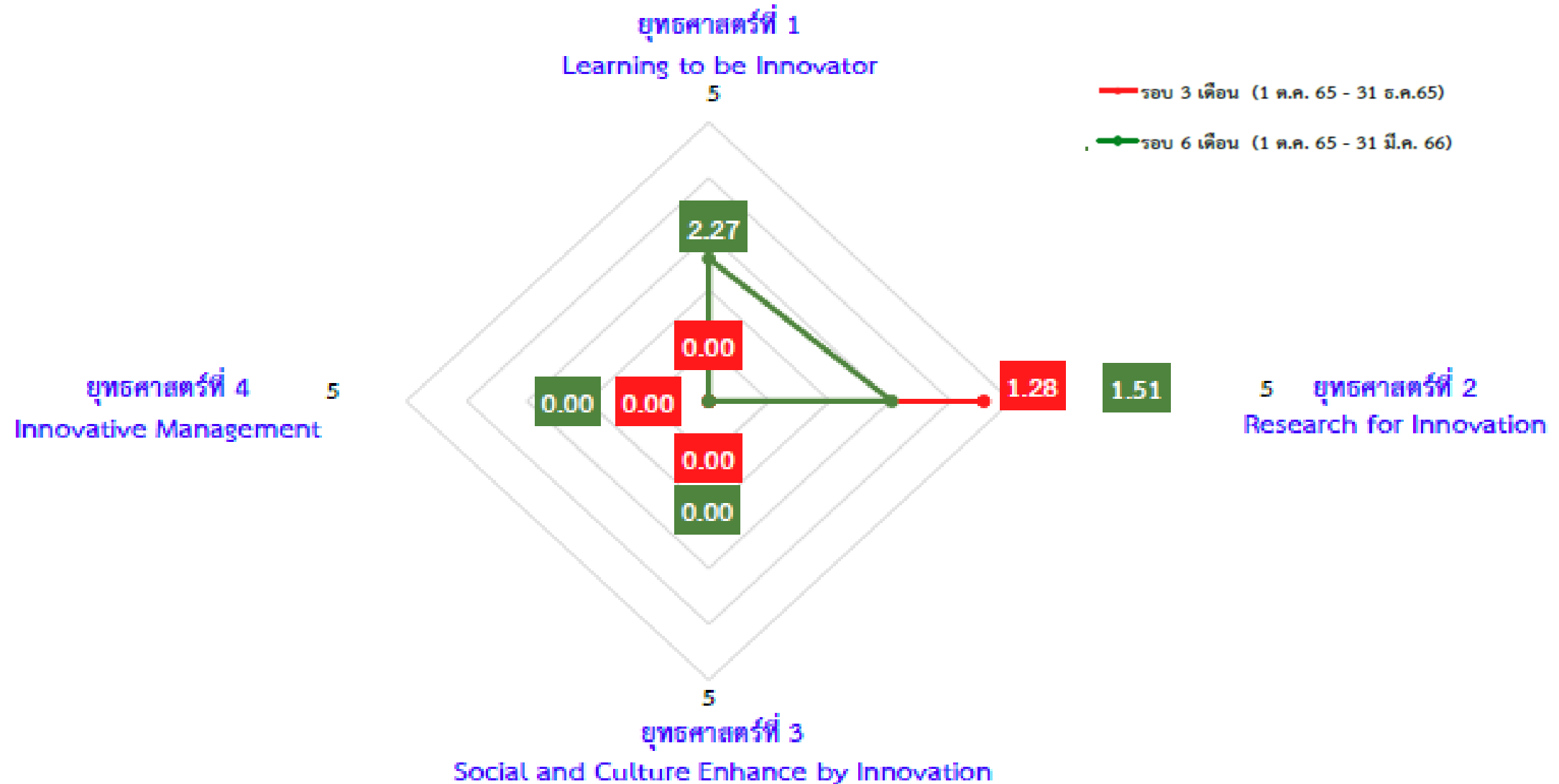
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีการเกษตร



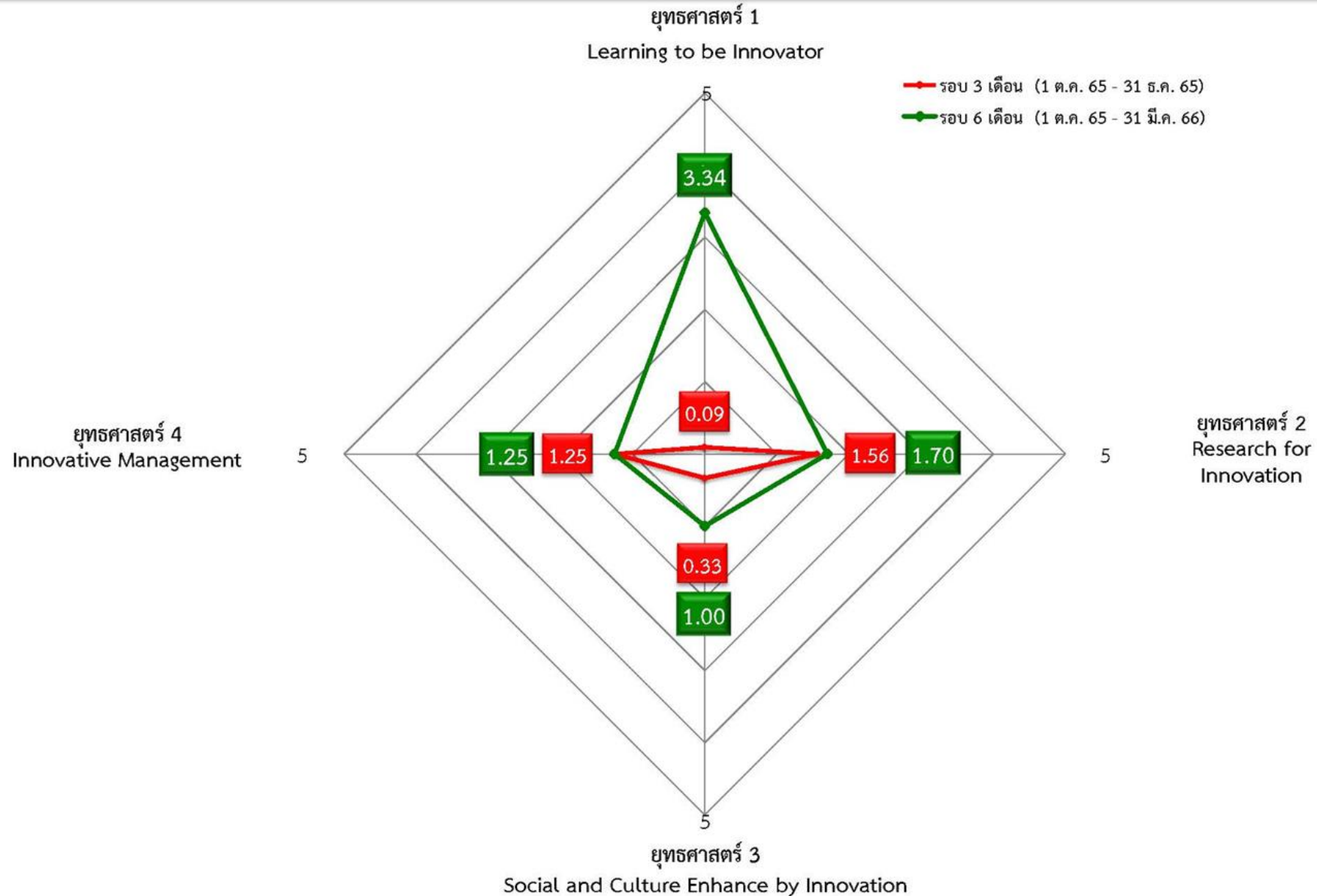
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

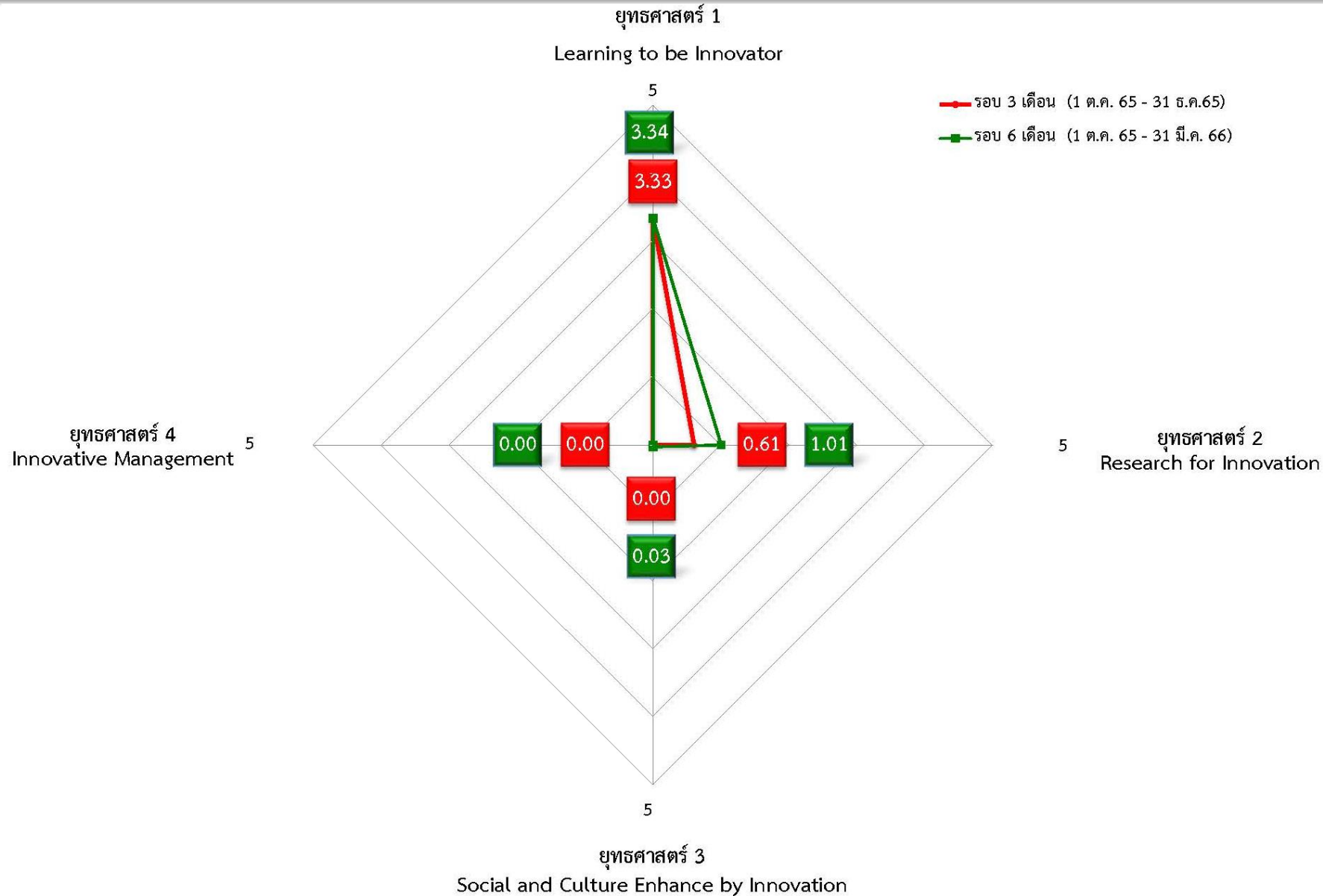


ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะบริหารธุรกิจ

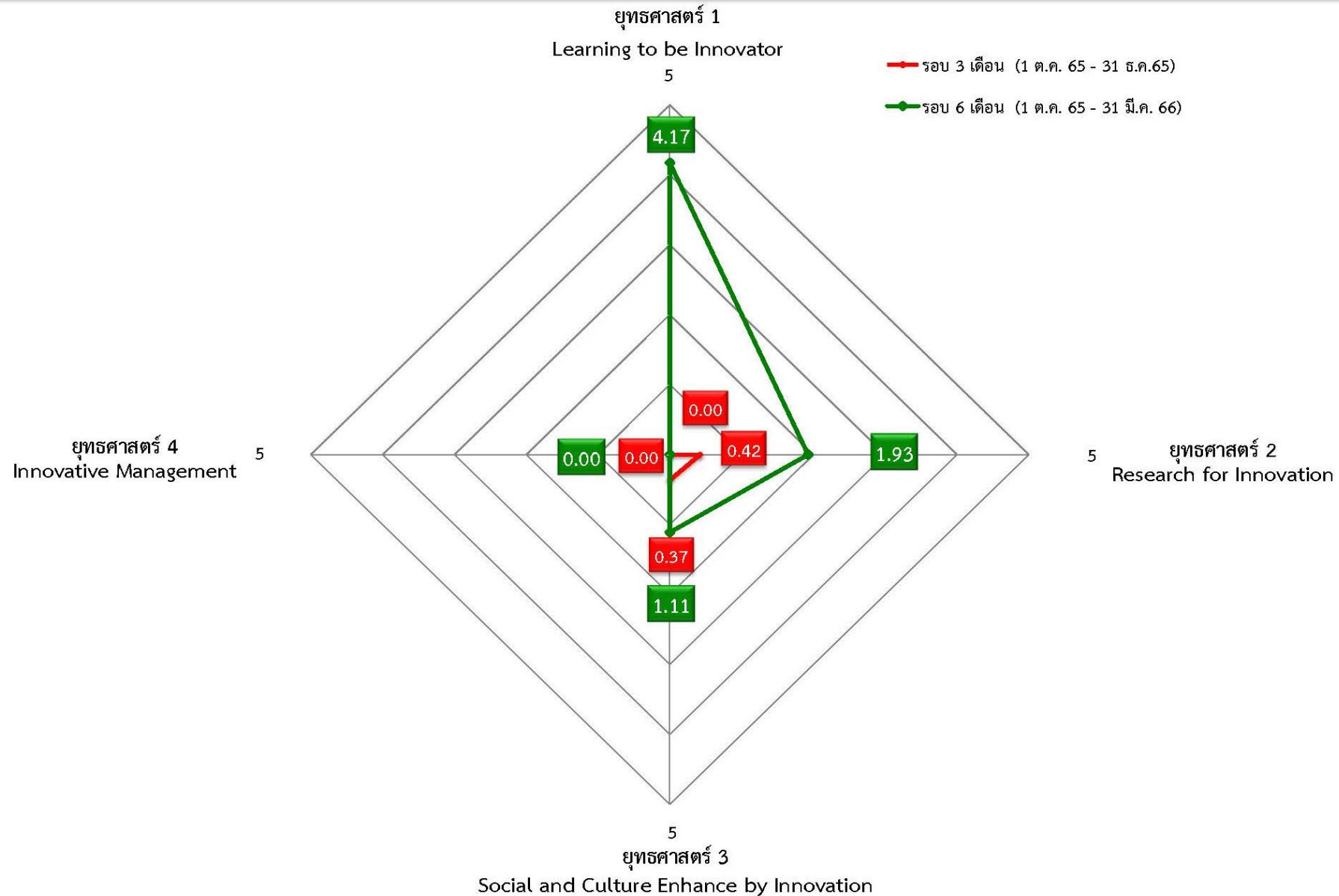




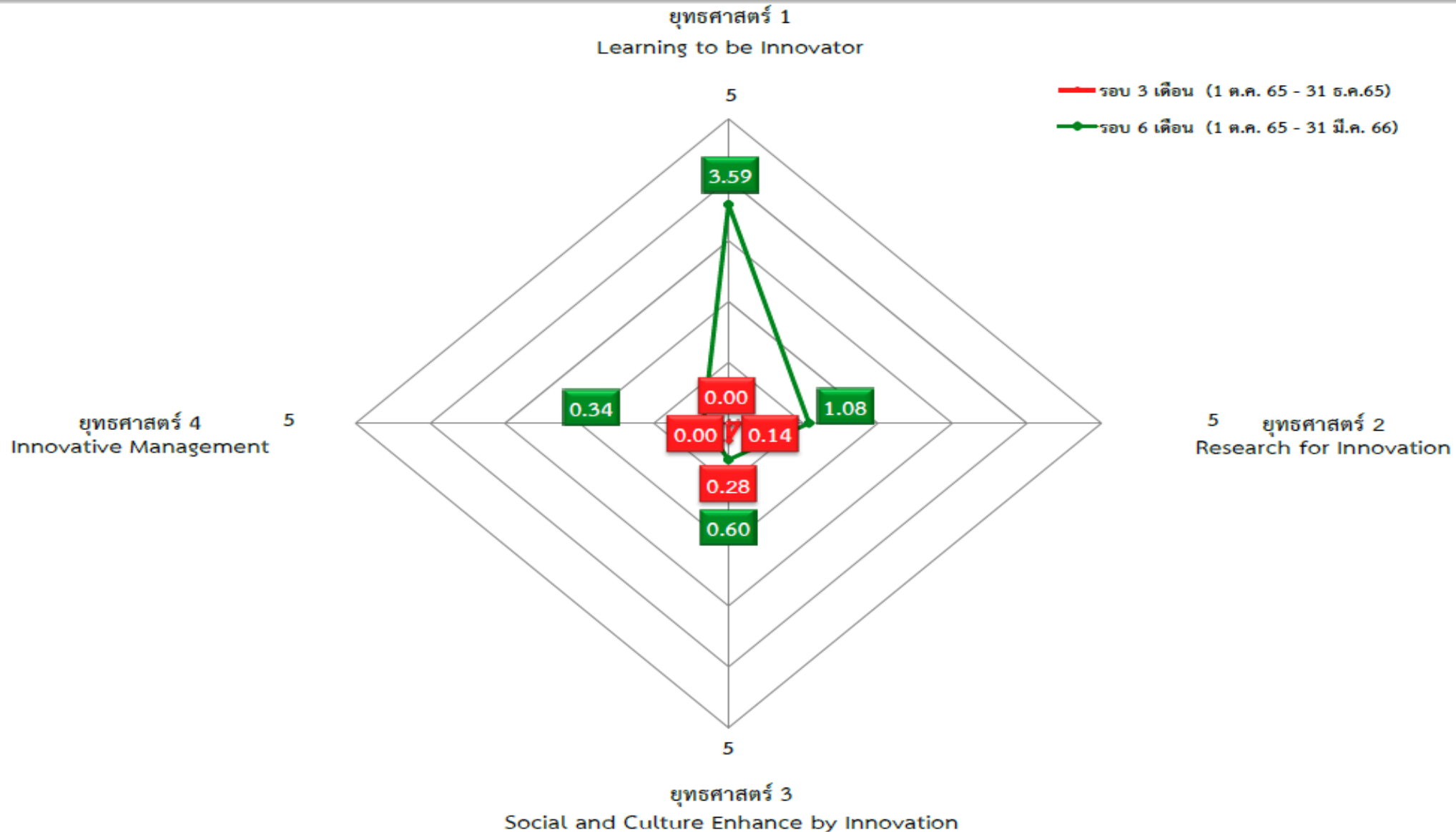
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



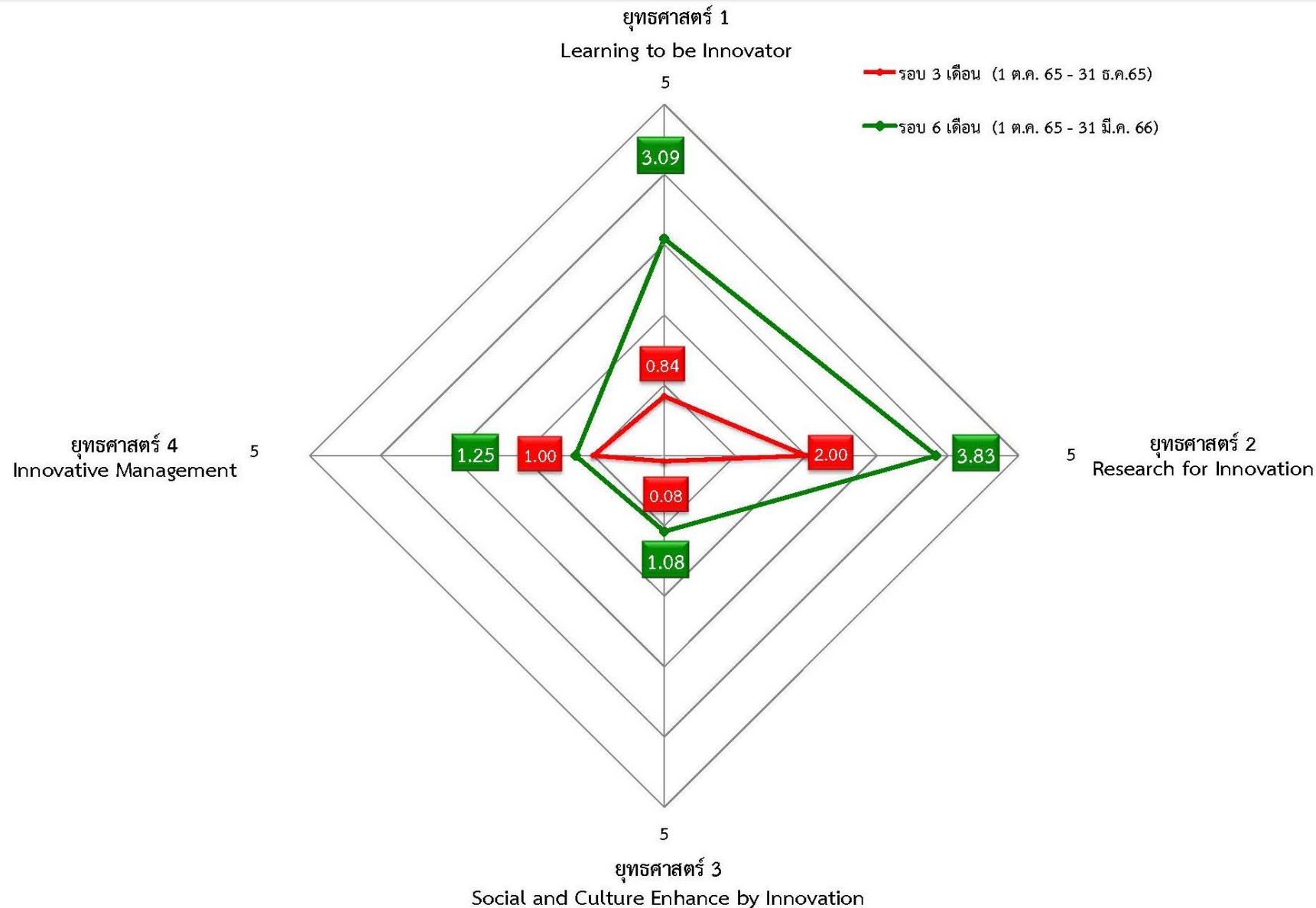
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
คณะวิศวกรรมศาสตร์



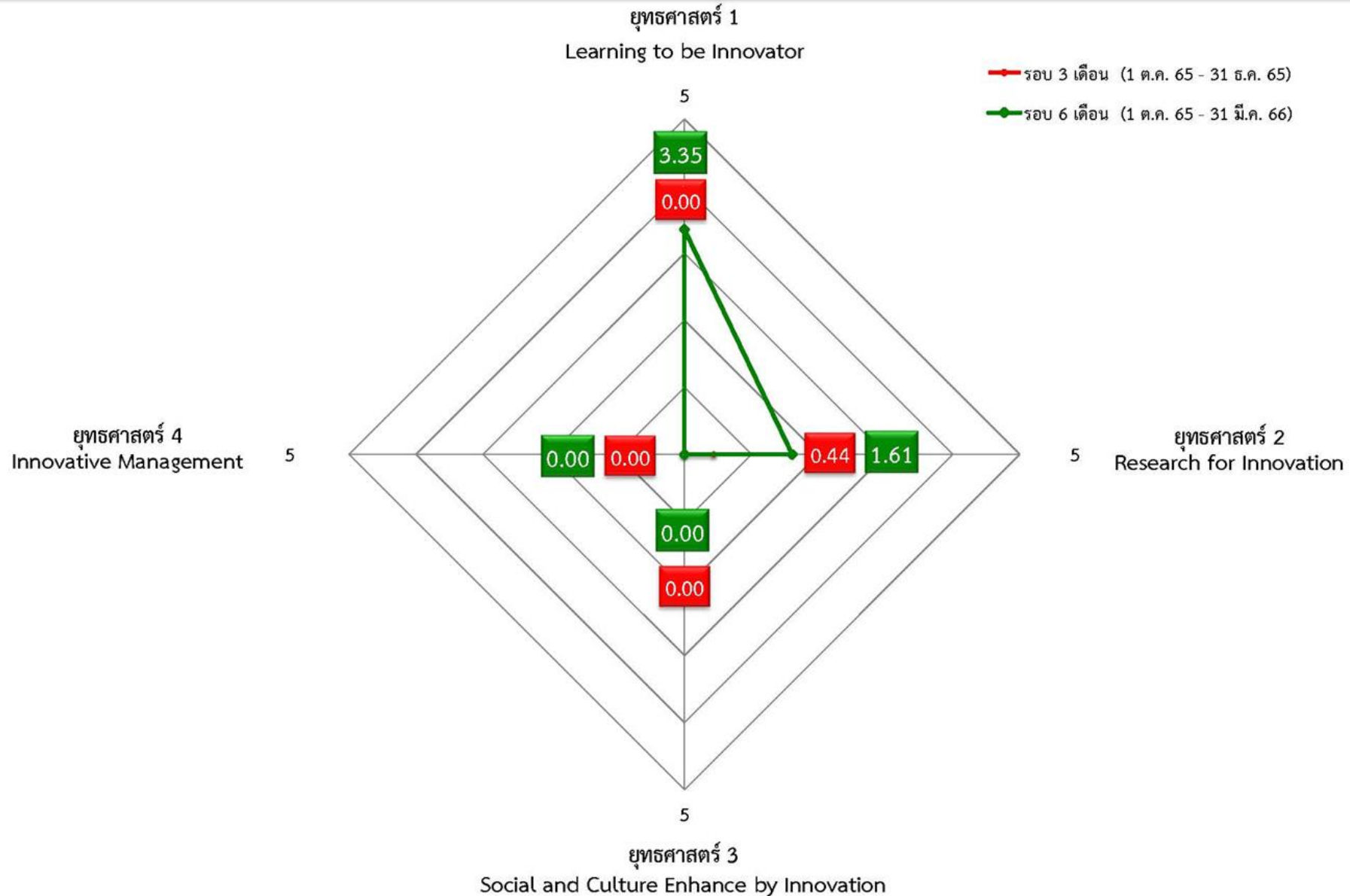
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะศิลปกรรมศาสตร์



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
คณะศิลปศาสตร์

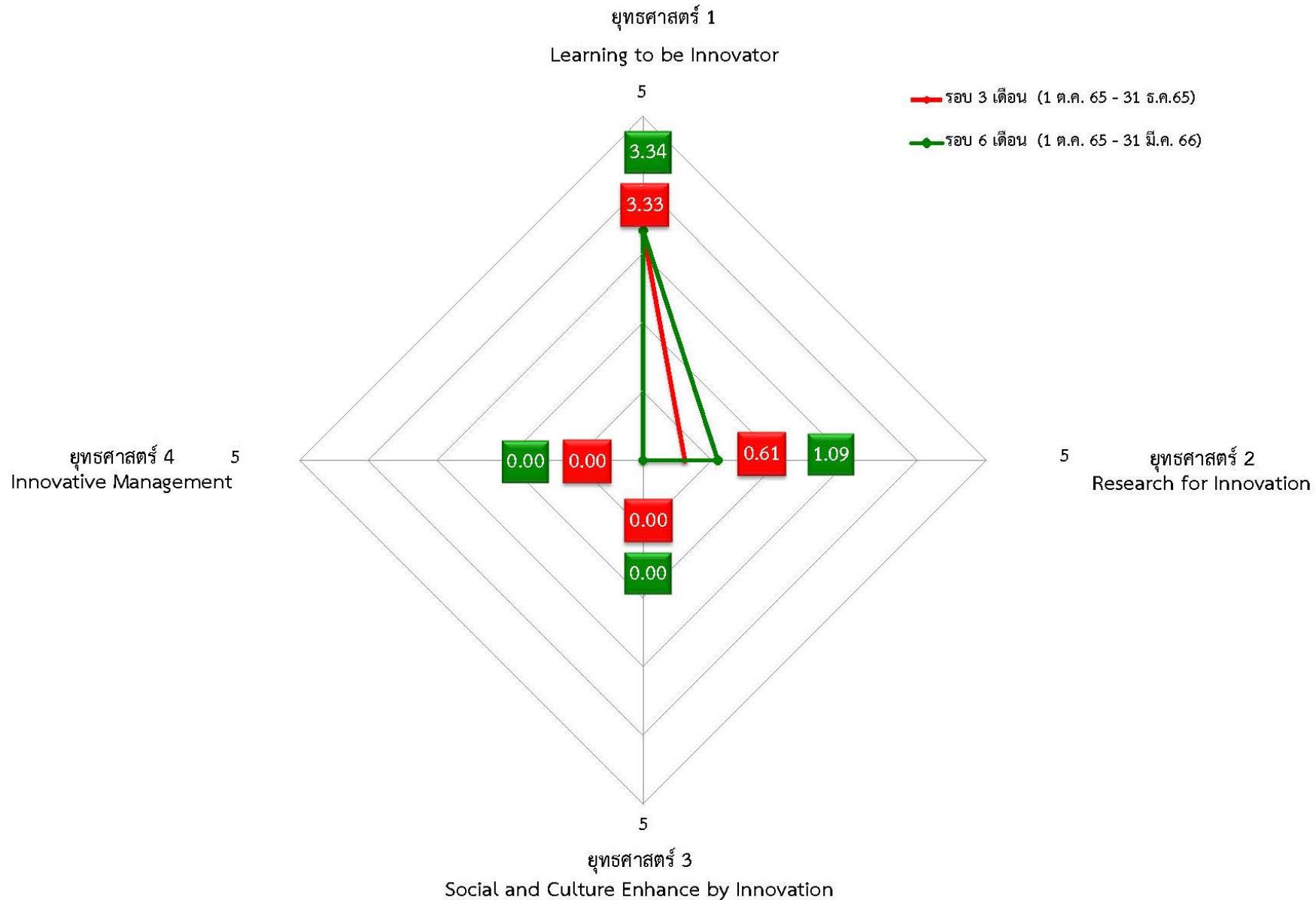


ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

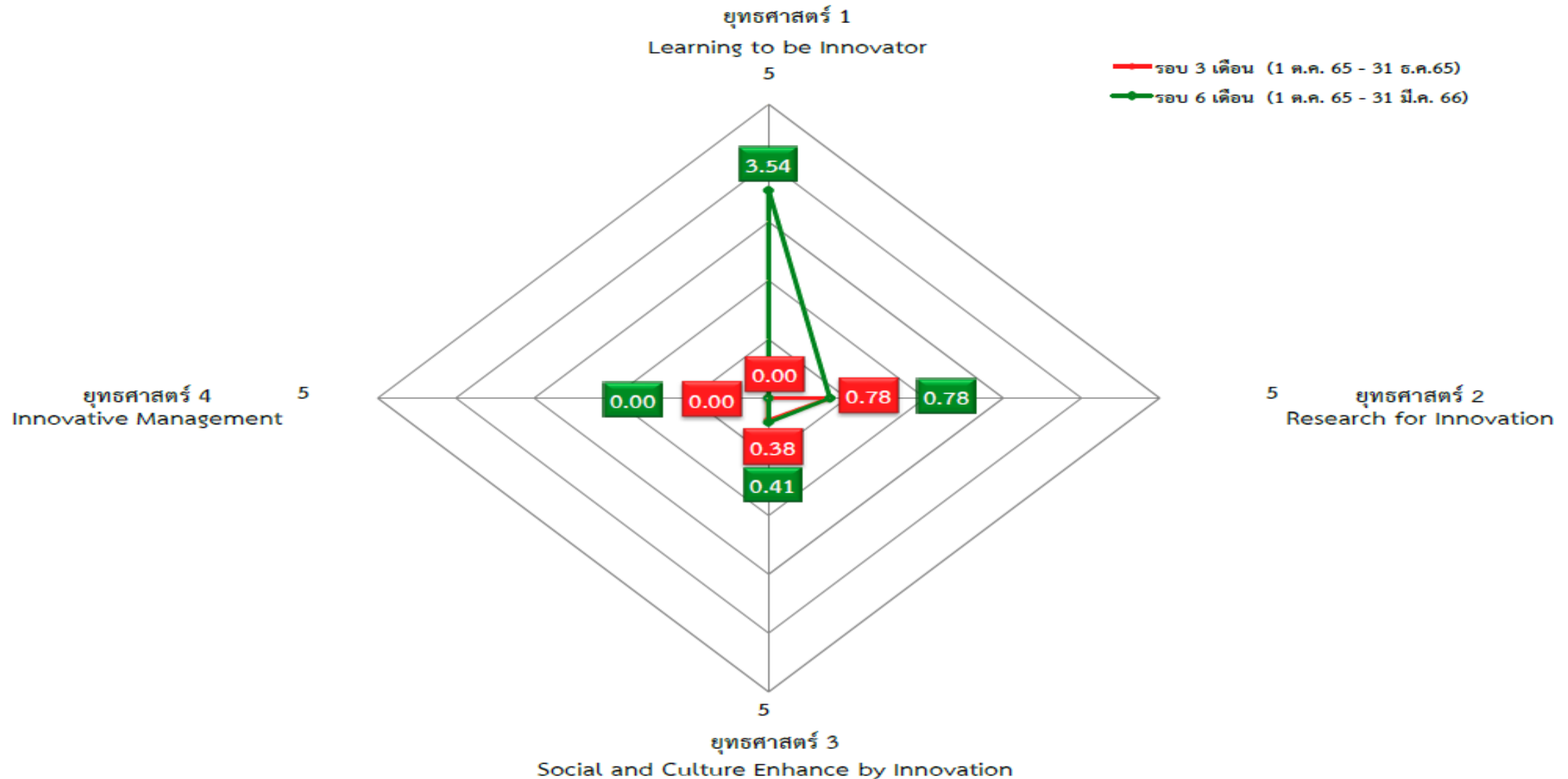




ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
 คณะการแพทย์บูรณาการ



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
คณะพยาบาลศาสตร์



# ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

| ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR)                                                                       | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย                                         | ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 2 สูงกว่าเป้าหมายอยู่มากควรมีการตั้ง<br>ค่าเป้าหมายให้มีความท้าทายมากขึ้นในการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 ที่<br>เน้นการผลิตกำลังคนระดับสูงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม<br>ในส่วนของการจัดเก็บข้อมูลยังมีบางคณะที่ไม่ได้ประสานงานกับ<br>หน่วยงานกลางส่งผลข้อมูลไม่สอดคล้องกันทำให้เกิดการล่าช้าและต้อง<br>ใช้เวลาในการตรวจสอบข้อมูล | ควรมีแผนการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Timeline ชัดเจน พร้อมทั้งแผนป้องกัน<br>ความเสี่ยงจากการปฏิบัติการ เนื่องด้วยเป็นตัวชี้วัดที่ต้องรายงานต่อ<br>สป.อว. ตามกรอบเวลา               |
| 2. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ได้รับผลตอบแทนเฉลี่ย<br>เท่ากับหรือสูงกว่าเงินเดือนมาตรฐาน               | ในช่วงไตรมาส1/2566 อาจมีติดขัดการจัดเก็บข้อมูลเนื่องด้วยงานพิธี<br>พระราชทานปริญญาบัตร แต่อย่างไรก็ตามในช่วงไตรมาส 2/2566 การ<br>จัดเก็บข้อมูลดำเนินการได้ดีขึ้น จะมีปัญหาบ้างในส่วนของบางคณะที่<br>ฐานข้อมูลยังไม่ตรงกับข้อมูลจากหน่วยงานกลาง หากเป็นไปได้คณะ<br>ควรประสานงานกับหน่วยงานกลางเพื่อพัฒนาข้อมูลให้เป็นฐานเดียวกัน                            | หน่วยงานที่กำกับติดตามควรมีแผนการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Timeline<br>ชัดเจน เพื่อให้มีข้อมูล Real time ในแต่ละช่วงไตรมาส และสื่อสารไปยัง<br>คณะในการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน        |
| 3. นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and<br>Graduate Entrepreneur)                                     | เนื่องจากต้องใช้ข้อมูลบัณฑิตที่จบไปแล้วย้อนหลัง 5 ปี ดังนั้น การ<br>กำกับติดตามจะต้องมีแพลตฟอร์มมารองรับการจัดเก็บข้อมูลให้ได้<br>รายละเอียดการประกอบอาชีพของบัณฑิตเพื่อนำมาตอบตัวชี้วัดนี้<br>จากผลการดำเนินงานจะเห็นได้ว่าคณะที่มีจุดเด่นทางด้านธุรกิจมี<br>นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการน้อยมากอย่างมีนัยสำคัญ                                  | ควรมีแผนระยะยาวในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการสร้าง Big<br>Data รองรับระบบ Alumni network                                                                            |
| 4. ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และ<br>เทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | การระบุถึงการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ยังไม่ชัดเจน ยังไม่ทราบถึง<br>ว่านำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์อย่างไร เพียงแต่ระบุว่า สามารถนำไป<br>สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์เท่านั้น                                                                                                                                                                                     | เห็นควรระบุให้ชัดเจนถึงงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความ<br>เชี่ยวชาญ นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์อย่างไร เพื่อเป็นให้เป็นไปตาม<br>วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดได้อย่างชัดเจน |

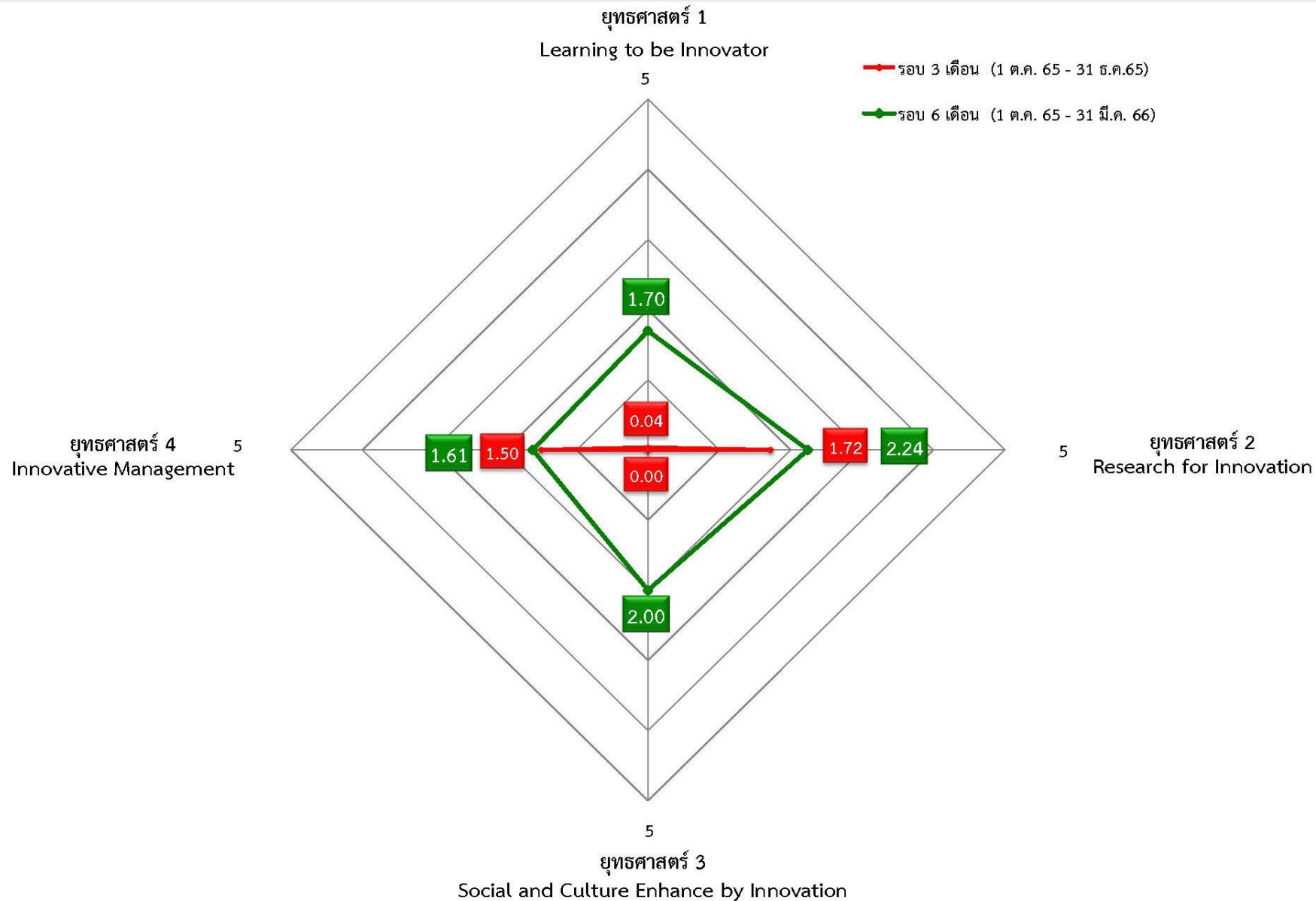
# ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

| ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR)                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. กำลังคนในภาคประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill หรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB , ให้คำปรึกษา)                                                       | 1. สืบเนื่องจากหลักสูตรไม่ครบ 76 ชั่วโมง และไม่ผ่านการอนุมัติจากสภาวิชาการ ทำให้ไม่สามารถนับผลการดำเนินงานใน KR นี้ได้<br>2. การใช้ห้อง Lab คณะ หน่วยงานไม่ได้รับขื่อห้อง Lab หรือมาตรฐานของห้อง Lab และการรับประโยชน์ระบุงกว้างเกินไป                                                                                                                                                                                | 1. เห็นควรให้คณะนำหลักสูตรเสนอเพื่อเข้ารับการอนุมัติหลักสูตรจากสภาวิชาการ มทร.ธัญบุรี และให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนรวบรวมสรุปและจัดส่งมายังกองนโยบายและแผน                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. ผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน สร้างรายได้ หรือสร้างมูลค่าเพิ่มจากงานบริการวิชาการ หรือ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | - ไม่ระบุว่ำนำนวัตกรรมอะไรไปพัฒนาหรือถ่ายทอดสินค้าหรือผลิตภัณฑ์อย่างไร<br>- สินค้าหรือบริการที่ไปพัฒนายังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                    | เห็นควรระบุว่าคณะ หน่วยงานเข้าไปร่วมพัฒนาชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือ ด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ หรือองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปยกระดับผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงานให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน สร้างรายได้ หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม หรือ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น อย่างไรเป็นรายผลิตภัณฑ์ |
| 7. รายได้จากการบริการวิชาการ                                                                                                                                                                                    | คณะ หน่วยงานไม่กรอกข้อมูลในส่วนของรายจ่าย และรายได้สุทธิ มีเพียงรายได้ที่ได้รับมาเท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เห็นควรให้คณะ หน่วยงาน หากไม่สามารถกรอกข้อมูลได้ให้ระบุชี้แจงเหตุผลว่าเพราะอะไรถึงไม่สามารถกรอกรายจ่าย และรายได้สุทธิได้                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. นวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการ (Process Innovativeness)                                                                                                                                      | กองบริหารงานบุคคลเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการรวบรวมข้อมูลจากคณะ/หน่วยงาน ได้รายงานผลการดำเนินงานมายังทางกองนโยบาย และแผนว่าอยู่ระหว่างดำเนินการขออนุมัติจัดโครงการ Lean และ Kaizen เพื่อให้ดำเนินการจัดทำนวัตกรรม และยังไม่มีผลการดำเนินงาน แต่ในรายงานผลการดำเนินงานของคณะได้มีการรายงานว่าคณะมีนวัตกรรมนวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานไม่ตรงกับการรายงานผลของทางเจ้าภาพหลัก | เห็นควร ให้กองบริหารงานบุคคลซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก ประสานขอข้อมูลไปยังคณะ/หน่วยงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุม ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของผลสัมฤทธิ์ และเพื่อให้คณะ/หน่วยงานสามารถที่จะดำเนินการขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้เป็นไปตามเป้าหมายที่คณะ/หน่วยงานกำหนดได้                                                                                                                                              |

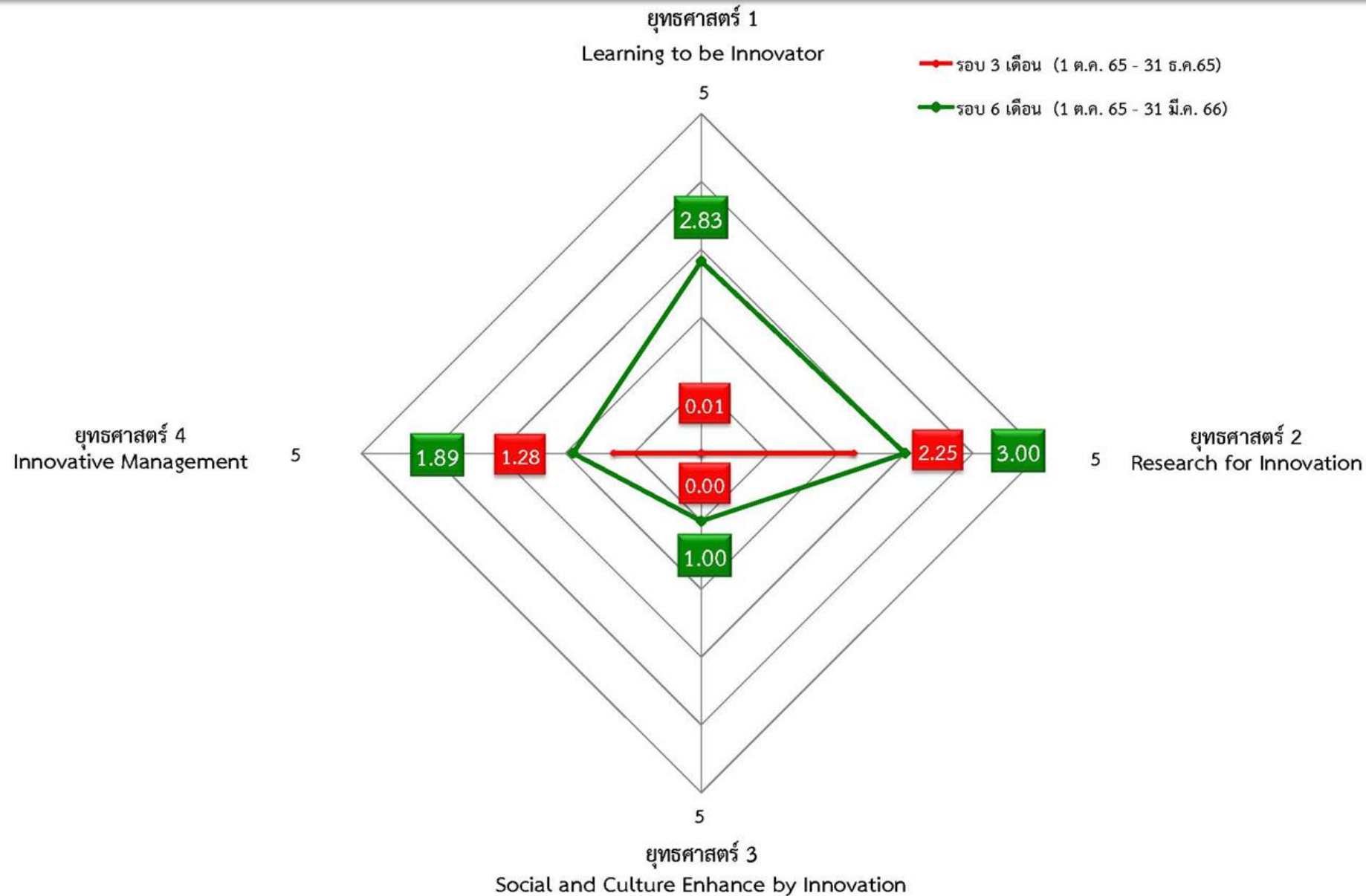
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
ระดับคณะ



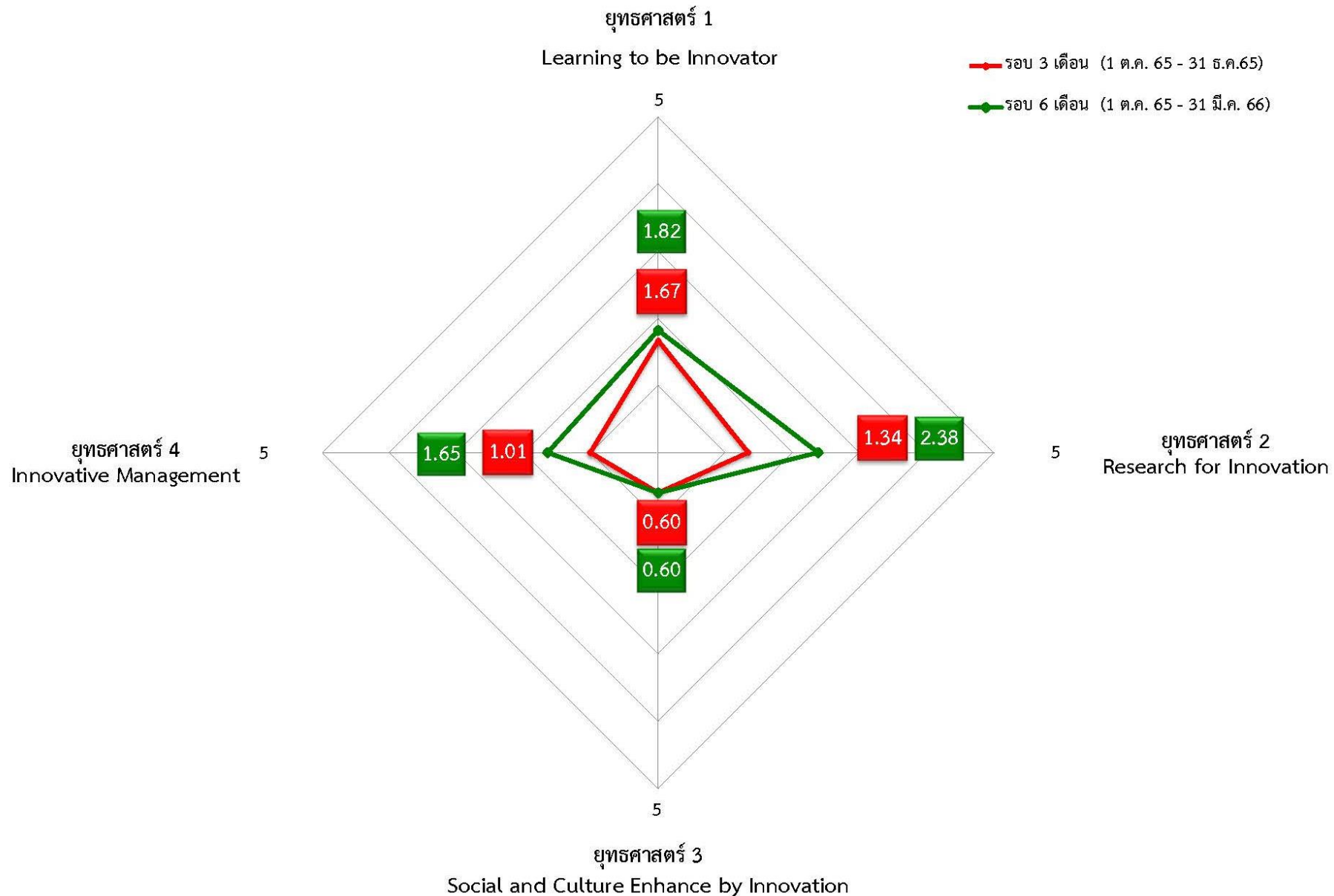
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



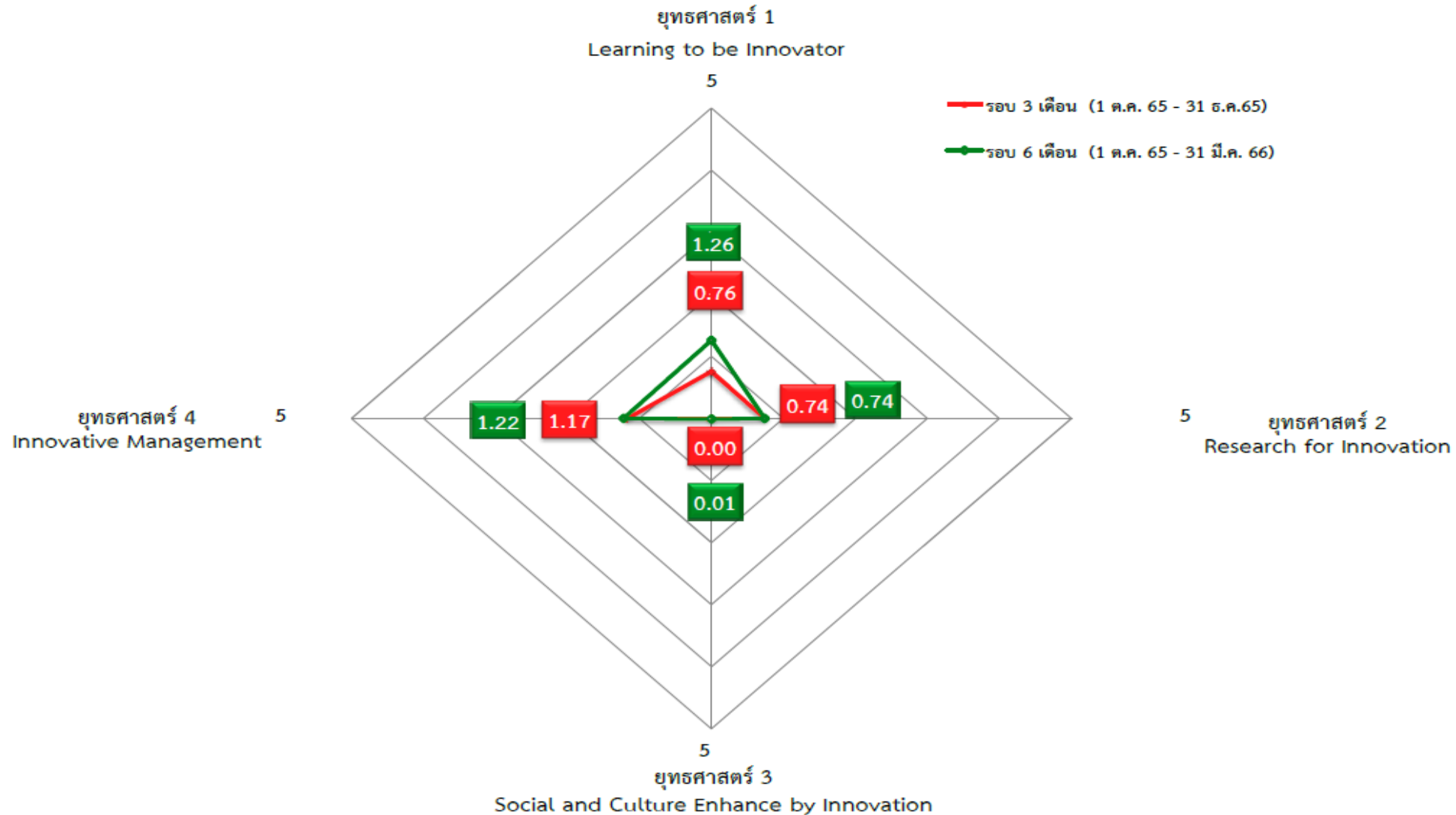
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีการเกษตร



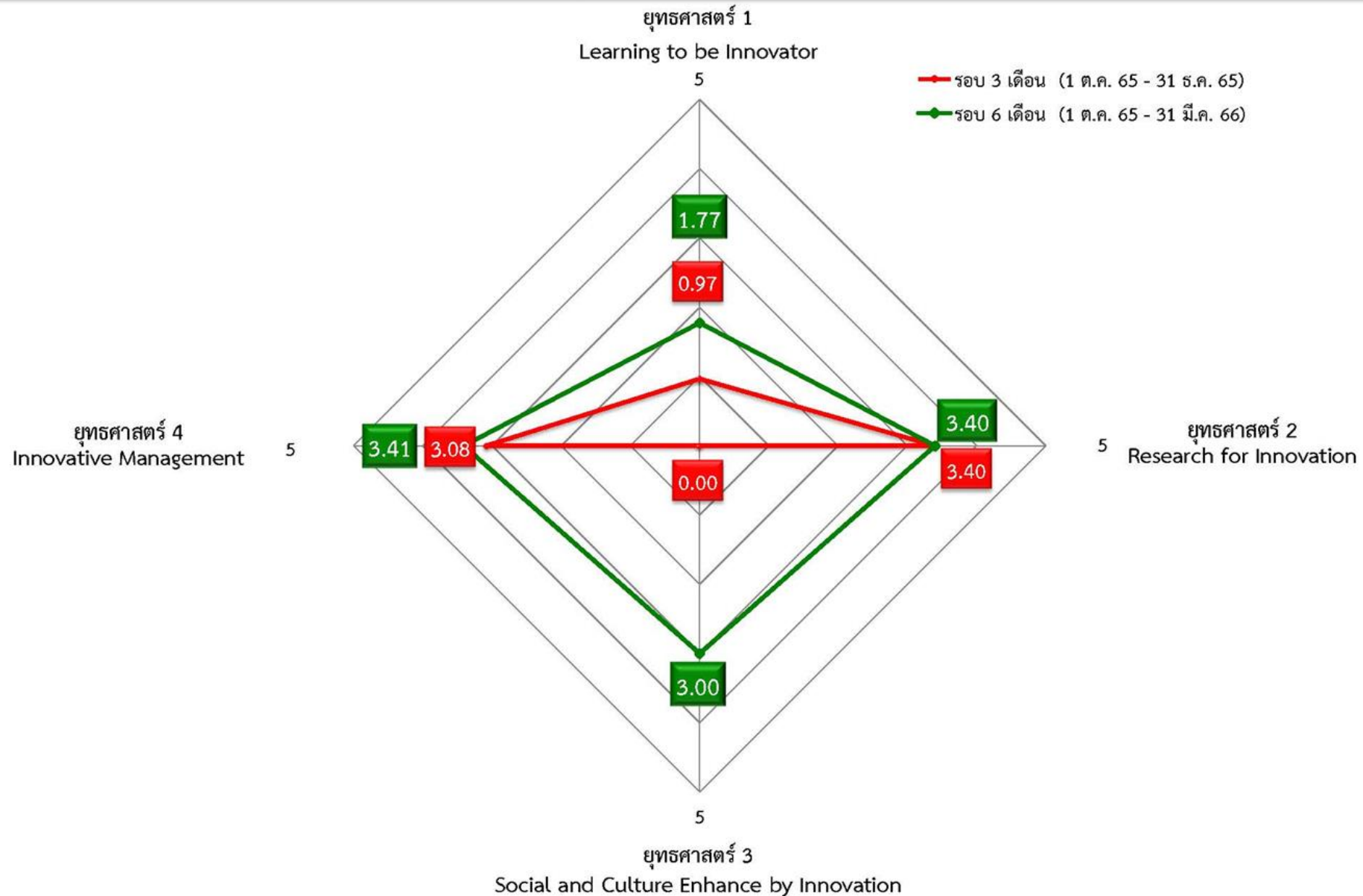
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

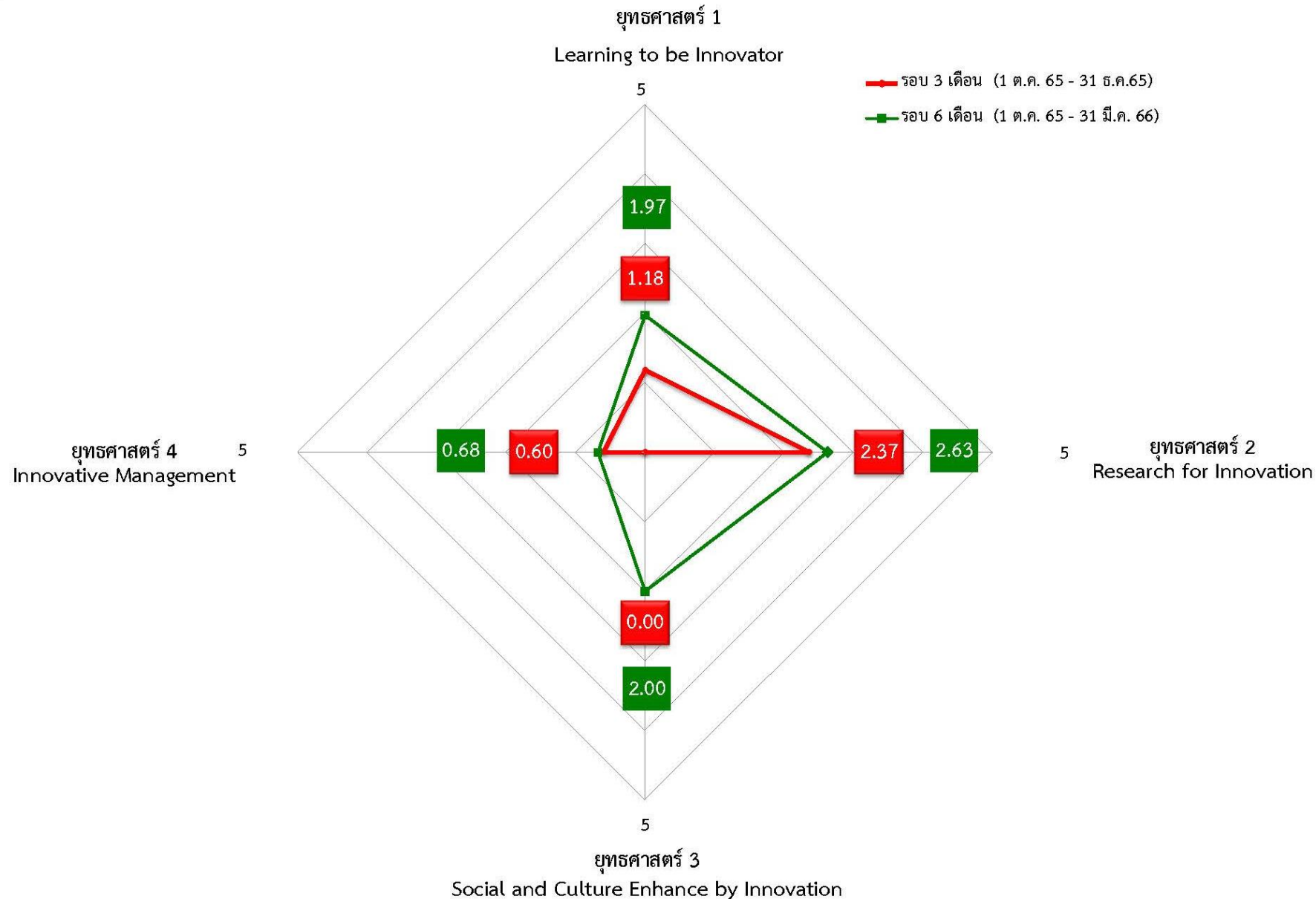


ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะบริหารธุรกิจ

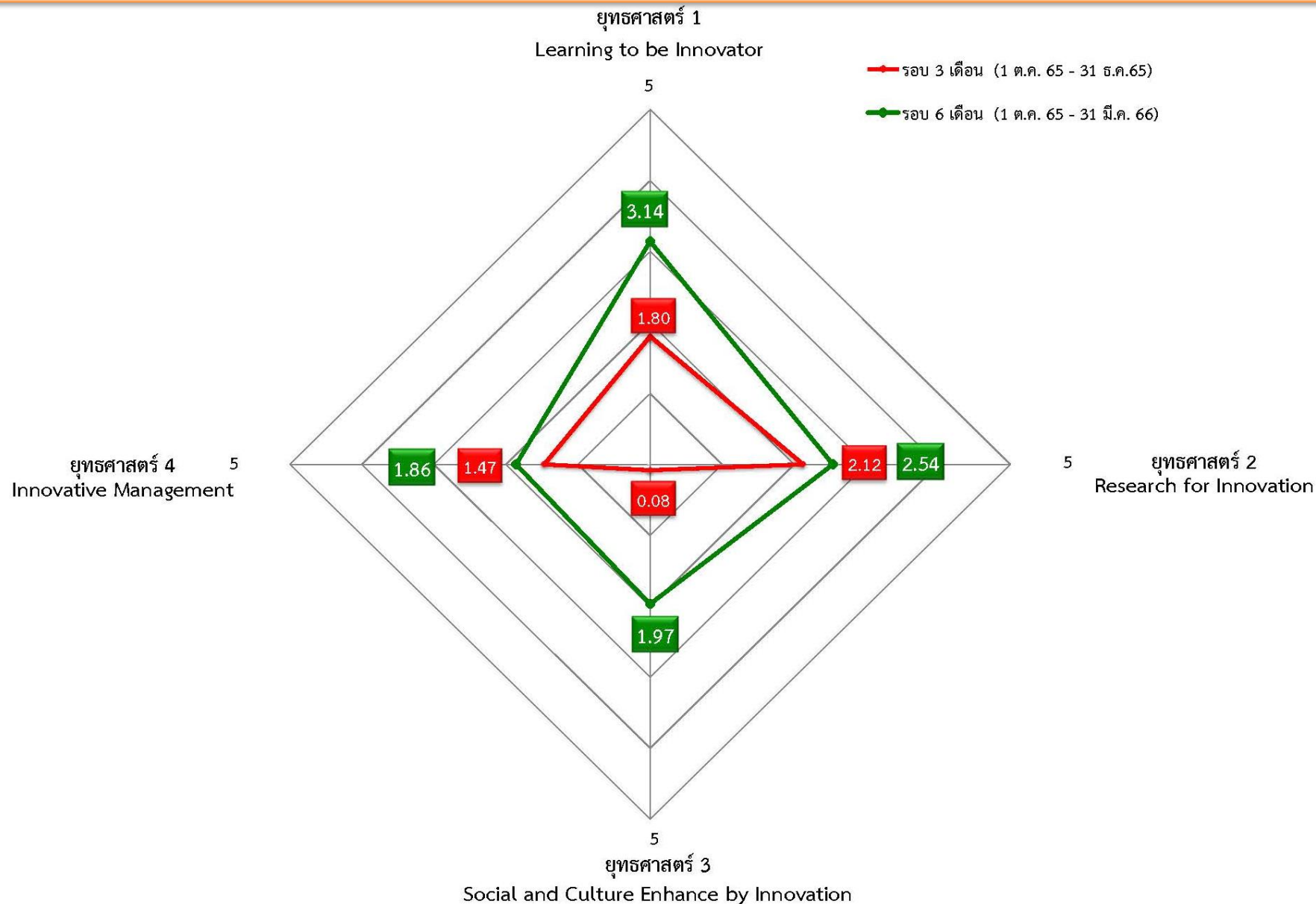




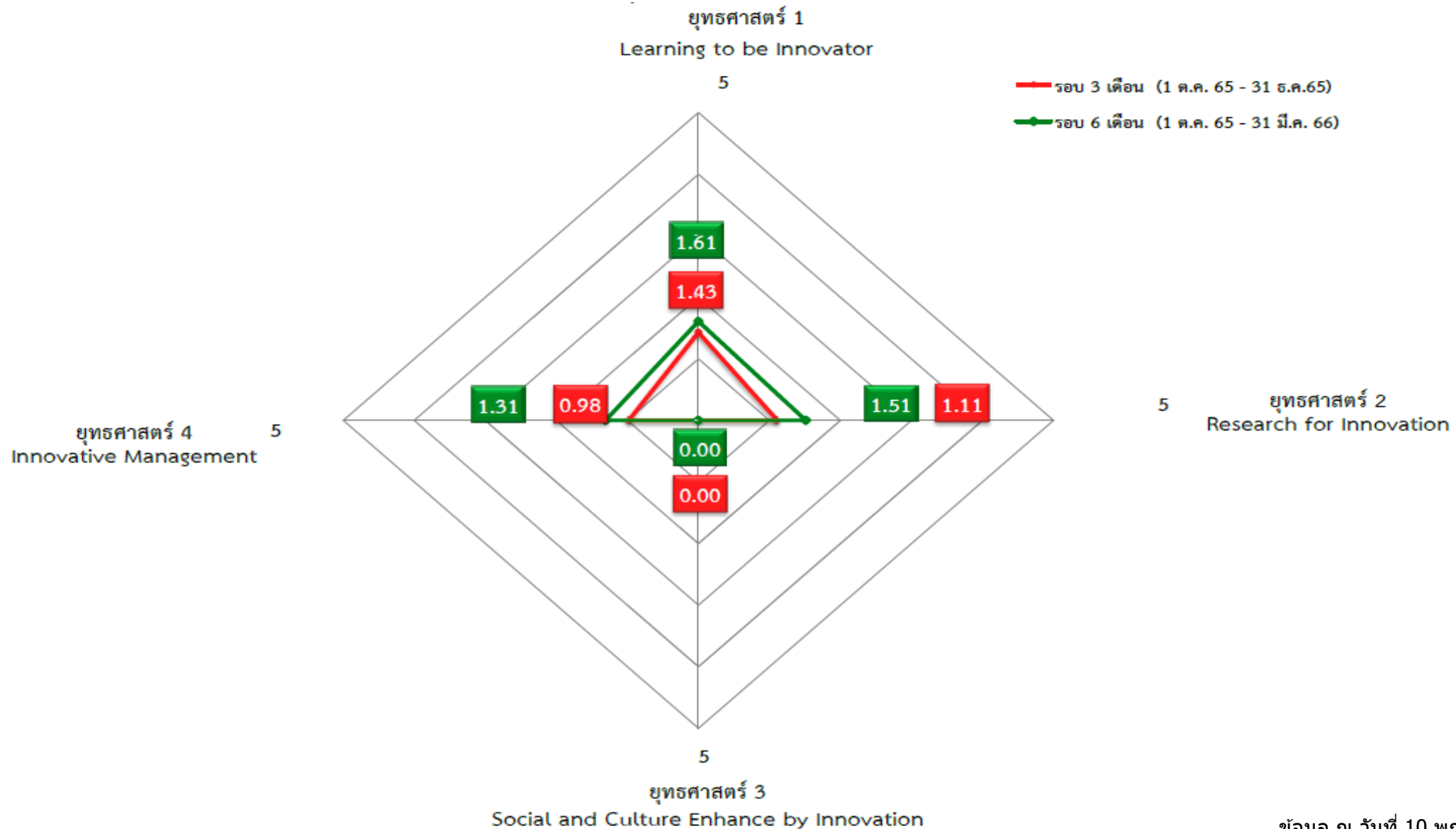
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



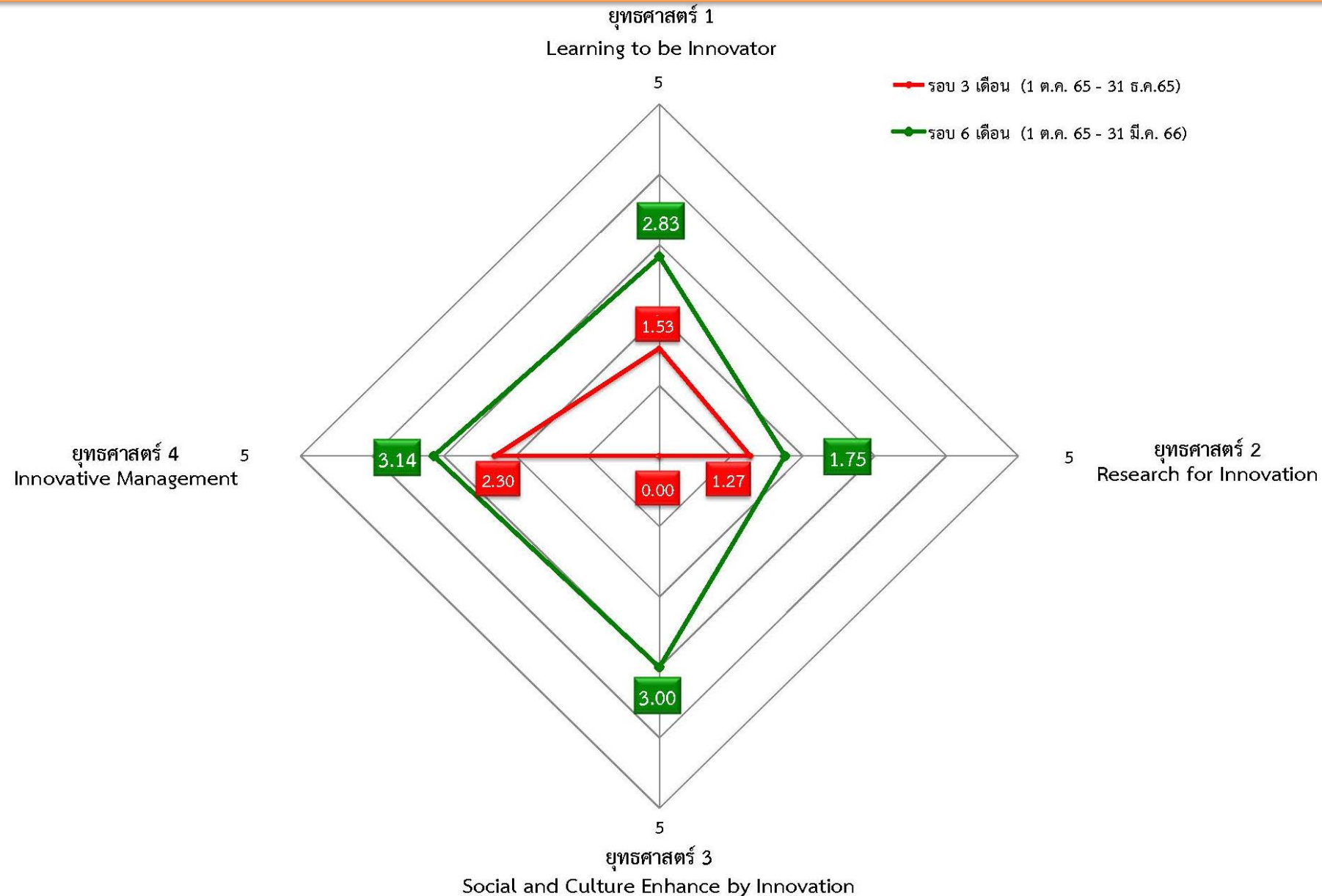
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์



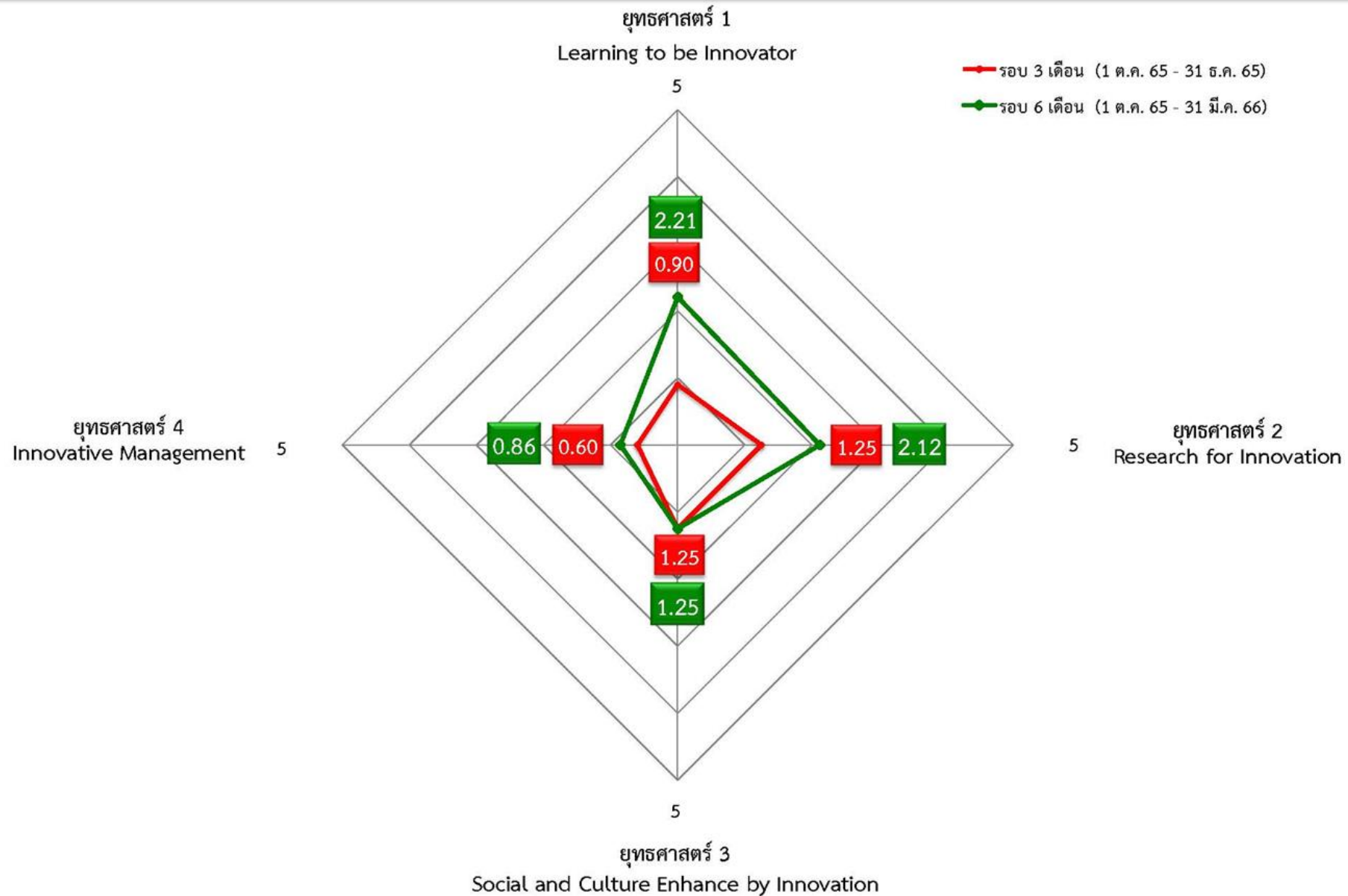
ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
 คณะศิลปกรรมศาสตร์



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
คณะศิลปศาสตร์

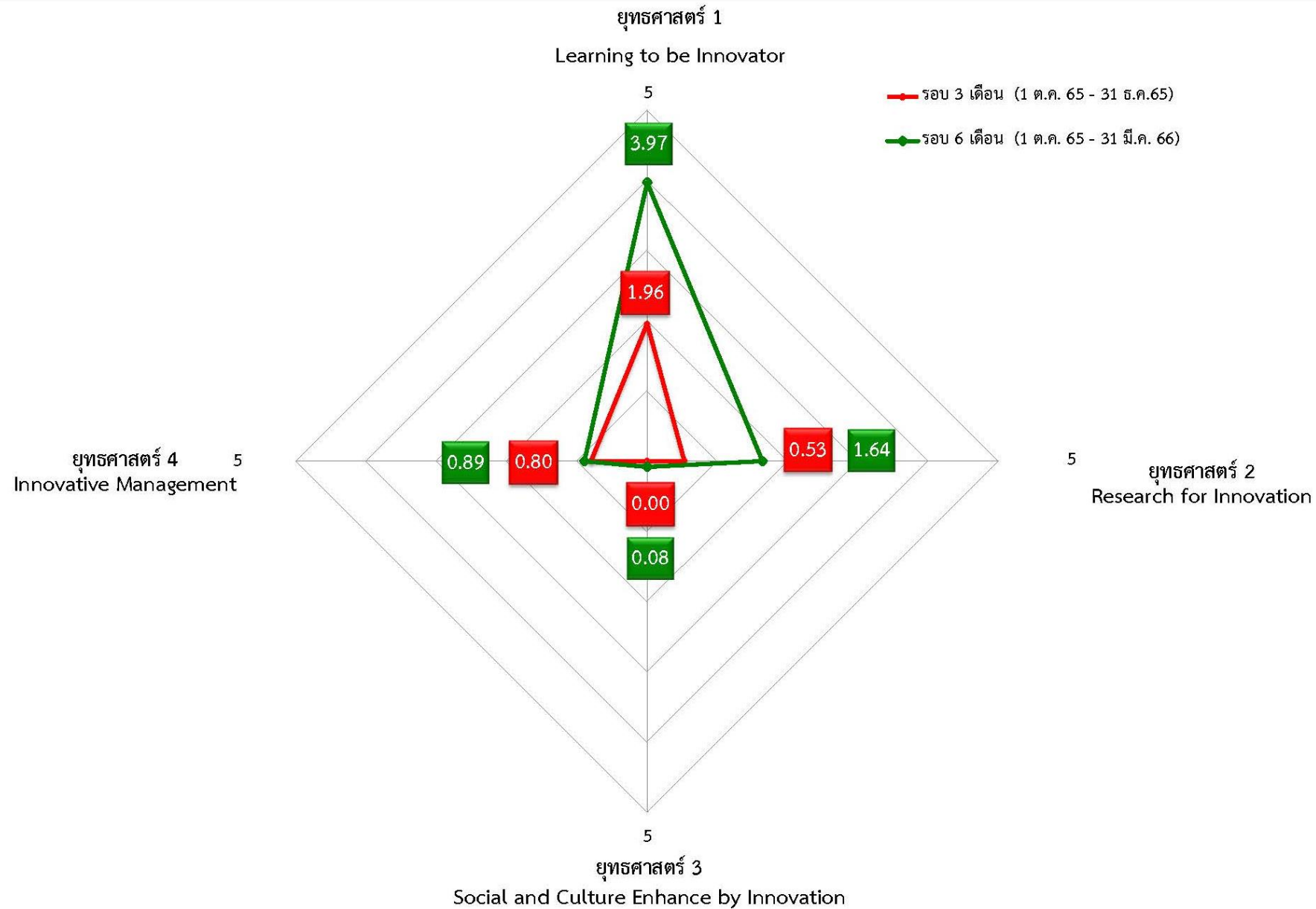


ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

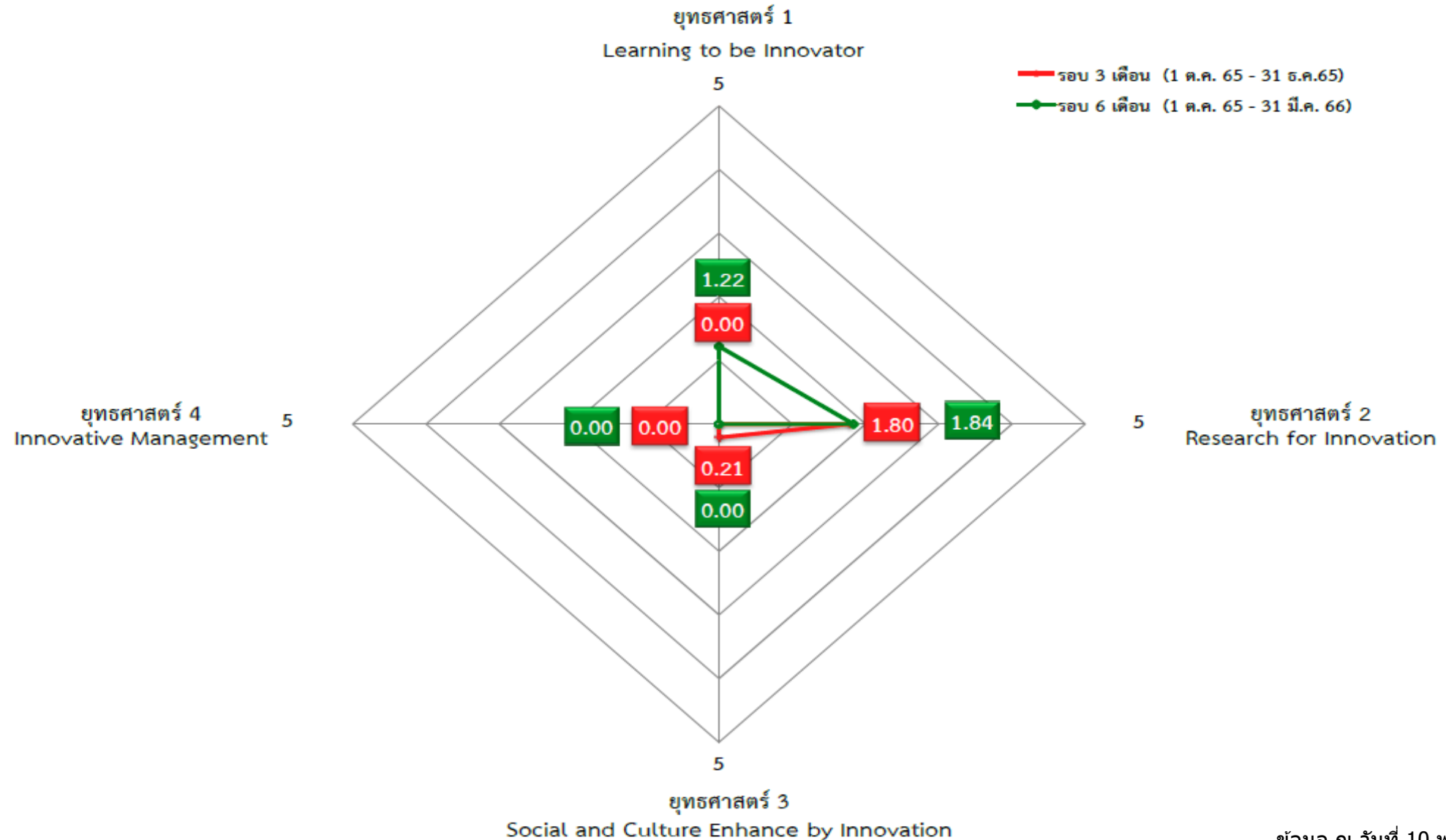




ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566  
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI) ประจำปีงบประมาณ 2566  
ไตรมาส 2/2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566  
คณะพยาบาลศาสตร์



## ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                                                        | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะวิชาชีพ ตามมาตรฐานระดับชาติ หรือนานาชาติ                                                   | การจัดเก็บข้อมูลทำได้ดีขึ้น หากเป็นไปได้คณะและหน่วยงานกลางควรประสานงานกันในการนำส่งข้อมูลเพื่อให้ฐานข้อมูลเป็นชุดเดียวกัน และช่วยให้กระชับเวลามากขึ้นในการตรวจสอบข้อมูล                           | สมรรถนะที่ได้รับหากคณะช่วยนำไปต่อยอดด้านธุรกิจเสริมทักษะความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาจัดก่อให้เกิดคุณค่าอย่างยิ่งต่อคุณภาพบัณฑิต                                                                             |
| 2. นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐานสากล IC3, ICDL, CompTIA หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า               | การจัดเก็บข้อมูลทำได้ดีขึ้น หากเป็นไปได้คณะและหน่วยงานกลางควรประสานงานกันในการนำส่งข้อมูลเพื่อให้ฐานข้อมูลเป็นชุดเดียวกัน และช่วยให้กระชับเวลามากขึ้นในการตรวจสอบข้อมูล                           | สมรรถนะที่ได้รับหากคณะช่วยนำไปต่อยอดด้านธุรกิจเสริมทักษะความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาจัดก่อให้เกิดคุณค่าอย่างยิ่งต่อคุณภาพบัณฑิต                                                                             |
| 3. นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM, SAP, SPSS, MOS, Adobe เป็นต้น     | การจัดเก็บข้อมูลทำได้ดีขึ้น หากเป็นไปได้คณะและหน่วยงานกลางควรประสานงานกันในการนำส่งข้อมูลเพื่อให้ฐานข้อมูลเป็นชุดเดียวกัน และช่วยให้กระชับเวลามากขึ้นในการตรวจสอบข้อมูล                           | สมรรถนะที่ได้รับหากคณะช่วยนำไปต่อยอดด้านธุรกิจเสริมทักษะความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาจัดก่อให้เกิดคุณค่าอย่างยิ่งต่อคุณภาพบัณฑิต                                                                             |
| 4. นักศึกษามีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล หรือเทียบเท่า TOEIC 450 ขึ้นไป                                      | ยังคงเป็นความท้าทายในการขับเคลื่อนตัวชี้วัดดังกล่าว ปัญหาอยู่ที่ทัศนคติต่อภาษาอังกฤษ จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องก้าวข้ามให้ได้ และสิ่งสำคัญคือระบบนิเวศน์ที่เอื้อต่อการใช้ภาษาจึงต้องสร้างเป็นรูปธรรม  | -หากเป็นไปได้ควรมีการขับเคลื่อนโครงการเพื่อผลักดันมาตรฐานทางด้านภาษาในระดับคณะและเป็นโครงการต่อเนื่องตลอดปีการศึกษา<br>-หลักสูตรต่างๆควรสอดแทรกให้มีการนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษเพื่อให้เกิดความคุ้นชินในการใช้ภาษา |
| 5. นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากลหรือเทียบเท่า TOEIC 550 ขึ้นไป | ความโดดเด่นของหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรภาษาอังกฤษที่เหนือกว่าหลักสูตรทั่วไป คือทักษะในการนำภาษาอังกฤษมาประยุกต์ใช้ทุกมิติในกิจกรรมการเรียนการสอนแต่ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดนี้ยังทำได้น้อยมาก | ควรมีการขับเคลื่อนโครงการเพื่อผลักดันมาตรฐานทางด้านภาษาในระดับหลักสูตรเนื่องจากเป็นความคาดหวังของหลักสูตรในการยกระดับภาษามากกว่าหลักสูตรโดยทั่วไป                                                                 |

## ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                   | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. หลักสูตร เรียน ร่วมกับ ภาค ประกอบ การ (TM15,CWIE,Premium Course, etc.)      | ยังไม่มีผลการดำเนินงานไตรมาส2 และไม่มีรายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาว่าดำเนินการอยู่ถึงขั้นตอนใด เพื่อให้รู้ว่าจะบรรลุเป้าหมายได้ภายในไตรมาส4 หรือไม่                                                                                                                                                                                                       | -ควรมีการผลักดันประเด็นดังกล่าวเป็นวาระสำคัญ                                                                                                                                                                        |
| 7.หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนา ความเป็นผู้ประกอบการ | ปีงบประมาณที่ผ่านมาหลักสูตรเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการที่ รายงานผลมาเป็นหลักสูตรเดิมในทุกไตรมาส สืบเนื่องมาจก ปีงบประมาณ2566 ก็ยังคงเป็นในลักษณะดังกล่าว ซึ่งสิ่งที่จะควรมี Impactในขั้นต้นคือ นศ.ที่จบหลักสูตรในรายวิชาควรมีการต่อยอดใน การ Pitchingแผนธุรกิจหรือโปรเจคต่างๆทั้งเวทีภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยที่เกิดคุณค่าต่อรายวิชาที่เล็งเห็นผลได้ | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการทำหลักสูตรดังกล่าวและหน่วยงานผู้จัดกิจกรรม ควรมีการบูรณาการร่วมกันเพื่อให้ผลปลายทางเป็นไปในภาพเดียวกันที่ส่ง มอบคุณค่าดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นผลงานภาพรวมขององค์กรในการรายงาน ผลต่อ สป.อว. |
| 8.นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็น ผู้ประกอบการ              | จะเห็นได้ว่านักศึกษาเข้าสู่กระบวนการจำนวนมาก และตัวชี้วัดบรรลุผล ตั้งแต่ไตรมาส1 แต่สิ่งที่ขัดกับความเป็นจริงคือ Outputที่ออกมาใน ลักษณะนศ.หรือบัณฑิตได้รับรางวัลผู้ประกอบการมีร้อยละความสำเร็จที่ ค่อนข้างต่ำมาก นั่นคือสิ่งที่สะท้อนให้เห็นว่ากระบวนการในการนำพาน ศ.ไปถึงปลายทางที่วางไว้ ยังคงขาดความต่อเนื่องโดยระบบของการ นำพาที่ควรจะเป็น            | ควรมีแผนระยะยาวในที่นี้คือการมองเป็นระบบตั้งแต่ Input ไปจนถึงการ สร้าง Impact เพื่อให้เกิดเส้นทางในการเป็นผู้ประกอบการอย่างแท้จริง                                                                                  |

## ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                            | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. นักศึกษาหรือบัณฑิตได้รับรางวัลผู้ประกอบการ                                                                                 | ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมายังไม่เป็นที่พึงพอใจในภาพรวมเท่าไรนัก ปัญหาคือการผลักดัน นศ.เข้าสู่เวทีให้มากที่สุด เพื่อเก็บเกี่ยวประสบการณ์และเป็นบันไดสู่ความสำเร็จในลำดับถัดไป | -ระบบนิเวศน์ที่เอื้อต่อกิจกรรมดังกล่าว จำเป็นจกต้องมีแผนการรวมทั้งโครงการจะมาขับเคลื่อนอย่างชัดเจน อีกทั้งผู้รับผิดชอบในส่วนดังกล่าว จะต้องวางแผนในระยะยาวเพื่อเกิดเป็นวงรอบของการสร้างกำลังคนที่มีทัศนคติและมุมมองในเชิงธุรกิจ<br>-มหาวิทยาลัยควรผลักดันให้นักศึกษามุ่งสู่เวทีภายนอกเพื่อสร้างความแข็งแกร่งและเก็บเกี่ยวประสบการณ์ในการสร้างทักษะบุคคลที่เอื้อต่อความเป็นผู้ประกอบการ |
| 10.ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย          | -                                                                                                                                                                             | -ระดับผลการดำเนินงานส่งให้อาจค่าเป้าหมายในปีงบประมาณต่อไป ต้องมีความท้าทายกว่านี้ หากมุ่งเป้าไปสู่ ม.นวัตกรรม เนื่องจากค่าเป้าหมายที่วางไว้มาจากผลงานเดิมที่เคยมีอยู่แล้ว                                                                                                                                                                                                              |
| 11.นวัตกรรมของผู้เรียน ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เกิดการสร้างคุณค่า หรือมูลค่าเชิงพาณิชย์ หรือได้รับรางวัลในระดับชาติ หรือนานาชาติ | การรายงานผลที่ผ่านมาคณะ/หน่วยงาน ยังไม่มีการประเมินในมิติมูลค่าเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นสิ่งที่จะสร้างความเป็นสากลเมื่อเกิดการแลกเปลี่ยน ณ ตลาด                                    | ควรมีการนำมาเทียบเป็นมูลค่าเชิงพาณิชย์ คำนวณต้นทุนการผลิต ต้นทุนเวลา ต้นทุนความคิด และผลกำไรเมื่อมีการนำไปประโยชน์จากสิ่งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12. จำนวน ผู้เรียน ใน หลักสูตร ธนาคารหน่วยกิต(Credit Bank) เพิ่มขึ้น (เทียบกับปีที่ผ่านมา)                                    | การประชาสัมพันธ์หลักสูตรธนาคารหน่วยกิต มีค่อนข้างน้อย การศึกษาทุกช่วงวัยควรเข้าถึงกลุ่มคนในแต่ละแพลตฟอร์มที่เหมาะสม                                                           | ควรทำสื่อแนะนำหลักสูตรของแต่ละคณะ และสิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับภายหลังเสร็จสิ้นการเรียนหลักสูตรนั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                             | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. ผู้เรียนที่มีการเทียบโอนจากระบบธนาคารหน่วยกิต                                                                             | การประชาสัมพันธ์และการสร้างความเข้าใจในระบบการเทียบโอนจากระบบธนาคารหน่วยกิตอาจจะยังไม่เพียงพอ                                                                                                                                                                                                                  | - มทร. ควร มีระบบรองรับที่ชัดเจนในการอำนวยความสะดวกกลุ่มลูกค้าดังกล่าว<br>- สื่อประชาสัมพันธ์ยังเจาะเข้าไม่ถึงกลุ่มคนทุกช่วงวัย<br>- สื่อประชาสัมพันธ์จะต้องสื่อสารให้เข้าใจง่าย                                                                  |
| 14. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ                                                   | สถาบันวิจัยและพัฒนาและสำนักบัณฑิตศึกษา เป็นหน่วยงานส่วนกลางที่จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล ซึ่งรายละเอียดของตัวชี้วัดที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเก็บข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับชื่อนามสกุลของนักศึกษา ยังไม่ชัดเจนเป็นเพียงชื่อนามสกุลแบบย่อ รวมทั้งไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาหรือไม่ ปีการศึกษาใด | 1. การจัดเก็บและรายงานผลของสถาบันวิจัยและพัฒนา ในส่วนรายละเอียดของตัวชี้วัด ควร มีความชัดเจนและครอบคลุมกับวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด<br>2. ควร นำข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนาและสำนักบัณฑิตศึกษามาบูรณาการข้อมูลร่วมกันในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน |
| 15. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ | ข้อมูลรายละเอียดของตัวชี้วัดยังไม่สมบูรณ์และไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ยังขาดชื่อของอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ ซึ่งข้อมูลที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รายงานมา มีเพียงชื่อมหาวิทยาลัยและประเทศ                                                       | การจัดเก็บและรายงานผลของสถาบันวิจัยและพัฒนา ในส่วนรายละเอียดของตัวชี้วัด ควร มีความชัดเจนและครอบคลุมกับวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด                                                                                                                   |
| 16. จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC                                    | ผลการดำเนินงานที่คณะ และหน่วยงานจัดส่งในเรื่องของหลักสูตร ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ของ KR ที่ระบุไว้ว่า “ใช้ระยะเวลาในการอบรมไม่น้อยกว่า 76 ชั่วโมง (เทียบเท่ากับ 3 หน่วยกิต) หรือใช้ระยะเวลาในการอบรมตามความต้องการของภาคประกอบการ/อุตสาหกรรม ต้องได้รับการอนุมัติหลักสูตรโดยสภาวิชาการ มทร.ธัญบุรี”              | เห็นควรให้คณะนำหลักสูตรเสนอเพื่อเข้ารับการอนุมัติหลักสูตรจากสภาวิชาการ มทร.ธัญบุรี และให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนนำสรุปและจัดส่งมายังกองนโยบายและแผน                                                                                     |

# ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่นำไปใช้ให้เกิดการอนุรักษ์ สืบสาน หรือ พัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ | ผลการดำเนินงานที่กองพัฒนานักศึกษา ได้ทำการจัดส่งมายังกอง นโยบายและแผน ส่วนใหญ่ยังไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ของผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ซึ่งวัตถุประสงค์ คือ องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่นำไปใช้ให้เกิดการอนุรักษ์ สืบสาน หรือพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์                                                                                                        | เห็นควรให้ กองพัฒนานักศึกษารวบรวม อธิบายให้เห็นชัดถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ นำมาสินค้าให้เป็นผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) จนเกิดการพัฒนา เศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่มีการนำสินค้าหรือบริการมาเพิ่มมูลค่าโดยผ่านการคิด อย่างสร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ๆรวมถึงพื้นฐานทาง วัฒนธรรม สังคม เข้ามาช่วยในการสร้างสรรค์ผลงาน ช่วยเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจ ช่วยสร้างรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิต |
| 18. หน่วยงานของรัฐ ท้องถิ่น เอกชน และระดับสากล ที่ร่วม ดำเนินโครงการบริการวิชาการ หรือสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดบริการวิชาการ               | คณะ หน่วยงานไม่เขียนอธิบายรายละเอียดความร่วมมือเพื่อการ ให้บริการวิชาการ และกิจกรรมที่จะเกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เห็นควรคณะ หน่วยงาน อธิบายโดยเป็นกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ เพื่อ พัฒนาหรือช่วยเหลือสังคมและชุมชน อันก่อให้เกิดความก้าวหน้าทาง วิชาการแก่สังคมโดยอาศัยความรู้และความสามารถทางวิชาการตลอดจน การสร้างหรือเสริมประการณ์ในการประยุกต์วิชาการให้เหมาะสมกับ สังคมไทยและการเรียนการสอน                                                                                                                                                                 |
| 19. กระบวนการที่มีการพัฒนาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนนโยบาย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (แก้ปัญหา /ส่งเสริม/ สนับสนุน)                                 | กองบริหารงานบุคคลเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการรวบรวมข้อมูล จากคณะ/หน่วยงาน ได้รายงานผลการดำเนินงานมายังทางกองนโยบาย และแผนว่ายังไม่มีผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 2 แต่ในรายงานผล การดำเนินงานของคณะได้มีการรายงานว่าคณะมีกระบวนการที่มีการ พัฒนาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนนโยบายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (แก้ปัญหา /ส่งเสริม/ สนับสนุน) ซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานไม่ตรงกับ การรายงานผลของทางเจ้าภาพหลัก | เห็นควร ให้กองบริหารงานบุคคลซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก ประสานขอ ข้อมูลไปยังคณะ/หน่วยงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุม ครบถ้วนตาม วัตถุประสงค์ของผลสัมฤทธิ์ และเพื่อให้คณะ/หน่วยงานสามารถที่จะ ดำเนินการขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้เป็นไปตามเป้าหมายที่คณะ/หน่วยงาน กำหนดได้                                                                                                                                                                        |

# ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566 ไตรมาส 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

| ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ (KPI)                                                                         | ปัญหา อุปสรรคในการติดตาม ประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา สามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก                           | กองบริหารงานบุคคลเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการรวบรวมข้อมูลจากคณะ/หน่วยงาน ได้รายงานผลการดำเนินงานมายังทางกองนโยบายและแผนว่ายังไม่มีผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 2 แต่ในรายงานผลการดำเนินงานของคณะได้มีการรายงานว่ามีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสามารถผ่านมาตรฐาน Certified จากหน่วยงานภายนอก ซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานไม่ตรงกับการรายงานผลของทางเจ้าภาพหลัก | เห็นควร ให้กองบริหารงานบุคคลซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักประสานขอข้อมูลไปยังคณะ/หน่วยงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของผลสัมฤทธิ์ และเพื่อให้คณะ/หน่วยงานสามารถที่จะดำเนินการขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้เป็นไปตามเป้าหมายที่คณะ/หน่วยงานกำหนดได้                                                                                                              |
| 21. หน่วยงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | กองนโยบายและแผนได้ดำเนินการส่งหนังสือบันทึกข้อความไปยังผู้กำกับตัวชี้วัด/เจ้าภาพหลัก แต่ปัจจุบันกองนโยบายและแผนยังไม่ได้รับข้อมูลดังกล่าวทำให้ในไตรมาสที่ 2/2566 ยังไม่มีรายละเอียดผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                    | เห็นควร ให้ผู้กำกับตัวชี้วัด/เจ้าภาพหลักรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานมายังกองนโยบายและแผน ตามวันเวลาที่กำหนด เช่น มีการเรียกประชุมคณะ/หน่วยงาน มีการประชาสัมพันธ์ เชิญชวน เป็นต้น หรือคณะ/หน่วยงานไหนได้ทำตามกระบวนการทำงานที่ได้กำหนดครบแล้วก็ให้รายงานมายังกองนโยบายและแผน เพื่อให้การกำกับและขับเคลื่อนบรรลุตามเป้าหมาย รวมถึงข้อมูลในการรายงานจะมีครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ |