



# Annual Report 2024

## รายงานประจำปี 2567

Rajamangala University of Technology Thanyaburi  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี







รายงานประจำปี 2567  
**Annual Report**  
**2024**





# สารบัญ

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| สารจากอธิการบดี                                                                                                                   | 4   |
| ประวัติมหาวิทยาลัย                                                                                                                |     |
| ประวัติความเป็นมา และข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                           | 7   |
| โครงสร้างการจัดการองค์กรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                                       | 13  |
| ทำเนียบผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                                                | 14  |
| ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย                                                                                    | 22  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม (Learning to be Innovator)                                                   | 35  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม (Research for Innovation)                                                  | 73  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ และเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม<br>ด้วยนวัตกรรม (Social and Culture Enhance by Innovation) | 101 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม (Innovative Management)                                                        | 125 |
| รางวัล และผลงานเด่น                                                                                                               | 149 |
| ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหาร                                                                                                      | 161 |
| ข้อมูลหลักสูตร                                                                                                                    | 162 |
| ข้อมูลนักศึกษา                                                                                                                    | 170 |
| ข้อมูลบุคลากร                                                                                                                     | 178 |
| ข้อมูลผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม                                                                                         | 182 |
| ข้อมูลงบประมาณ                                                                                                                    | 185 |
| ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา                                                                                                     | 187 |



# สารอธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสะอาด  
รักษาราชการแทนในตำแหน่งอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



มทร.ธัญบุรี

มุ่งเน้นการสร้างศักยภาพ  
และเพิ่มจำนวนนักวิจัย  
สู่การแข่งขันที่ยั่งยืน



ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้มุ่งสู่การเป็น "มหาวิทยาลัยนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อสังคมและประเทศ" ซึ่งเป็นเป้าหมายสำคัญในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยฯ ด้วยวิสัยทัศน์และพันธกิจที่พัฒนาและสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่ตอบโจทย์ความต้องการของสังคมและประเทศชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศ

ภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ โดยการพัฒนาการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome-based Education) เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์นวัตกรรม พร้อมด้วยทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 พัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานจริง และสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงาน ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดยมุ่งเน้นการวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง สนับสนุนให้เกิดการบูรณาการระหว่างศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคม พร้อมทั้งผลักดันให้เกิดการจดสิทธิบัตรและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ยังรวมถึงการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล มุ่งมั่นในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย โปร่งใส และตรวจสอบได้ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการและการให้บริการ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานและการให้บริการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในระดับชาติและนานาชาติ สร้างพันธมิตรทางวิชาการและการวิจัยกับสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการร่วมมือกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตบัณฑิตและการสร้างนวัตกรรม การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็ง พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทุกระดับ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานและการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ในนามของคณะผู้บริหารฯ ขอขอบคุณกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหาร บุคลากรทุกภาคส่วน นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้มีส่วนร่วมในความสำเร็จของมหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน อย่างจริงใจ ที่ทุกคนได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงาน สนับสนุน ส่งเสริมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีด้วยความทุ่มเทอย่างต่อเนื่อง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการขับเคลื่อนตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสะอาด)  
รักษาราชการแทนในตำแหน่งอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี







## ประวัติความเป็นมา และข้อมูลพื้นฐาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ที่ให้บริการการศึกษา และผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าให้กับสังคมไทยเป็นระยะเวลายาวนาน นับย้อนจากการสถาปนาในนาม “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2518 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริม การศึกษาทางด้านวิชาชีพและให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาได้พัฒนาระบบการเรียนการสอน ให้ได้มาตรฐานการศึกษาที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมในหลายๆ ด้าน ซึ่งต่อมาในวันที่ 15 กันยายน 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯพระราชทานชื่อใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล”

สืบเนื่องจากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้น การกระจายอำนาจการบริหารจัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการโดยอิสระ และมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของสภาสถาบันศึกษา ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จึงได้ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฉบับเดิม และยกฐานะเป็นพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 9 แห่ง เพื่อให้เกิดการศึกษา ส่งเสริมวิชาการและ วิชาชีพขั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อ ด้านวิชาชีพเฉพาะทางปริญญาเป็นหลัก





## วันสถาปนามหาวิทยาลัย

ในปี พ.ศ. 2531 นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่มีต่อนักเรียนอาชีวศึกษา เมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ โปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อให้วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาใหม่ว่า "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" โดยหมายความว่า "สถาบันเทคโนโลยีอันเป็นมิ่งมงคลแห่งพระราชฯ" เมื่อวันที่ **15 กันยายน พ.ศ. 2531** ทั้งนี้ทางมหาวิทยาลัยได้ถือเอาวันที่ 15 กันยายนของทุกปีเป็น"วันราชมงคล" ซึ่งเป็นวันคล้ายวันพระราชทานนาม "ราชมงคล" นั่นเอง



## ตราสัญลักษณ์

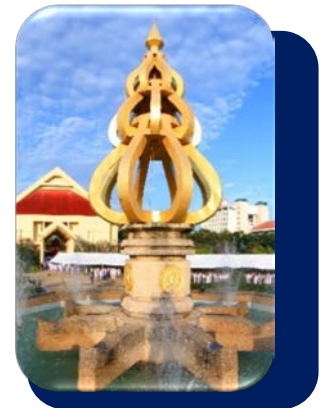


ลักษณะและองค์ประกอบในตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตราวงกลมมีรูปลักษณะและองค์ประกอบในตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตราวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบ ล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่จรไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านได้เป็นผู้พระราชทานนามว่า "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" บนตรารูปวงกลมมีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบ และมีเลข 9 บรรจอยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตราวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี" คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน



## ประติมากรรมสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ประติมากรรมสัญลักษณ์รูปดอกบัวเป็นเครื่องหมายแห่งความคิด ความรู้สึกร่วมที่จะช่วยกันพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพ ให้เจริญก้าวหน้าสืบไป รูปดอกบัวซ้อนกัน 3 ชั้น เพื่อให้เกิดความรู้สึกโปร่งเบา มีกลีบบัว 8 เส้น เส้นทั้ง 8 หมายถึง มรรค 8 ประการ ส่วนยอดแหลมแทรกขึ้นสู่ฟ้า หมายถึง ผู้จะพบความสำเร็จได้จะต้องใช้ความพยายามอย่างสูงสุดในการผ่านแต่ละขั้นตอนการเรียนรู้



## สีประจำมหาวิทยาลัย

sRGB CMYK

C = 100

M = 90

Y = 0

K = 30

sRGB RGB

R = 22

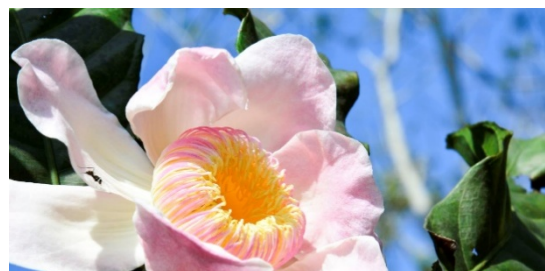
G = 43

B = 117

สีน้ำเงินเข้ม (ROYAL BLUE)



## ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



ต้นบัวสวรรค์





ปรัชญา  
(Philosophy)

“นวัตกรรมสร้างชาติ  
ราชมงคลธัญบุรีสร้างนวัตกรรม”

“มุ่งมั่นจัดการศึกษาและวิจัย  
ผลิตนวัตกรรมและนวัตกรรมที่ทรงคุณค่า  
ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม  
เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

ปณิธาน  
(Determination)



วิสัยทัศน์  
(Vision)

“มหาวิทยาลัยนวัตกรรม  
ที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ”

“มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติ  
พัฒนานวัตกรรม  
และสร้างสรรค์นวัตกรรม”

เอกลักษณ์  
(Uniqueness)



อัตลักษณ์  
(Identity)

“นักปฏิบัติ นักคิด  
นักสร้างสรรค์นวัตกรรม”



### พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีความสามารถทางวิชาการ วิชาชีพ คิดสร้างสรรค์ และเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในภาคอุตสาหกรรม สังคม ชุมชน หรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์
3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายหรือภาคประกอบการ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วยนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



## มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติ พัฒนานวัตกรรม และสร้างสรรค์นวัตกรรม

### ค่านิยมองค์กร (Core Values)

“Value Innovation Creator”

เป็นผู้สร้างนวัตกรรมที่มีคุณค่า



V = value

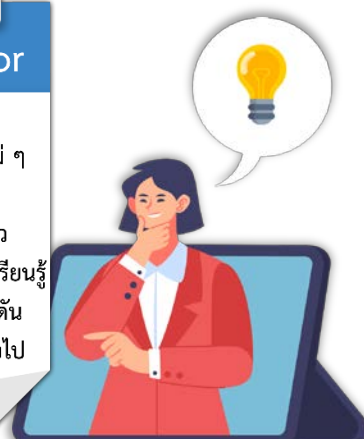
มุ่งสร้างคุณค่า  
ทำสิ่งที่มีประโยชน์  
และส่งผลกระทบต่อ  
ที่ดีต่อผู้อื่น

I = Innovation

มุ่งสร้างนวัตกรรม  
ใช้ข้อมูลและความรู้  
ที่มีอยู่เพื่อสร้างสิ่งใหม่ ๆ  
ที่เกิดประโยชน์  
ควบคู่กับการเรียนรู้  
และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

C = Creator

มุ่งสร้างสรรค์  
กล้าเสนอแนวคิดใหม่ ๆ  
กล้าทำสิ่งใหม่ ๆ  
ไม่กลัวที่จะล้มเหลว  
มองเป็นโอกาสในการเรียนรู้  
และใช้เป็นแรงผลักดัน  
ในการพัฒนาครั้งต่อไป



### วัฒนธรรมองค์กร (Organization Culture)



## ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

### พื้นที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น 1,323 ไร่ ประกอบด้วย

|                                                         |     |     |
|---------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1. มทร.ธัญบุรี คลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี      | 740 | ไร่ |
| 2. มทร.ธัญบุรี ศูนย์รังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี | 125 | ไร่ |
| 3. มทร.ธัญบุรี พื้นที่คลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร    | 33  | ไร่ |
| 4. มทร.ธัญบุรี ศูนย์ปาริชาติบุรี จังหวัดปาริชาติบุรี    | 425 | ไร่ |



### หน่วยงานราชการภายในมหาวิทยาลัย

#### สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการงานประชุมสภามหาวิทยาลัย ประสานงานกับมหาวิทยาลัย ในการนำนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ มติที่ประชุม ข้อเสนอแนะ และข้อเสนอแนะ ของสภามหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ พร้อมทั้งติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

#### สำนักงานอธิการบดี

ประกอบด้วย หน่วยงานระดับกอง ได้แก่ กองกลาง กองคลัง กองนโยบายและแผน กองบริหารงานบุคคล กองพัฒนานักศึกษา กองประชาสัมพันธ์\* สำนักจัดการทรัพย์สิน\* กองอาคารสถานที่\* กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ\* กองกฎหมาย\* สำนักงานบริการวิชาการ\* และกองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา\*

หมายเหตุ : \* เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

#### สถาบัน / สำนัก

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการ ศึกษาวิจัย ค้นคว้าทดลอง และฝึกอบรม 6 หน่วยงาน ดังนี้

- |                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. สถาบันวิจัยและพัฒนา               | 2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | 4. สำนักสหกิจศึกษา*                    |
| 5. สำนักประกันคุณภาพการศึกษา*        | 6. สำนักบัณฑิตศึกษา*                   |

หมายเหตุ : \* เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ





## คณะ / วิทยาลัย

เป็นหน่วยงานหลักที่จัดการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการกับสังคม ปัจจุบันมี 12 คณะ ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
5. คณะบริหารธุรกิจ
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์
9. คณะศิลปศาสตร์
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์\*
11. คณะการแพทย์บูรณาการ\*
12. คณะพยาบาลศาสตร์\*\*

### หมายเหตุ

\* เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

\*\* เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายใน โดยใช้งบประมาณเงินรายได้



## โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



- หมายเหตุ :
- \* เป็นหน่วยงานภายในที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ
  - \*\* เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ
  - \*\*\* เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายใน โดยใช้งบประมาณเงินรายได้
  - โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นหน่วยงานภายใน มทร.ธัญบุรี โดยมีฐานะเทียบเท่าภาควิชา และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
  - โรงเรียนสาธิตอนุบาลราชมงคลธัญบุรี เป็นหน่วยงานภายใน มทร.ธัญบุรี และอยู่ภายใต้กำกับดูแลของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์







# สภามหาวิทยาลัย และผู้บริหารมหาวิทยาลัย



นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ

Mr.Veerasak Wongsombut

นายกสภามหาวิทยาลัย

Chairman of RMUTT Council



พลเอกธงชัย เกื้อสกุล

Gen.Thongchai Keuasakul

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

Deputy Chairman of RMUTT Council



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธา ศิริกุล

Asst. Prof. Dr.Metha Sirigool

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

Secretary of RMUTT Council



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิดา สงวนทรัพย์

Asst. Prof. Panita Sanguansap

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

Secretary of RMUTT Council



ศาสตราจารย์(พิเศษ) ดร.สมชัย ฤชุพันธุ์  
Prof. Dr. Somchai Richupan



นายชุมพล พรประภา  
Mr. Chumpol Phornprapha



ดร.บุญปลุก ชายเกตุ  
Dr. Boonplook Chaiket



รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐสุมนธา พรหมบุญ  
Assoc. Prof. Dr. Sumonta Promboon



รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์  
Assoc. Prof. Dr. Somchet Thinnaphong



นายแพทย์ธงชัย ทวีชาชาติ  
Dr. Thongchai Thavichachart



ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ โสภณรณฤทธิ์  
Prof. Dr. Somchart Soponronnarit



นายวิชา จัยชุม  
Mr. Wicha Chuichum



นายชาติชาย ชุติมา  
Mr. Chatichai Chutima



นายพยุ่ง ศักดาสาวิตร  
Mr. Payung Sakdasawit



นายบุญชู ประสพกิจถาวร  
Mr. Boonchu Prasopkijtavorn



ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช  
Prof. Dr. Phadungsak Rattanadecho



ดร.พัชรางส์ ชัยวรมุกกุล  
Dr. Patcharang Chaiworamukkul



รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย มิวสอาด  
Assoc. Prof. Dr. Sommai Pivsa-Art



นายสารจน์ อนันตอวยพร  
Mr. Saroj Anantaauoyporn



## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร



รองศาสตราจารย์ ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง  
Assoc. Prof. Dr. Sumonman Niamlang



รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์  
Assoc. Prof. Dr. Krischonme Bhumkittipich



รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์  
Assoc. Prof. Dr. Sorapong Pavasupre



รองศาสตราจารย์ ดร.กล้าหาญ ณ น่าน  
Assoc. Prof. Dr. Khahan Na-Nan



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภารัตน์ ดลกิจ  
Asst. Prof. Dr. Prapaporn Dokit



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฏฐพงษ์ อูทอง  
Asst. Prof. Nuchtiphong Outhong

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์และข้าราชการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลิต เชาว์วิไล  
Asst. Prof. Chalit Chaowilai



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนีย์ หทัยวสีวงศ์  
Asst. Prof. Sunee Hathaiwaseewong



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล สังข์ทอง  
Asst. Prof. Kamol Sangthong



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล  
Asst. Prof. Dr. Nopparat Buddhakala



รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจนวิรุฬห์  
Assoc. Prof. Dr. Thammasak Rojviroon



นางสาววารุณี กีเอียน  
Ms. Warunee Ki-aien



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)



(13)



(14)



(15)

### อธิการบดี

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด

### รองอธิการบดี

2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์

3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนนมาลย์ เนียมกลาง

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏติพงษ์ อูทอง

### ผู้ช่วยอธิการบดี

5. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ มีมนต์

6. นายเรวัต ช่อมสุข

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ แก้วสกุล

8. ดร.สุทิดา จันทบูรณ์

9. นางศศิประภา อัคระวิบูลย์

10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร อังโสภา

11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธี ปิยะพิพัฒน์

12. รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐา คุปต์ชัยเอียร

13. นายพีระวิทย์ กล้าคำ

14. รองศาสตราจารย์รัตนฤทธิ์ จันทรงสี

15. รองศาสตราจารย์บุญยัง ปลั่งกลาง



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)



(13)

1. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนท์ นิยมผล

2. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ดร.ลลิตา ศิริพัฒนานนท์

3. คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร ชลสาคร

4. คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภากร ดลกิจ

5. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

รองศาสตราจารย์ ดร.กล้าหาญ ภู น่าน

6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์

7. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์

8. คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานิช บุญทองเล็ก

9. คณบดีคณะศิลปศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศากร สิงห์เสนี

10. คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

นายศักดิ์สิทธิ์ โสมนัส

11. คณบดีคณะการแพทย์บูรณาการ

ดร.ไฉน น้อยแสง

12. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.พูลสุข หิงคานนท์

13. ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา แสนโสดา





1. ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร อึ้งโสภา
2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐิพงศ์ อุทอง
3. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รองศาสตราจารย์ ดร.อำนวยการ เรืองวารีย์
4. ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษา  
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง
5. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์
6. ผู้อำนวยการกองกลาง  
รองศาสตราจารย์รัตนฤทธิ จันทรรังสี
7. ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล  
นางสุรีพร เป็งเงิน
8. ผู้อำนวยการกองคลัง  
ดร.สุทิดา จันทบุตร
9. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน  
นางสาวนวรรตน์ นิลดับแก้ว
10. ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ ย่องชื่อ
11. ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่  
นายเรวัต ช่อมสุข
12. ผู้อำนวยการกองกฎหมาย  
นางสาวกวิณดา มั่นปาน
13. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ  
นางศศิประภา อัคระวิบูลย์
14. ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์  
นางศศิประภา อัคระวิบูลย์
15. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์ รักช่วงค์
16. ผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ แหวมงาม
17. ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา  
ดร.ประภาพร พงษ์ไทย
18. ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพย์สิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล โพธิพันธ์
19. ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลกนิษฐ์ ทองเงา
20. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร อึ้งโสภา
21. หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน  
นางรุ่งราตรี วันดี







# ยุทธศาสตร์ การพัฒนามหาวิทยาลัย





ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2560 ได้กำหนดให้มียุทธศาสตร์ชาติ ที่จะต้องปฏิรูปในทุก ๆ มิติ ในทุก ๆ รัฐบาล และจะต้องตระหนักถึงการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์อีกด้วย รัฐบาลจึงได้ให้ทุกหน่วยงานราชการทั้งในส่วนกลาง และภูมิภาค รวมถึงมหาวิทยาลัยของรัฐที่ใช้งบประมาณแผ่นดินสนับสนุน ต้องทบทวนภารกิจหน่วยงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และจัดทำแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี แบ่งเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี จึงทำให้เกิดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมที่เป็นเมกะโปรเจกต์ อุตสาหกรรมเป้าหมาย (10+2 S - Curve) การพัฒนาอุดมศึกษาให้เป็นอุดมศึกษา 4.0 และการศึกษา 4.0

จึงเป็นเหตุผลและความจำเป็นของมหาวิทยาลัย ต้องทบทวนภารกิจใหม่ โดยจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาระยะยาว 20 ปี (2560 - 2579) โดยได้นำเสนอหลักการหรือแนวคิด Innovative University รวมถึงการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ และโครงการหลัก เป็นกรอบที่จะนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนให้เกิดแผนปฏิบัติการประจำปี (Action Plan) ของหน่วยงาน

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระยะ 20 ปี ได้ผ่านกระบวนการในการจัดทำโดยมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องภายในมหาวิทยาลัย และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของสภามหาวิทยาลัย โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีครั้งที่ 11/2562 วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้มหาวิทยาลัยได้พัฒนาศักยภาพตามภารกิจให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และก้าวสู่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่าให้แก่สังคม และประเทศต่อไป



นโยบายและยุทธศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ระยะที่ 2 พ.ศ.2566 - 2570

แนวคิดโดย รศ.ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการออกแบบจัดทำ และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

### Towards RMUTT Innovative University



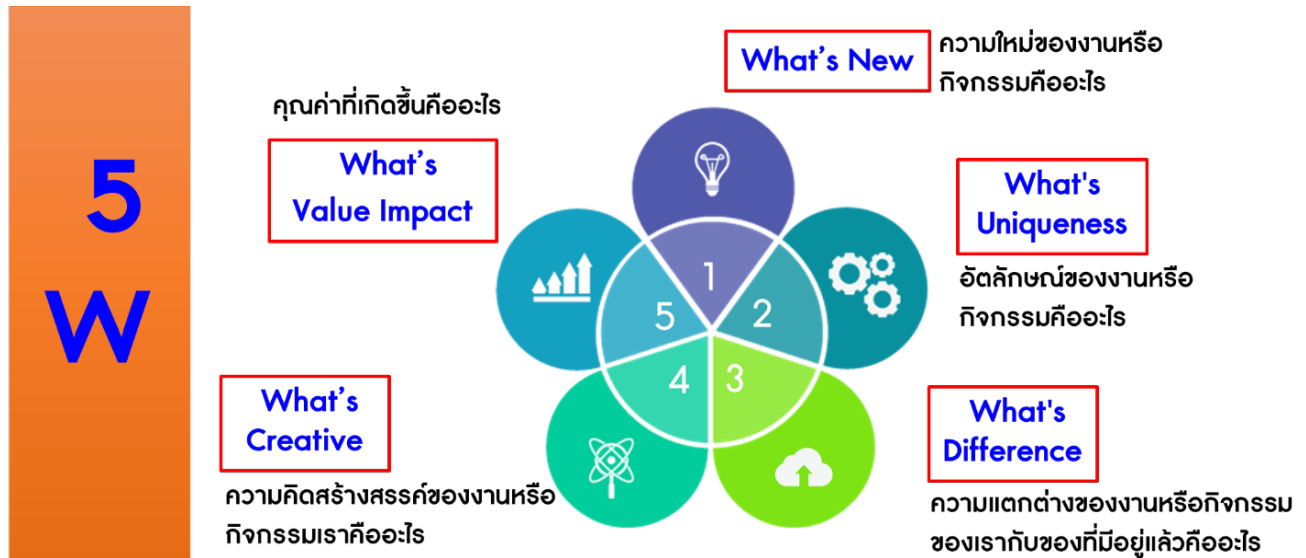
การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไปสู่ RMUTT Innovative University ควรมีหลักการหรือแนวคิด คือ 1. นวัตกรรมคืออะไรในบริบทและองค์กรของเรา What 2. นวัตกรรมเริ่มที่ไหน Where 3. นวัตกรรมเริ่มและจบอย่างไร How 4. Innovation Walk The Why? Seeding & Natural Growth 5. Innovation Fly Exponential Growth by Technology

#### 1. นวัตกรรม (Innovation) คืออะไร ⇨ What

**INNOVATION**  
is MAKING CREATIVITY  
into **VALUE REALITY**  
Intrinsic & Public Values  
Quoted : Somchet Thinaphong, 2015 Chairman NIA

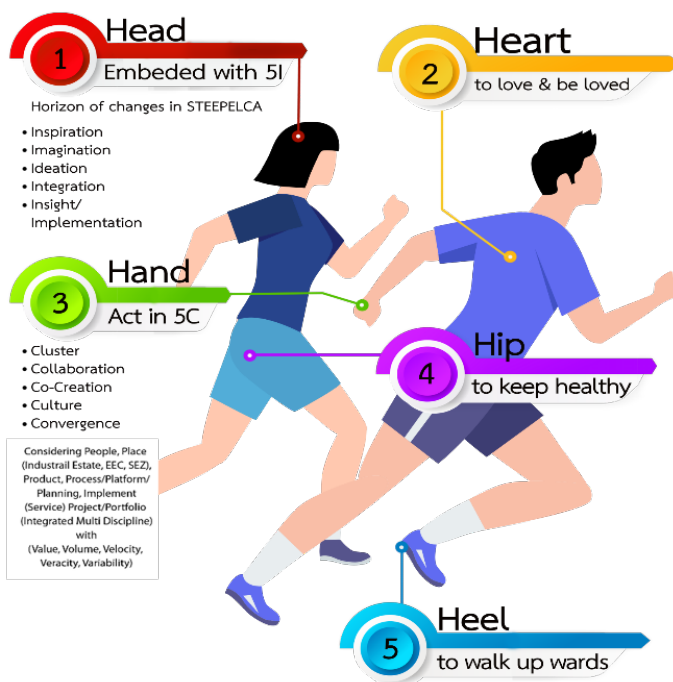
“นวัตกรรม: Innovation” ในบริบทการทำงานของ มทร.ธัญบุรี เน้นการก่อเกิดความคิดสร้างสรรค์แล้วลงมือทำให้เกิดคุณค่าที่จับต้องได้ มีคุณูปการสูง (Value Impact) และวัดผลได้อย่างแท้จริง Making Creativity into Value Reality การสร้างนวัตกรรมใน มทร.ธัญบุรี เริ่มจากสร้าง Mindset ให้บุคลากร นักศึกษา ของ มทร.ธัญบุรี เป็นผู้ที่สามารถสร้าง

ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) ผ่านการพัฒนา plug ผังทักษะ 5Is และยุทธศาสตร์นวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) โดยกระบวนการความร่วมมือกับโลกเปิดในรูปแบบ 3Cs



2. นวัตกรรม (Innovation) เริ่มที่ไหน ➡ Hands-On

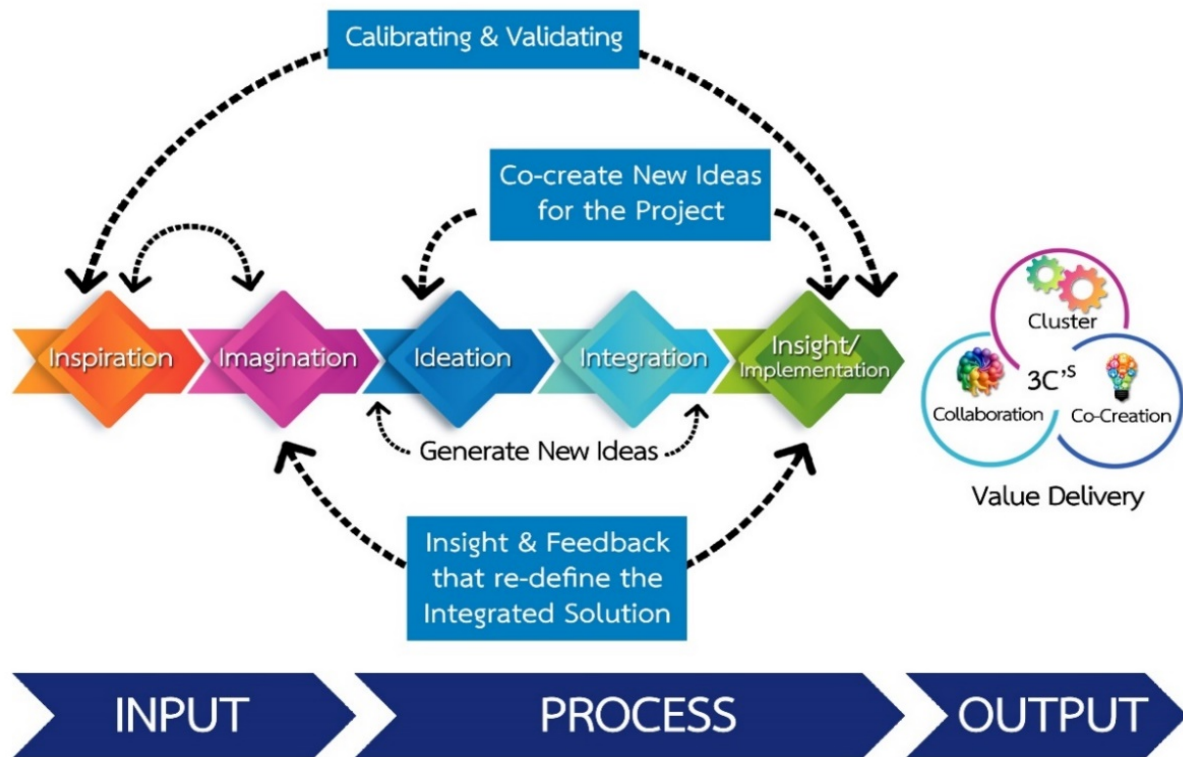
## Innovating U\_to 5<sup>th</sup> Dimension



| คนมาก่อนเทคโนโลยี |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Head              | Connect "Vision with Values" เชื่อมต่อวิสัยทัศน์และแนวคิด โดยโฟกัสถึงคุณค่าตาม Visionary Mission และสร้างวิถีคิดแบบเปิด (Open Mindset) นอกจากทำให้ทุกคนมุ่งสู่เป้าหมาย (Destination) ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว จะทำให้หน่วยงานหรือองค์กรเลือกทางเดิน (Diverging Journey) อันเหมาะสมที่สุดกับโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนเส้นทางเดินขององค์กรที่เปิดกว้างในโลกความเป็นจริง |
| Heart             | ทำไปด้วยใจสั่งมา "องค์กร มุ่งสร้างคุณค่าภายในที่ Love & Respect" หากเพียงกำหนดว่าคนของเราต้องพัฒนาตนเอง แต่ถ้าคนอยู่ในองค์กรแล้วไม่มีใจต่องาน ชีวิตหน้าที่การงานที่ยากที่จะทรงคุณค่า                                                                                                                                                                                            |
| Hand              | ลงมือทำ ไม่มีงานใดสำเร็จ โดยไม่ลงมือทำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hip               | การดูแลสุขภาพและบุคลิกให้อยู่ในสัดส่วนที่ฉับไวมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Heel              | การลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจสอบและประเมินผลงานที่ทำอย่างจริงจัง รับผิดชอบ (Due Care : Check/Inspect/Verify)                                                                                                                                                                                                                                                                      |

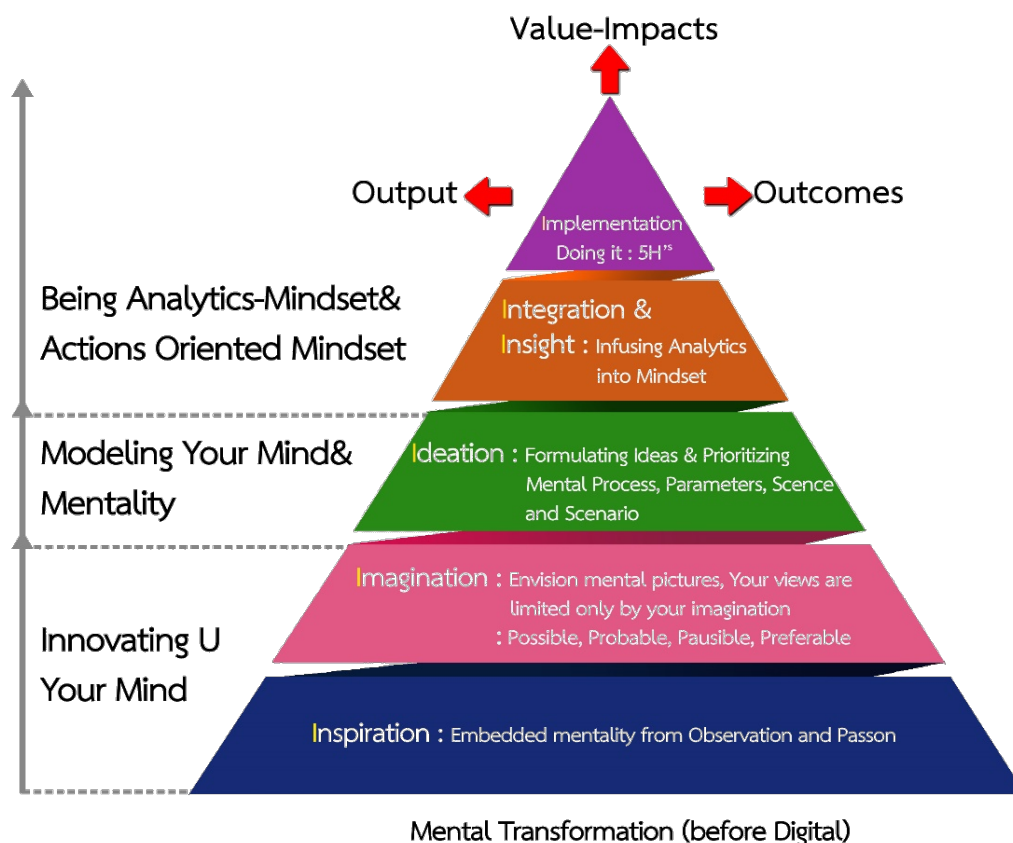


### 3. นวัตกรรม (Innovation) เริ่มอย่างไร ⇨ How



5I<sup>5</sup> & 3C<sup>5</sup>: Mindset designed as Non-Linear System for Innovative Value Creation

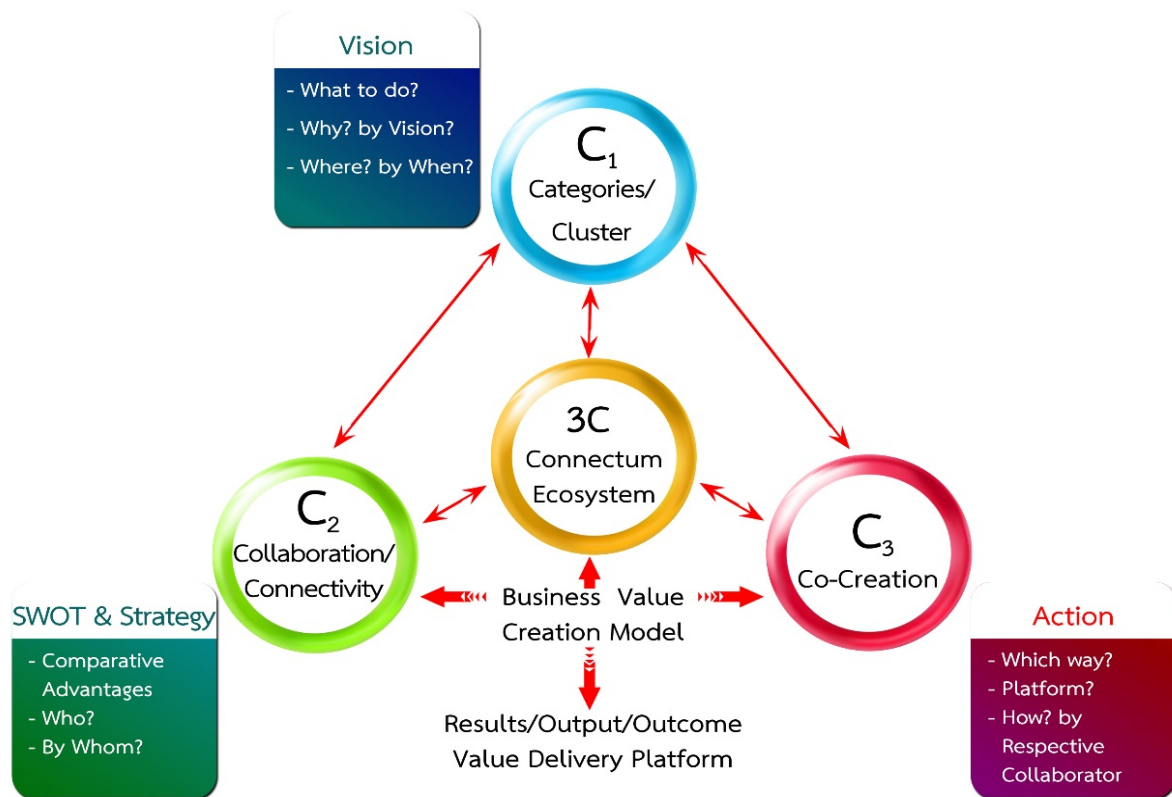




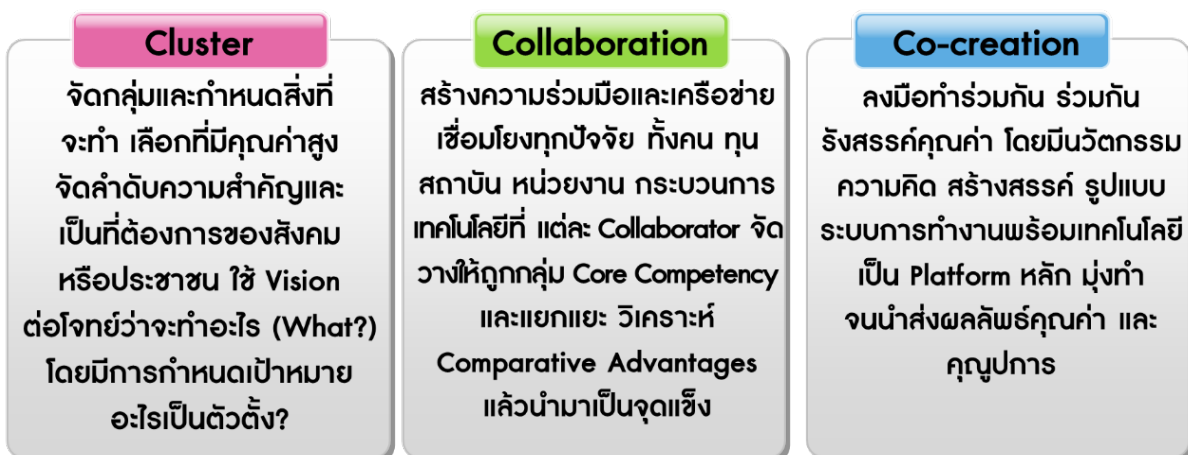
| ① Inspiration                                                                                        | ② Imagination                                                                                           | ③ Ideation                                                                                            | ④ Integration/ Insight                                                                   | ⑤ Implementation                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สร้างความสามารถในการรับและสร้างแรงบันดาลใจใหม่ ๆ ในตัวตนจากสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ และผลจากการสังเกต | ฝึกให้มีจินตนาการเหนือความรู้พื้นฐานและวิชาการ มองอนาคตได้กว้างไกล ค้นหาเส้นทางใหม่ไปให้ถึง (Foresight) | ฝึกสร้างความคิดริเริ่มสิ่งใหม่ ๆ กำหนดปัญหา ระดมความคิดเห็นวางรูปแบบและวิธีการ เพื่อนำมาซึ่งคำตอบใหม่ | เรียนรู้วิธีการในการเชื่อมโยงคน แผนงาน โครงการ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่ประสิทธิผล | แสวงหาการเข้าถึงองค์ความรู้เชิงลึก ปลุกฝังจนเกิดความคิดสร้างสรรค์แล้วนำไปปฏิบัติให้ได้อย่างจริงจัง จนบรรลุผล (Value Reality) นำสู่คุณค่า (Value Delivery Impact) |

Mental Transformation (before Digital)

## แนวทางการทำงานร่วมกับสังคม



## เราอยู่ในจักรวาลเปิด



3C (Categories/Cluster, Collaboration/Connectivity, Co-Creation)

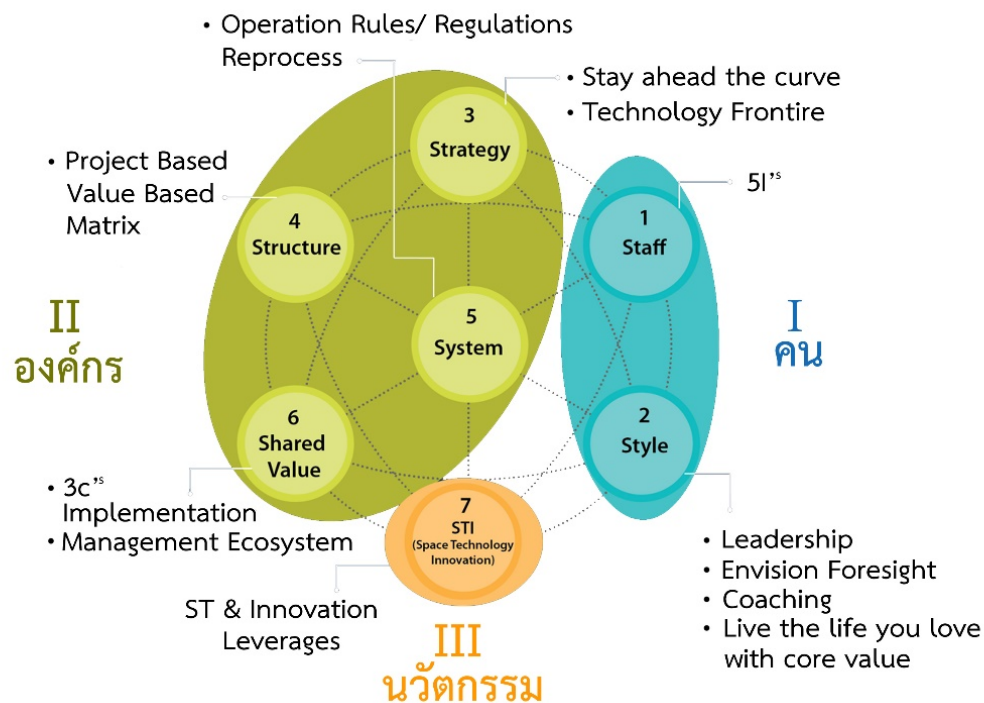


#### 4. Innovation Walk : The Why Seeding & Natural Growth



Inspirational

#### 5. Innovation Fly Exponential Growth by Technology



7S<sup>™</sup> Sub-System : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ถูกวางกลไกผ่าน 7 ระบบย่อย

โดยเน้นการเชื่อมโยงเรื่อง คน องค์กร นวัตกรรม ให้สามารถสร้างและนำส่งคุณค่าได้อย่างครบวงจร

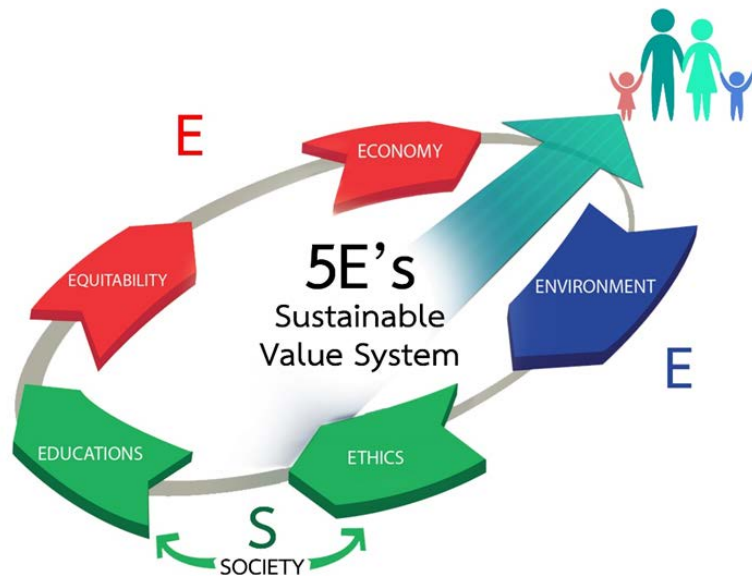
การกำหนดแนวทางให้ประเมินคุณค่าโครงการโดยสร้าง Value Creation Map ให้เป็นเครื่องมือ

- ♦ มูลค่า (Worth) และคุณค่า (Value) ทางสังคมต้องวัดได้
- ♦ กำหนดให้มีการประเมินคุณค่าของโครงการที่เสนอของงบประมาณทั้งก่อนและหลังการทำดำเนินงาน (Pre-Post Value Evaluation) โดยใช้ Value Creation Map ตามองค์ประกอบดังตาราง 12 ช่อง

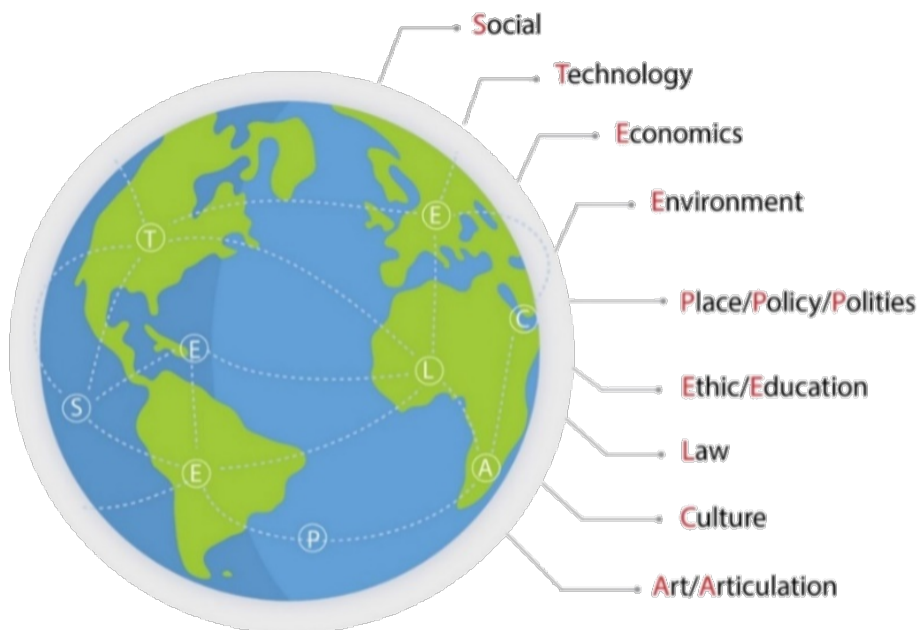
### VCM (Value Creation Map)

Innovating thru strategic questions of what ??? (aligning with your Innovation Strategy)

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. What is the "HVC" of your Products & Services?<br>Identity: Value Chain                                                                                                                                           | 3. What does Competitive Landscape look like?<br>(Products, Services)                                                                                                                                         | 5. Strategy Operandi<br>: covers 3C-Connectum                                                                                                                                                                        | 7. What your Delivery Channels for your products? logistics                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>High Value impact? (HVI)</li> <li>Newness</li> <li>Innovativeness</li> <li>Differentiation</li> <li>Strange</li> <li>Paradox</li> <li>Growth from your I &amp; D ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyses 5 Competitive Forces</li> <li>What are your Competitive Advantages?</li> <li>How do you leverage your products or services?</li> </ul>                        | Cluster : Make cluster analysis and ask What do you stand on value system and value chain?<br><br>Collaborators : Who are they to collaborate with?; Who do that?<br><br>Co-Creators : Which ways they do and "How"? | Who / Where to display or distribute products                                                                                                                                                                     |
| *HVC: High Value Creation                                                                                                                                                                                            | 4. What are Key Activities & Processes put into project Implementation                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>On your part; What your SWOT and your specific strength?</li> <li>Connect VS Collect</li> <li>Inno OT</li> </ul>                                                              | 8. What yours market strategy & structure, Customer Segments or                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Project planning</li> <li>Conceptual Design &amp; Architectural configuration</li> <li>Define Resources to be used</li> <li>Execution timeline (Scheduling)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>stakeholders &amp; How many? You must draw Market strategy map</li> <li>What your overall Management Structure look?</li> <li>How you sales? e-market platforms</li> </ul> |
| 2. What is the Value proposition in view of users                                                                                                                                                                    | 6.1 At What Financial Costs :<br>quantify cost breakdown                                                                                                                                                      | 6.2 What your Financial Return you get?                                                                                                                                                                              | 9. What make feasible? : the Financial Feasibility? Also must financially (clear criteria)                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>What are the value you deliver to user? Along Value Chain</li> <li>Can you Make Quantitative value Analysis?</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hardware</li> <li>Software</li> <li>Human ware</li> <li>Capex/Opex/Cash</li> <li>Contract out amount</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do you have return in money value? (Quantitatively)</li> <li>Worth or Revenue (Money)</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Other Feasible Dimensions</li> <li>Technically</li> <li>Legally</li> <li>Contractually</li> <li>Also draw Risk or trade-off Map</li> </ul>                                 |
| 10. Social Costs (Also inkind)                                                                                                                                                                                       | 11. Social Benefits (Also inkind)<br>Quantify Social Benefit by Social Impact Analysis                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      | 12. SROI (Social Return on Investment)                                                                                                                                                                            |



### Sustainable Social Economic & Environmental Development

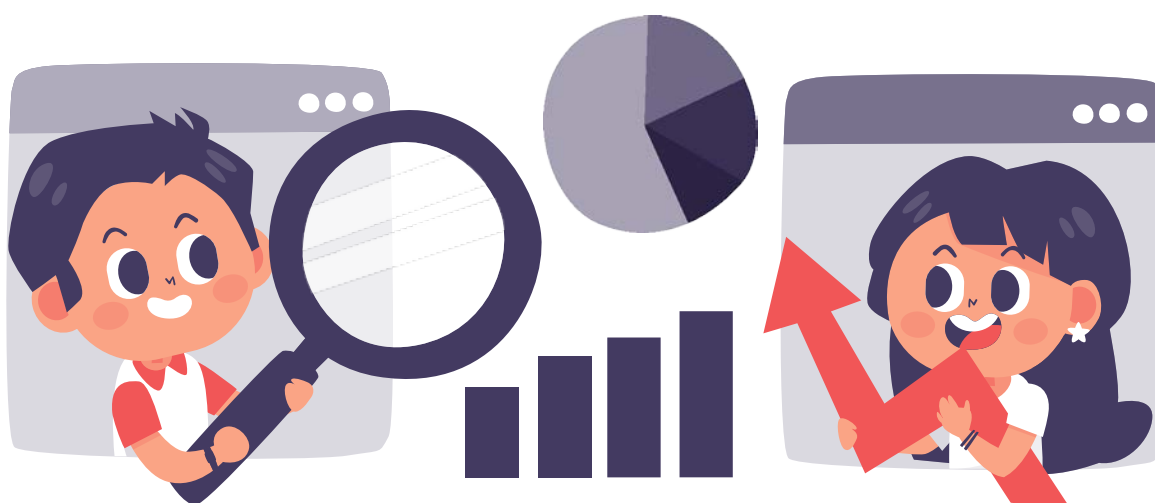


### World Dynamism in 9 Policy Space Domains "STEEPELCA"

การยกระดับ มทร.ธัญบุรี ในด้าน Geospatial & Innovation Domain ภายใต้ปัจจัยท้าทายและสถานะการเปลี่ยนแปลงใน 9 มิติ (STEEPELCA) ที่ส่งผลกระทบเชิงคุณค่าสูงต่อ มทร.ธัญบุรี และประเทศ โดยยุทธศาสตร์ที่ออกแบบและนำไปสู่การขับเคลื่อนบนยุทธศาสตร์เชิงนวัตกรรม (Innovation Strategy) และนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ (Strategy Innovation) เน้นการส่งผลในทิศทางเดียวกันกับ UN SDGs ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ.2561 - 2580 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564 - 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566 - 2570 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2566 - 2570 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



นโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2563 - 2580 จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแผนในการบริหารและพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยได้กำหนดเป้าหมายหลัก ประเด็นยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ โครงการ ตัวชี้วัดและงบประมาณ และยังได้มีการประมวลผลสัมฤทธิ์จากการบริหารงาน และการดำเนินงานตามนโยบาย และยุทธศาสตร์ในปีงบประมาณที่ผ่านมา การวิเคราะห์สถานการณ์หรือบริบททั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงกฎกระทรวงจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2564 แผนการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564 – 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566 – 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ.2566 – 2570 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำไปสู่วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยว่า “มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ”



យុទ្ធសាស្ត្រជាតិ

Research for Innovation  
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรคนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

2) ด้านการสร้าง  
ความสามารถ  
ในการแข่งขัน

- การเกษตร
- สร้างมูลค่า
- อุตสาหกรรม
- และบริการ
- แห่งอนาคต
- ความหลากหลาย
- ด้านการท่องเที่ยว

5) ด้านการสร้าง  
การเติบโต  
บนคุณภาพชีวิต  
ที่เป็นมิตรต่อ  
สิ่งแวดล้อม

- สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

Social and Culture Enhance by Innovation  
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม  
ด้านนวัตกรรม

Social and Culture Enhance by Innovation  
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม  
ด้านนวัตกรรม

Bio Economy Circular Economy Green Economy





# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

## การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม

(Learning to be Innovator)





# Learning to be Innovator

## การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม



### เป้าประสงค์

บัณฑิตเป็นนวัตกรรมและผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางวิชาการ มีความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของสังคมและประเทศชาติได้อย่างยั่งยืน ด้วยปณิธานอันแน่วแน่ในการเป็น "มหาวิทยาลัยนวัตกรรม" (Innovative University) ที่มุ่งสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติผู้มีทักษะวิชาชีพขั้นสูง พร้อมด้วยความคิดสร้างสรรค์และจิตวิญญาณของนวัตกรรม

ตลอดปีที่ผ่านมา มทร.ธัญบุรี ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมุ่งเน้นการปฏิรูปการศึกษาสู่รูปแบบ "การศึกษาเพื่อสร้างนวัตกรรม" (Education for Innovator) ตอบสนองต่อความท้าทายของโลกยุคดิจิทัลและการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผันของเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยได้วางรากฐานการเรียนรู้ที่เข้มแข็งด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิชาการเข้ากับการปฏิบัติจริง ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นประสบการณ์ (Experiential Learning) และการเรียนรู้ผ่านโครงงาน (Project-Based Learning) ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญของการสร้างนวัตกรรมที่มีคุณภาพ การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการสร้างสรรค์นวัตกรรม ผ่านการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม ห้องปฏิบัติการทันสมัย และพื้นที่สร้างสรรค์ (Creative Space) ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ทดลอง คิดค้น และพัฒนาผลงานนวัตกรรมอย่างอิสระ นอกจากนี้ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐ ได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากโจทย์จริง (Real-world Problems) และพัฒนาทักษะการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ที่จำเป็นต่อการเป็น "นวัตกรรมผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม" และเชื่อมั่นว่า "การปฏิรูปการศึกษาสู่การสร้างนวัตกรรมจะเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน"



### การพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านการพัฒนาหลักสูตรนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงานในอนาคต การบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมผ่านโครงการ Startup Thailand League และหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย ตลอดจนความสำเร็จของนักศึกษาในการคว้ารางวัลจากการประกวดนวัตกรรมในเวทีระดับชาติและนานาชาติ

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังให้ความสำคัญกับการพัฒนา "ทักษะแห่งอนาคต" (Future Skills) ให้นักศึกษา ทั้งทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) การคิดวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ (Critical Thinking) การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ (Creative Problem Solving) การทำงานร่วมกัน (Collaboration) และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Communication) ซึ่งเป็นทักษะจำเป็นสำหรับการเป็นนวัตกรรมในยุคดิจิทัล ผ่านโครงการ Innovative Skills Development Program ที่บูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนในทุกหลักสูตร การส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม (Innovative Entrepreneurship) เป็นอีกหนึ่งพันธกิจสำคัญของมหาวิทยาลัย ที่มุ่งบ่มเพาะนักศึกษาให้มีทักษะและความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการ

ทั้งนี้สิ่งสำคัญที่ขับเคลื่อนความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรมของ มทร.ธัญบุรี คือ การปลูกฝัง "จิตวิญญาณนวัตกรรม" (Innovator's Mindset) ที่ประกอบด้วยความกล้าคิดนอกกรอบ การยอมรับความล้มเหลวเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ความมุ่งมั่นไม่ย่อท้อ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่หลากหลาย เช่น Innovation Camp, Hackathon และ Design Sprint ที่ท้าทายให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพและค้นพบพลังแห่งการสร้างสรรค์ในตนเอง

การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะภาษาเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างบัณฑิตที่มีความสมบูรณ์และพร้อมต่อการแข่งขันในโลก กระบวนการพัฒนาดังกล่าวมิใช่เพียงแค่การถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ แต่เป็นการบ่มเพาะความสามารถรอบด้านที่จะช่วยยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นทั้งนักปฏิบัติและนักนวัตกรรมที่มีความพร้อมในศตวรรษที่ 21 ผ่านการออกแบบกลยุทธ์การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมทั้งมิติทางวิชาการ ทักษะวิชาชีพ และการพัฒนาทักษะชีวิต ผ่านโครงการและกิจกรรมที่หลากหลาย อาทิ โครงการพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำ ค่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษา การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม และโครงการส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

อีกทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรียังตระหนักถึงความสำคัญของทักษะภาษาในฐานะเครื่องมือสำคัญแห่งการสื่อสารและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในยุคปัจจุบัน การพัฒนาขีดความสามารถทางภาษาจึงมิใช่เพียงแค่การเรียนรู้ตัวอักษรหรือไวยากรณ์ แต่เป็นการเปิดประตูสู่โอกาสแห่งการเรียนรู้ การสร้างนวัตกรรม และการเชื่อมโยงกับประชาคมโลก ด้วยการมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะภาษาที่สนับสนุนการเป็นนวัตกรรมและผู้ประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันในเวทีระดับนานาชาติ โดยเฉพาะภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม การอบรมเทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและภาษา การพัฒนาห้องปฏิบัติการทางภาษาด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัย การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการเรียนรู้ภาษา ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ และโปรแกรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เสมือนจริง (Virtual Exchange Program) ที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้และฝึกฝนทักษะภาษาได้ด้วยตนเอง ซึ่งการพัฒนาศักยภาพและทักษะภาษาของนักศึกษาจึงมิใช่เพียงแค่กระบวนการถ่ายทอดความรู้ แต่เป็นการบ่มเพาะพลังแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเตรียมความพร้อมให้บัณฑิตของ มทร.ธัญบุรี ก้าวสู่เวทีโลกอย่างมั่นใจและภาคภูมิใจ

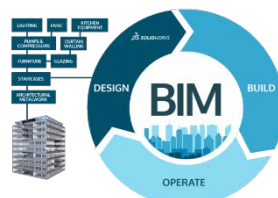


#### สมรรถนะทางวิชาชีพและกระบวนการบ่มเพาะนักศึกษา

กระบวนการบ่มเพาะนักศึกษาเป็นกลไกสำคัญที่ถูกออกแบบอย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถของนักศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี โดยให้นักศึกษาพัฒนาทักษะและสมรรถนะตามสาขาวิชาชีพของตน โดยนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ ตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 2,696 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 25,300 คน คิดเป็นร้อยละ 10.65

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้ส่งเสริมให้บัณฑิตเข้ารับการทดสอบมาตรฐานตามสภาวิชาชีพ โดยบัณฑิตที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ จำนวน 869 คน จากจำนวนบัณฑิตผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพในการทดสอบสมรรถนะทางวิชาชีพทั้งสิ้น 959 คน คิดเป็นร้อยละ 90.62

นอกจากนี้ยังมีนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐานสากล IC3, ICDL, ComTiA หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า จำนวน 5,120 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 25,300 คน คิดเป็นร้อยละ 20.23 นอกจากนี้ศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM, SAP, SPSS, MOS, Adobe เป็นต้น จำนวน 1,146 คน จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายทั้งหมด จำนวน 5,253 คน คิดเป็นร้อยละ 21.81





## ทักษะทางด้านภาษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้พัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาในปีงบประมาณ 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้ นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า จำนวน 399 คน จากจำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายทั้งสิ้น 5,598 คน คิดเป็นร้อยละ 7.13



นักศึกษาที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล หรือเทียบเท่า TOEIC 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า จำนวน 134 คน จากจำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายทั้งสิ้น 5,598 คน คิดเป็นร้อยละ 2.39



นอกจากนี้นักศึกษาที่มีผลการเรียนในวิชาภาษาอื่น ๆ จำนวน 1,020 คน จากจำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายทั้งสิ้น 5,598 คน คิดเป็นร้อยละ 18.22



## ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ในปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยฯ มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 1,789 คน ตามรายละเอียดดังนี้





## การพัฒนาหลักสูตร

ในปีการศึกษาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรที่มุ่งเน้นสมรรถนะ (Competency-based Curriculum) โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับภาคอุตสาหกรรมและผู้ใช้บัณฑิต เพื่อให้มั่นใจว่าหลักสูตรมีความทันสมัย ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดแรงงาน และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม นอกจากนี้ ยังได้บูรณาการรูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) ที่ผสมผสานวิธีการสอนแบบดั้งเดิมเข้ากับเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้และตอบสนองต่อความหลากหลายของผู้เรียนความสำเร็จของการพัฒนาหลักสูตรสะท้อนให้เห็นจากผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ซึ่งมีทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และความคิดสร้างสรรค์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงจำนวนผลงานนวัตกรรมและโครงการสตาร์ทอัพของนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้ารายงานฉบับนี้นำเสนอภาพรวมของกระบวนการพัฒนาหลักสูตร ผลการดำเนินงาน และทิศทางในอนาคตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการผลิตบัณฑิตที่พร้อมเป็นนวัตกรรมและผู้ประกอบการที่สร้างคุณค่าให้กับสังคมและเศรษฐกิจของประเทศมหาวิทยาลัยขอขอบคุณคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และพันธมิตรทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ความร่วมมือนี้จะเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนการศึกษาของประเทศไทยสู่ความเป็นเลิศในระดับสากลต่อไป นอกจากนี้ยังมีการกำหนดนโยบายให้ทุกหลักสูตรการศึกษามีการออกแบบการเรียนการสอน เป็นชุดวิชา (Module) แทนการสอนเป็นรายวิชา เน้นการสอนที่เป็น Active Learning และการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง (WIL) และสหกิจศึกษา มีการเตรียมพร้อมสำหรับเปิดสอนเพื่อการ Upskill, Reskill ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษา และผู้สนใจทั่วไป นอกจากนี้ยังมีผู้เรียนที่เข้ารับการเก็บสะสมผลการเรียนรู้ไว้ในธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) จำนวนกว่า 391 คนอีกด้วย ซึ่งในปีงบประมาณ 2567 ได้มีการพัฒนาหลักสูตร ดังนี้



### หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation - Driven Entrepreneurial Education) โดยแบ่งเป็น 5 flagship ดังนี้



Agro-food Innovation  
จำนวน 3 หลักสูตร



Logistic Innovation  
จำนวน 4 หลักสูตร



Digital Technology & Economy  
จำนวน 34 หลักสูตร



Tourism & Creative Innovation  
จำนวน 15 หลักสูตร

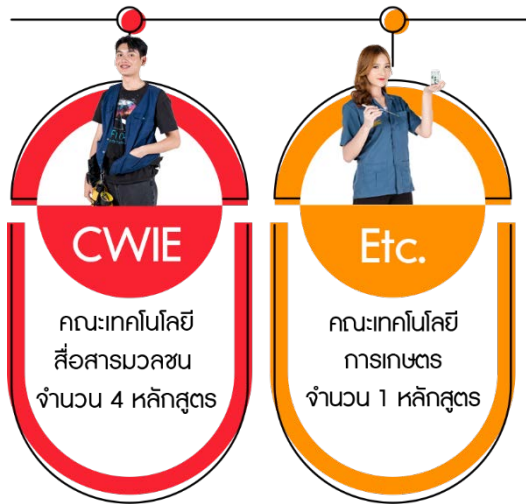


Health and Wellness  
จำนวน 4 หลักสูตร

มทร.ธัญบุรี ได้ออกแบบหลักสูตรที่เชื่อมโยงการเรียนรู้ในห้องเรียนเข้ากับประสบการณ์จริงในภาคประกอบการ ผ่านความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจและอุตสาหกรรมชั้นนำ โดยได้ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ จำนวนกว่า 3,216 คน นักศึกษาหรือบัณฑิตได้รับรางวัลผู้ประกอบการ จำนวน 101 คน และมีนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เกิดการสร้างมูลค่าหรือมูลค่าเชิงพาณิชย์ จำนวน 338 ผลงาน ซึ่งได้รับรางวัลในระดับชาติ จำนวน 22 รางวัล และ รางวัลระดับนานาชาติ จำนวน 1 รางวัล ทั้งนี้ มทร.ธัญบุรี ยังมีความเชื่อมั่นว่าการเชื่อมโยงการศึกษาในโลกธุรกิจจริงคือกุญแจสำคัญในการสร้างบัณฑิตนักนวัตกรรมและผู้ประกอบการที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

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

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรเรียนร่วมกับภาคประกอบการ (TM15, CWIE, Premium Course, Etc.) ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีผลการดำเนินงานรายละเอียด ดังนี้



## หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่

ในปี 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ทั้งที่เป็นหลักสูตรในระดับปริญญา (Degree) และหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้



## หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประเภท Degree

- 1) สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
- 2) สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- 3) สาขาวิชาการผลิตพืช
- 4) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง
- 5) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน
- 6) สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการการบิน

## หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประเภท Non - Degree

- 1) โครงการฝึกอบรมระยะสั้น Train the Trainer หลักสูตร Thai Meister Mechatronics
- 2) หลักสูตรเทคโนโลยีแบบจำลองสารสนเทศสามมิติด้านขนส่งและระบบราง
- 3) หลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมียมเพื่อตลาดระดับบน
- 4) หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจเพื่อการค้า
- 5) หลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคนมขุนเพศผู้เกรดพรีเมียม
- 6) หลักสูตรการเพิ่มทักษะและสมรรถนะแรงงานไทยเพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหารปลอดภัยสู่ภาคอุตสาหกรรม
- 7) หลักสูตรการประยุกต์ใช้ระบบสมองกลฝังตัว และการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Advanced Analytics) สำหรับอุตสาหกรรมผลิตรายยนต์ไฟฟ้า และผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
- 8) หลักสูตรการประยุกต์ใช้งานระบบเกษตรแม่นยำสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรยุคดิจิทัล
- 9) โครงการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้านอาภาคระยะสั้น
- 10) หลักสูตรการประยุกต์ใช้ AI และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้านวิศวกรรมสำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 11) หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา
- 12) หลักสูตรพลิกโฉมธุรกิจสุขภาพและความงามด้วยแนวคิดวิถีใหม่





## ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



### 1. โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขึ้น ในวันที่ 13 – 14 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียนสายปัญญารังสิต และโรงเรียนเทพศิรินทร์คลองสิบสาม เพื่อบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และบุคลากรครูสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน และรับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้



### 2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO) ตามแนวคิดของการจัดการศึกษาแบบมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ (OBE) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO) ตามแนวคิดของการจัดการศึกษาแบบมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ (OBE) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ขึ้น เมื่อวันที่ 22 – 23 พฤศจิกายน 2566 ณ ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท เพื่อให้อาจารย์เข้าใจและสามารถเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO) ตามแนวคิดของการจัดการศึกษาแบบมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ (OBE) ได้



### 3. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความเป็นคหกรรมศาสตร์สู่สากล

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการเสริมสร้างเครือข่ายความเป็นคหกรรมศาสตร์สู่สากล ขึ้น ในวันที่ 15 – 19 มีนาคม 2567 ณ ประเทศประเทศจีน มณฑลปักกิ่งเพื่อเป็นช่องทางในการเพิ่มจำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์การตลาด ตลอดจนการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อการก้าวสู่ความเป็นสากลอย่างยั่งยืน



#### 4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN - QA

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN - QA ขึ้น ในวันที่ 13 – 15 ธันวาคม 2566 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ วัตถุประสงค์และสาระของเกณฑ์ AUN-QA สามารถนำกรอบแนวคิดของเกณฑ์ AUN-QA ไปพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรได้

#### 5. โครงการนิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาด้านบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (Business Sandbox)

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการนิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาด้านบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (Business Sandbox) ขึ้น เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 ถึง วันที่ 2 ธันวาคม 2566 ณ ห้อง Co-working Space อาคาร 4 คณะบริหารธุรกิจ เพื่อจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้หรือแสดงผลงานของนักศึกษาแต่ละสาขาวิชา



#### 6. โครงการพัฒนานักศึกษาสาขาฟิสิกส์เรื่อง “การพัฒนาตนเองและเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวกสู่การเป็นนวัตกรรม”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาสาขาฟิสิกส์เรื่อง “การพัฒนาตนเองและเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวกสู่การเป็นนวัตกรรม” ขึ้น ในวันที่ 4 สิงหาคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้นักศึกษาพัฒนาตนเองและมีทัศนคติเชิงบวกในการสร้างสรรค์นวัตกรรม



## 7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Global Capstone Design Project (GCDP) 2024 (ระยะที่ 1)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Global Capstone Design Project (GCDP) 2024 (ระยะที่ 1) ขึ้น ในวันที่ 3 - 5 มกราคม 2567 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาแนวความคิด การออกแบบความคิด การประชุมกลุ่ม และการเรียนรู้วัฒนธรรมที่แตกต่างกันของแต่ละประเทศ



## 8. โครงการการแสดงผลงานศิลปนิพนธ์ของนักศึกษาภาควิชาศิลปะการออกแบบและเทคโนโลยี

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการการแสดงผลงานศิลปนิพนธ์ของนักศึกษาภาควิชาศิลปะการออกแบบและเทคโนโลยี ขึ้น ในวันที่ 26 - 30 มีนาคม 2567 ณ หอประชุมราชชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการศึกษา โดยผ่านผลงานศิลปนิพนธ์ของนักศึกษา และเป็นแหล่งข้อมูลองค์ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจในงานออกแบบสร้างสรรค์



## 9. โครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษา

คณะศิลปศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษา ขึ้น ในวันที่ 12 - 27 กรกฎาคม 2567 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศของนักศึกษาตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด





## 10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบหลักสูตร OBE (Outcome-based Education) และการเตรียมความพร้อมสู่ AUN-QA”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบหลักสูตร OBE (Outcome-based Education) และการเตรียมความพร้อมสู่ AUN-QA” ขึ้น ในวันที่ 11 - 12 มกราคม 2567 ณ ห้อง AR 702 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถออกแบบวิธีการจัดการเรียนการสอนและวิธีการประเมินได้อย่างเชื่อมโยงและสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร

## 11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ขึ้น ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 ณ คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะของครูในศตวรรษที่ 21



## 12. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ขึ้น ในวันที่ 25 - 29 มิถุนายน 2567 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาใหม่ก่อนเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

## มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ในต่างประเทศ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย และเสริมสร้างการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และพัฒนาบุคลากรเพื่อให้ได้มาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยในปี พ.ศ.2567 มีความร่วมมือทางวิชาการที่มีกิจกรรมร่วมกัน จำนวน 89 หน่วยงาน ดังนี้

| ทวีป   | ประเทศ      | มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน                                             |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| เอเชีย | อินโดนีเซีย | Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto                                                 |
|        |             | Universitas Pendidikan Indonesia                                                          |
|        |             | Universitas Brawijaya                                                                     |
|        |             | Institut Teknologi Dan Bisnis Stikom Bali                                                 |
|        |             | Universitas Negeri Yogyakarta                                                             |
|        |             | University of Bhayangkara Surabaya (UBHARA)                                               |
|        | มาเลเซีย    | HENRITEX (M) SDN BHD                                                                      |
|        |             | Universiti Sultan Zainal Abidin                                                           |
|        |             | Universiti Teknologi Malaysia                                                             |
|        | ลาว         | วิทยาลัยกะสีกำและป่าไม้สะหวันนะเขต                                                        |
|        |             | National University of Laos                                                               |
|        |             | Savannakhet University                                                                    |
|        | สิงคโปร์    | Singapore Polytechnic                                                                     |
|        |             | Nanyang Polytechnic                                                                       |
|        | เวียดนาม    | The Faculty of Architecture and Planning National University of Civil Engineering Vietnam |
|        |             | Ho Chi Minh University of Technology and Education                                        |
|        |             | Hong Duc University                                                                       |
|        | ญี่ปุ่น     | Hokkaido Information University                                                           |
|        |             | Iwate University                                                                          |
|        |             | Kyoto Institute of Technology (KIT)                                                       |
|        |             | Nagaoka University of Technology                                                          |
|        |             | Kochi University of Technology                                                            |
|        |             | Kyushu University                                                                         |
|        |             | Osaka Metropolitan University                                                             |
|        |             | Osaka Institute of Technology                                                             |
|        |             | Hokkaido Information University                                                           |

| ทวีป   | ประเทศ    | มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน                                                     |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เอเชีย | ญี่ปุ่น   | Kobe University                                                                                   |
|        |           | National Institute of Technology, Gifu College                                                    |
|        |           | Ritsumeikan University                                                                            |
|        |           | Meijo University                                                                                  |
|        |           | Yamagata University                                                                               |
|        |           | Osaka City University                                                                             |
|        |           | School of Engineering, Utsunomiya University                                                      |
|        |           | Chiba University                                                                                  |
|        |           | Institute of Advanced Energy, Kyoto University                                                    |
|        |           | National Institute of Technology, Kagawa College                                                  |
|        | เกาหลีใต้ | Yeungnam University                                                                               |
|        |           | Dong-ah Institute of Media and Arts                                                               |
|        |           | Department of Mechatronics, Kangwon National University, Korea                                    |
|        |           | College of Human Ecology, Yonsei University                                                       |
|        |           | Seoul Women's University                                                                          |
|        | จีน       | Tianjin Academy of Agricultural Sciences                                                          |
|        |           | Tianjin Agricultural University, College of Agronomy & Resources and Environment                  |
|        |           | Tianjin Agricultural University, College of Fisheries                                             |
|        |           | Tianjin Agricultural University, College of Food Science and Bioengineering                       |
|        |           | Tianjin Agricultural University, College of Horticulture and Landscape Architecture               |
|        |           | Tianjin Agricultural University, College of Animal Science and Animal Medicine                    |
|        |           | Tianjin Agricultural Technology, Cooperation Agreement on the Establishment of Shennong Institute |
|        |           | Gongqing College of Nanchang                                                                      |
|        |           | Nanjing Vocational College of Information Technology                                              |
|        |           | Kunming Metallurgy College                                                                        |



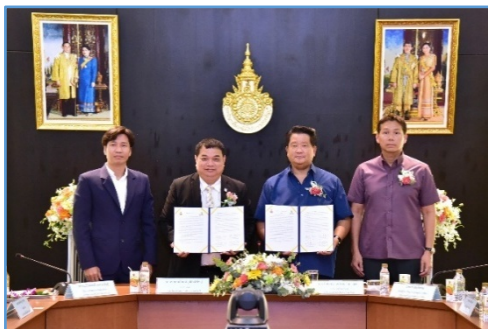
| ทวีป         | ประเทศ       | มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน                            |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| เอเชีย       | จีน          | Jiangsi Environmentanl Engineering Vocational College                    |
|              |              | The Experimental Research Center, China Academy Chinese Medical sciences |
|              |              | Changzhou Vocational Institue of Mechatronic Technology                  |
|              |              | Shaanxi Institute of Technology                                          |
|              |              | Sichuan University of Science and Engineering                            |
|              |              | Dianchi College of Yunnan University                                     |
|              |              | Sichuan Vocational and Technical College                                 |
|              |              | Nantong University                                                       |
|              |              | Tongren University                                                       |
|              |              | Harbin Engineering University                                            |
|              |              | Tianjin Agricultural University                                          |
|              |              | Tianjin University of Technology                                         |
|              |              | Guangxi Senior Scientific Technology and Commerce School                 |
|              | ไต้หวัน      | Huafan University, Taiwan,R.O.C                                          |
|              |              | National Pingtung University of Science and Technology                   |
|              |              | National Pingtung University                                             |
|              |              | ITRI and Raytek                                                          |
|              |              | National Sun Yat-sen University                                          |
|              |              | UMAP                                                                     |
|              |              | Huafan University                                                        |
|              |              | National Pingtung University of Science and Technology                   |
|              |              | National Pingtung University                                             |
|              | ฟิลิปปินส์   | De La Salle University-Dasmariñas                                        |
| ออสเตรเลีย   | ออสเตรเลีย   | INSTITUTE OF CONTINUING & TESOL EDUCATION, THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND  |
|              | นิวซีแลนด์   | The University of Otago                                                  |
|              |              | Christchurch Polytechnic Institute of Technology                         |
|              |              | Otago Polytechnic                                                        |
| อเมริกาเหนือ | สหรัฐอเมริกา | Organic Scientific LLC.                                                  |
|              |              | California State Polytechnic University, POMONA                          |

| ทวีป  | ประเทศ        | มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน        |
|-------|---------------|------------------------------------------------------|
| ยุโรป | ออสเตรีย      | MCI Management Center Innsbruck                      |
|       | สาธารณรัฐเช็ก | Technical University of Liberec                      |
|       | ฟินแลนด์      | South-Eastern Finland University of Applied Sciences |
|       |               | Finland University                                   |
|       | เดนมาร์ก      | Food Technology, Denmark Technology Institute        |
|       | เยอรมนี       | Hof University                                       |
|       |               | Bavarian Julius Maxilian University of Wurzburg      |
|       |               | RWTH Aachen University                               |
|       | เนเธอร์แลนด์  | Aircraft Maintenance College 66                      |





## พิธีลงนามความร่วมมือกับบริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมในพิธีลงนามความร่วมมือกับบริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด เพื่อต่อยอดงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย ในด้านเทคโนโลยีเกษตร เทคโนโลยีการอาหารและการกำจัดขยะ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมี นายพิพัฒพงศ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด ร่วมลงนาม และ รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี ร่วมเป็นสักขีพยาน ในวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุมม้งคลอบล มทร.ธัญบุรี



## พิธีลงนามกับ บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กลาส จำกัด(มหาชน)

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างบริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กลาส จำกัด(มหาชน) เพื่อการพัฒนาศักยภาพ ด้านกีฬาแก่นักศึกษา โดย คุณปิยศักดิ์ ภูมิจิตร กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วันที่ 20 ตุลาคม 2566 ณ ห้องแถลงข่าว สโมสร บีจี ปทุม ยูไนเต็ด



## พิธีลงนามความร่วมมือการจัดการศึกษา และการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต



ผศ.ดร.เมธา ศิริกุล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือการจัดการศึกษาและการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต กับ นายพรชัย พิตลลธิษฐ์กุล นายกสมาคมการศึกษาเอกชนนอกระบบ (ส.อ.น.) เพื่อการจัดการศึกษาและการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 ณ ห้องสเปคโล่ ชั้น 6 โรงแรม เดอะพาลาสโซ กรุงเทพฯ





### พิธีลงนามความร่วมมือกับ

Sichuan Vocational and Technical College

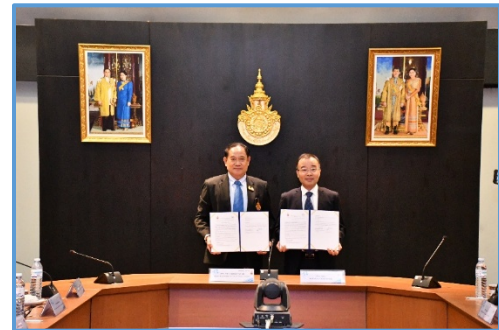


รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พร้อมผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เดินทางเยือน Sichuan Vocational and Technical College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อลงนามความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และจัดการเรียนการสอนร่วมกันระหว่าง 2 สถาบัน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566



### พิธีลงนามความร่วมมือกับ Nantong University

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานพิธีลงนามความร่วมมือด้านวิชาการ และนำนักศึกษาแลกเปลี่ยนปริญญาตรี โท และเอก ระหว่าง มทร.ธัญบุรี กับ Nantong University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมมั่งคั่งลุล มทร.ธัญบุรี



### พิธีลงนามความร่วมมือ

โครงการศูนย์บ่มเพาะนักธุรกิจนวัตกรรมรุ่นใหม่

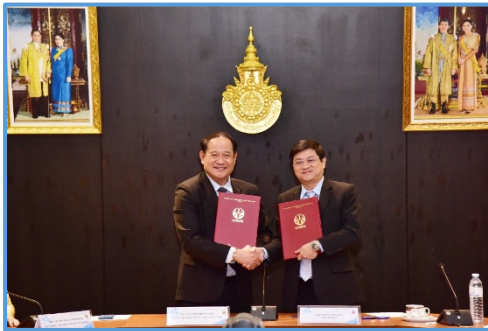


รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือ โครงการศูนย์บ่มเพาะนักธุรกิจนวัตกรรมรุ่นใหม่ (RMUTT Innovative Startup Park) กับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี พร้อมลงนามความร่วมมือโครงการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ปทุมธานี (MARA-Pathum Thani) กับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพครอบคลุม และเท่าเทียม โดยมี นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นสักขีพยาน วันที่ 21 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์พระราชา อาคารสำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติฯ



## พิธีลงนามความร่วมมือกับ

Ho Chi Minh City University of Technology and Education



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือทางวิชาการภายใต้สมาชิกสมาคมระดับภูมิภาคเพื่อการอาชีวและเทคนิคศึกษาในเอเชีย (RAVTE) กับ Assoc. Prof. Dr.Le Hieu Giang, Acting President จาก Ho Chi Minh City University of Technology and Education (HCMUTE) ประเทศเวียดนาม โดยสนับสนุนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ ครอบคลุม และเท่าเทียม วันที่ 26 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมม้งคลอบล มทร.ธัญบุรี



## พิธีประกาศเจตนารมณ์กรอบความร่วมมือ

ระหว่างเครือข่ายพลังงานภาครัฐ และเอกชน

รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมพิธีประกาศเจตนารมณ์กรอบความร่วมมือระหว่างเครือข่ายพลังงานภาครัฐ และเอกชนเพื่อเปลี่ยนสู่พลังงานสะอาด ลดโลกร้อน ขับเคลื่อนจังหวัดสระบุรีเมืองคาร์บอนต่ำ และลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน เพื่อเปลี่ยนสู่พลังงานสะอาดขับเคลื่อนจังหวัดสระบุรีเมืองคาร์บอนต่ำ โดยมี นายบัญชา เขาวรินทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน วันที่ 9 มกราคม 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี



## พิธีลงนามความร่วมมือกับ

บริษัท คาร์สมา เรดิโอ บรอดคาสติ้ง จำกัด



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและร่วมผลิตรายการ ระหว่าง มทร.ธัญบุรี กับ นายภัทรารุช หอมสะอาด ประธานกรรมการ บริษัท คาร์สมา เรดิโอ บรอดคาสติ้ง จำกัด เพื่อร่วมกันดำเนินงานด้านการวางแผน และการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง วันที่ 19 มกราคม 2567 ณ ห้องประชุมรัตนตูล มทร.ธัญบุรีฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ ครอบคลุม และเท่าเทียม โดยมี นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นสักขีพยาน วันที่ 21 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์พระราชา อาคารสำนักงานพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา



## พิธีลงนามกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการจัดการศึกษา การพัฒนาฝีมือแรงงาน เทียบโอนและสะสมหน่วยกิตในธนาคารหน่วยกิต กับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยนางสาวบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เพื่อความร่วมมือในการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ สร้างภาคีเครือข่ายและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีก 8 แห่ง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมกระทรวงแรงงาน ชั้น 5 กระทรวงแรงงาน กทม.



## พิธีลงนามกับ บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานพิธีลงนามความร่วมมือ CWIE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา และการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองหน่วยงาน วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุม มังคลาบอล อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.ธัญบุรี



## พิธีลงนามกับ University of Bhayangkara Surabaya



รศ.ดร.สุนนมาลย์ เนียมกลาง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ Irjen Pol(p) Drs.Anton Setiadji,SH,MH อธิการบดี University of Bhayangkara Surabaya ประเทศอินโดนีเซีย ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อแลกเปลี่ยนนักศึกษา บุคลากร และพัฒนางานวิจัยร่วมกัน วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมเกตุรามาสด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





### พิธีลงนามกับ โรงพยาบาลธัญบุรี



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานในพิธีลงนามความตกลงร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี กับ โรงพยาบาลธัญบุรี เพื่อเป็นแหล่งฝึกภาคปฏิบัติสำหรับนักศึกษาพยาบาล วันที่ 19 กันยายน 2567 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี



### พิธีลงนามกับ เทศบาลตำบลลำลูกกา

นายศักดิ์สิทธิ์ โสมนัส คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนายกิตติเดช ลานทอง นายกเทศมนตรีตำบลลำลูกกา ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนากำลังคนด้านสถาปัตยกรรม สร้างงานวิจัย นวัตกรรม บริการ วิชาการแก่ชุมชน ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน วันที่ 19 กันยายน 2567 ณ หอประชุมเทศบาลตำบลลำลูกกา จ.ปทุมธานี



## โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2567

| งบประมาณแผ่นดิน                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ลำดับที่                                                                                            | ชื่อโครงการ                                                              | Outcome                                                                                                              | หน่วยงาน             |
| ด้านกระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อเป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตร                        |                                                                          |                                                                                                                      |                      |
| 1                                                                                                   | กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อเป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตร | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ผ่านเข้ารอบแข่งขัน Pitching Idea และได้รับรางวัลในการนำเสนอ                                      | คณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| ด้านการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา                                                    |                                                                          |                                                                                                                      |                      |
| 2                                                                                                   | โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา                         | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สอบผ่านข้อสอบโทอิกเพิ่มมากขึ้น                                                                   | คณะศิลปศาสตร์        |
| การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต โครงการการจัดการศึกษาในโลก Metaverse โอกาสใหม่แห่งการเรียนรู้ |                                                                          |                                                                                                                      |                      |
| 3                                                                                                   | โครงการการจัดการศึกษาในโลก Metaverse โอกาสใหม่แห่งการเรียนรู้            | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถเรียนรู้ผ่าน Metaverse ช่วยส่งเสริมทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ การแก้ปัญหา และความคิดสร้างสรรค์ | คณะบริหารธุรกิจ      |

| งบประมาณเงินรายได้                                          |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |                        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ลำดับที่                                                    | ชื่อโครงการ                                                                                                     | Outcome                                                                                                                                                                                      | หน่วยงาน               |
| โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |                        |
| 1                                                           | โครงการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                                       | ได้หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตที่ปรับปรุงแล้ว                                                                                                                                          | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| 2                                                           | โครงการพัฒนาหลักสูตรบูรณาการที่ตอบสนองอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                        | พัฒนาสมรรถนะในหลักสูตรบูรณาการที่ตอบสนองอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                                                                                                   | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| 3                                                           | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชานวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568) | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชานวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                                                      | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| 4                                                           | โครงการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตสาขาวิชาชีพครู ตามมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา พ.ศ. 2561                 | ได้ร่างหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู ให้มีความทันสมัยและเป็นไปตามข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 ข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2565 | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |

| งบประมาณเงินรายได้                                                |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ลำดับที่                                                          | ชื่อโครงการ                                                                                                   | Outcome                                                                                                                                                                                  | หน่วยงาน                       |
| โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล (ต่อ) |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                                |
| 5                                                                 | โครงการพัฒนาหลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้                                          | ได้หลักสูตรปริญญาเอกสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่พัฒนาแล้ว                                                                                                                      | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 6                                                                 | โครงการพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568)        | ได้หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ศึกษา                                                                                                                     | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 7                                                                 | โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม      | ลดขั้นตอนการทำงานในภาคอุตสาหกรรม และบุคลากรครูมีความเข้าใจผู้เรียนได้มากขึ้น                                                                                                             | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 8                                                                 | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตเพื่อผลิตและยกระดับบัณฑิตสู่การเป็นนวัตกรรม                               | ได้ร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 9                                                                 | โครงการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล                       | 1. คณาจารย์ได้รับความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติ<br>2. คณะ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้หลักสูตรนานาชาติ                                                           | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 10                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรปรับปรุง 2568              | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) จำนวน 1 หลักสูตร                                                                                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์              |
| 11                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ หลักสูตรปรับปรุง 2568 | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ หลักสูตรปรับปรุง 2568 ที่มีประสิทธิภาพ                                                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์              |



| งบประมาณเงินรายได้                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                   |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่                                                          | ชื่อโครงการ                                                                                                                                      | Outcome                                                                                                                                                                                            | หน่วยงาน          |
| โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล (ต่อ) |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                   |
| 12                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร<br>วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง 2568                                      | ได้หลักสูตรปรับปรุง สาขาวิชา<br>วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่มีความ<br>ทันสมัยสอดคล้องกับการพัฒนา<br>ประเทศ                                                                                              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 13                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรและวิพากษ์<br>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                        | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต (ฉบับปรับปรุง<br>พ.ศ. 2568) จำนวน 13 หลักสูตร                                                                                                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 14                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร<br>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา<br>และสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา<br>และสาขาวิชาวิศวกรรม<br>สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง<br>พ.ศ.2568)                                                                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 15                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                     | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>ที่ตอบสนองและสอดคล้องกับ<br>ภาคอุตสาหกรรม                                                                                              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 16                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล<br>และสาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)               | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม<br>เครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง<br>พ.ศ. 2568) และหลักสูตร<br>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 17                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                             | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต สาขาอิเล็กทรอนิกส์<br>และโทรคมนาคม (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ.2568)                                                                                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 18                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิศวกรรมเคมี<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                      | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร<br>บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                                                                                                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณเงินรายได้                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่                                                          | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                        | Outcome                                                                                                                                                             | หน่วยงาน          |
| โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล (ต่อ) |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                   |
| 19                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                                        | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                                                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 20                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                                                   | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)                                                                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 21                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                                             | ได้ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)                                                                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 22                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม, สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร และสาขาวิชาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) | ได้เล็มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม, สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร และสาขาวิชาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)   | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 23                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรศิลปะและการออกแบบ ระดับบัณฑิตศึกษา                                                                                                                             | หลักสูตรได้รับการพัฒนา เพื่อต่อยอดให้เป็นหลักสูตรที่มีการก้าวที่ยั่งยืน พร้อมรับกับนักศึกษาหรือผู้ที่มีความสนใจทางด้านการศึกษาในระดับปริญญาเอก                      | คณะศิลปกรรมศาสตร์ |
| 24                                                                | โครงการพัฒนาหลักสูตรคณะศิลปศาสตร์ 2567                                                                                                                                             | ได้หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการวัฒนธรรมร่วมสมัย) ตามแนวทาง Outcome-Based Education จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) | คณะศิลปศาสตร์     |
| 25                                                                | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาการท่องเที่ยว                                                                                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีส่วนร่วมในการจัดทำหลักสูตร สาขาวิชาชีพที่เน้นสมรรถนะวิชาชีพการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น                                                          | คณะศิลปศาสตร์     |

| งบประมาณเงินรายได้                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                             | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                            | Outcome                                                                                                                                                                       | หน่วยงาน                   |
| โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล (ต่อ)    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                            |
| 26                                                                   | โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาการจัดการการโรงแรม                                                                                                                                                              | ได้ปรับปรุงหลักสูตรที่ตรงตามมาตรฐานอาชีพและความต้องการของภาคธุรกิจ                                                                                                            | คณะศิลปศาสตร์              |
| โครงการด้านการพัฒนาการประกันคุณภาพและการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                            |
| 27                                                                   | โครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA                                                                                                                                                                    | หลักสูตรได้รับการประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ AUN-QA                                                                                                                                 | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |
| 28                                                                   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประกันคุณภาพและการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA                                                                                                                                            | ได้พัฒนาหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ AUN-QA                                                                                                          | คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |
| 29                                                                   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO) ตามแนวคิดของการจัดการศึกษา แบบมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ (OBE) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร                                                              | ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ                               | คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |
| 30                                                                   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA                                                                                                                                                          | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถเขียนผลการดำเนินการของหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA และนำไปปรับปรุงบริหารจัดการหลักสูตรได้                                                                | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   |
| 31                                                                   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance : AUN-QA) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถจัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ AUN QA ได้อย่างถูกต้อง และสามารถออกแบบการจัดการศึกษาแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้หรือ Outcome-Based Learning ได้ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 32                                                                   | โครงการอบรม “การเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี”                                                          | คณะฯ มีความพร้อมเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปีการศึกษา 2566 ครบทั้ง 15 หลักสูตร                                                     | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |



| งบประมาณเงินรายได้                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ลำดับที่                                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                      | Outcome                                                                                                                                                       | หน่วยงาน                          |
| โครงการด้านการพัฒนาการประกันคุณภาพและการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ต่อ) |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                   |
| 33                                                                         | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมในระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้ทันเตรียมประเทศอาเซียนตามแนวทางของ AUN-QA (ASEAN University Network Quality Assurance) | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจวัตถุประสงค์และหัวใจสำคัญของเกณฑ์ AUN-QA                                                                               | คณะศิลปกรรมศาสตร์                 |
| 34                                                                         | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบหลักสูตร OBE (Outcome-based Education) และการเตรียมความพร้อมสู่ AUN-QA”                                                      | ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ               | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์              |
| 35                                                                         | โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาให้นักศึกษา                                                                                                                    | นักศึกษามีความรู้ในการประกันคุณภาพการศึกษา                                                                                                                    | คณะพยาบาลศาสตร์                   |
| 36                                                                         | โครงการจัดการความรู้                                                                                                                                             | พัฒนาความรู้และทักษะในการสืบค้นข้อมูลของนักศึกษาพยาบาล                                                                                                        | คณะพยาบาลศาสตร์                   |
| 37                                                                         | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในการสอนแบบ Formative and Summative Assessment                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความเข้าใจในหลักการ การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในการสอนแบบ Formative and Summative Assessment                                 | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน |
| 38                                                                         | โครงการอบรมพัฒนาผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (RMUTT AUN-QA Assessor รุ่นที่ 2                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ของมหาวิทยาลัยฯ และสามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจประเมินฯ | สำนักประกันคุณภาพการศึกษา (สปศ.)  |

| งบประมาณเงินรายได้                                                          |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ลำดับที่                                                                    | ชื่อโครงการ                                                                                                     | Outcome                                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                         |
| โครงการด้านการพัฒนาการประกันคุณภาพและการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ต่อ)  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                  |
| 39                                                                          | โครงการอบรมพัฒนาผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (RMUTT AUN-QA Assessor รุ่นที่ 1 | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA                                                                                                        | สำนักประกันคุณภาพการศึกษา (สปศ.) |
| 40                                                                          | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติเรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความเข้าใจวัตถุประสงค์และสาระของเกณฑ์ AUN-QA และสามารถนำกรอบแนวคิดและสาระของเกณฑ์ AUN-QA เพื่อไปพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตร                             | สำนักประกันคุณภาพการศึกษา (สปศ.) |
| โครงการด้านการพัฒนานักศึกษาให้มีความคิดในเชิงผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                  |
| 41                                                                          | โครงการสถานีสื่อดิจิทัล "MCT Channel"                                                                           | 1. นักศึกษาได้รับความรู้สู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ<br>2. นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือก (รับรางวัล) สามารถผลิตรายการเผยแพร่ในช่อง RAMUTT Channel ได้จริง | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน         |
| 42                                                                          | โครงการปัจฉิมนิเทศส่งเสริมสมรรถนะผู้ประกอบการและทักษะวิชาชีพก่อนสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2566                  | ได้รับความรู้เกี่ยวกับการสร้างแรงบันดาลใจที่ทำให้ประสบความสำเร็จและการค้นหาตัวตนทางด้านธุรกิจ และความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสัมภาษณ์งาน                                          | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน         |
| 43                                                                          | โครงการนิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาด้านบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (Business Sandbox)                      | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดในการทำธุรกิจและสร้างรายได้ในชีวิตจริงในอนาคตได้                                                                           | คณะบริหารธุรกิจ                  |
| 44                                                                          | โครงการเติมความรู้เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ สู่การเป็นผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหารยุคใหม่ season 3               | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถบูรณาการความรู้ที่ได้ไปใช้ในการเรียนรายวิชานวัตกรรมการบริหารธุรกิจสำหรับอุตสาหกรรมอาหารขนาดกลางและขนาดย่อม                                           | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี       |

| งบประมาณเงินรายได้                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ลำดับที่                                                                          | ชื่อโครงการ                                                                                                                                   | Outcome                                                                                                                                                                              | หน่วยงาน                       |
| โครงการด้านการพัฒนานักศึกษาให้มีความคิดในเชิงผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม (ต่อ) |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                |
| 45                                                                                | โครงการการพัฒนาแนวคิดผู้ประกอบการหน้าใหม่<br>การออกแบบแผนธุรกิจ และการประกวดแผน<br>ธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี<br>นวัตกรรมที่เป็นเทรนด์โลก | เพื่อให้ผู้เข้ารับข้อมูลด้านแนวคิด<br>การเป็นผู้ประกอบการหน้าใหม่<br>หรือการเป็นยูสตาตาร์ทอัพ<br>(Inno - preneur)                                                                    | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 46                                                                                | โครงการส่งเสริมทักษะการสร้างสื่อ<br>ด้วยระบบดิจิทัล                                                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีทักษะ<br>และสามารถออกแบบสื่อดิจิทัล<br>เพื่อสุขภาพ                                                                                                          | คณะพยาบาลศาสตร์                |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                |
| 47                                                                                | โครงการกิจกรรมส่งเสริมความเป็นครู<br>สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความเข้าใจ<br>ในกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะ<br>ความเป็นครูของหลักสูตรครู<br>ศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตและ<br>หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต                                 | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 48                                                                                | โครงการอบรมทักษะวิชาการด้านการสอน<br>สู่การแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ<br>“RMUTT Teaching Academy”                                          | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้<br>ความเข้าใจในการเขียนผลงาน<br>เพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน<br>อาจารย์ด้านการเรียนการสอนมือ<br>อาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 49                                                                                | โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง<br>ประสงค์                                                                                           | การจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการ<br>พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง<br>ประสงค์ สามารถนำไปเป็น<br>แนวทางในการสอนรายวิชาอื่น ๆ                                                               | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 50                                                                                | โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการ<br>สอนด้วยกระบวนการสอนแบบทัศนศึกษา                                                                 | ระดับความเข้าใจในการจัดการ<br>เรียนรู้แบบทัศนศึกษาของ<br>ผู้เข้าร่วมโครงการที่เพิ่มขึ้น                                                                                              | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 51                                                                                | โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร<br>เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน<br>ระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อส่งเสริมความเป็นนานาชาติ                    | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถ<br>ติดต่อสื่อสารกับนักศึกษาต่างชาติ<br>ทำให้การประสานงาน<br>มีความคล่องตัวมากขึ้น                                                                         | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |



| งบประมาณเงินรายได้                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ลำดับที่                                                                | ชื่อโครงการ                                                                              | Outcome                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงาน                     |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ) |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |                              |
| 52                                                                      | โครงการพัฒนาการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก เพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์ของผู้เรียน                 | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน และนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการทำงานได้                                                              | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 53                                                                      | โครงการการแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชชมงคล ครั้งที่ 7                                 | ได้รับรางวัลชนะเลิศ จำนวน 7 รางวัล /รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 จำนวน 7 รางวัล /รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 จำนวน 4 รางวัล /รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 3 จำนวน 8 รางวัล และรางวัลชมเชย จำนวน 13 รางวัล | คณะเทคโนโลยี<br>การเกษตร     |
| 54                                                                      | โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 9                             | เป็นเวทีกลางของนักศึกษาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะวิชาการทางเทคโนโลยีการเกษตร                                                                                                                          | คณะเทคโนโลยี<br>การเกษตร     |
| 55                                                                      | โครงการส่งเสริมทักษะโปรแกรมวิชาชีพหลักสูตรตามความต้องการของสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2566 | นักศึกษาผ่านเกณฑ์การวัดความรู้ทักษะโปรแกรมและได้รับการรับรองการวัดระดับความรู้ตามมาตรฐานสากล ซึ่งนักศึกษาจะได้รับสิทธิ์การสอบวัดระดับความรู้ระบบออนไลน์ ตรงตามเงื่อนไขการสอบของบริษัท ARIT               | คณะเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน |
| 56                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ICT Workshop 2024                                              | นักศึกษา อาจารย์ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ นวัตกรรม และเรียนรู้วัฒนธรรม ระหว่างมหาวิทยาลัย                                                                                                                 | คณะเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน |
| 57                                                                      | โครงการส่งเสริมการสอบมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ TOEIC ปีการศึกษา 2566                | นักศึกษาผ่านเกณฑ์เมื่อเทียบค่าคะแนนสอบหลังเรียนสูงเกิน 450 คะแนน จำนวน 6 คน                                                                                                                              | คณะเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน |

| งบประมาณเงินรายได้                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                                | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | Outcome                                                                                                                                                                                                                             | หน่วยงาน                   |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ) |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
| 58                                                                      | โครงการสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ครั้งที่ 11                                                         | 1. นักศึกษาสามารถใช้ทักษะนำเสนอแผนธุรกิจพร้อมเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ<br>2. เป็นเวทีให้นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งแสดงศักยภาพทางวิชาการ                                                             | คณะบริหารธุรกิจ            |
| 59                                                                      | โครงการอบรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและการประกันคุณภาพการวิเคราะห์ทางเคมีในอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร สิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มพูนทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพให้กับนักศึกษา | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับเคมีตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ                                                                                           | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 60                                                                      | โครงการอบรมระบบการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อเสริมสมรรถนะทางวิชาชีพให้กับนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา (ระบบ ISO 22000)                            | นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหารและการจัดการระบบ ISO 22000:2005 เพิ่มขึ้น                                                                                                       | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 61                                                                      | โครงการ“การอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างนวัตกรรมอาหารด้วยหลัก HACCP”                                                                                                  | 1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตอาหาร และสามารถอธิบายหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหารได้อย่างถูกต้อง<br>2. นักศึกษาสามารถวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุมในกระบวนการผลิตอาหารได้อย่างถูกต้อง | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

| งบประมาณเงินรายได้                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                                | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                             | Outcome                                                                                                                                                                   | หน่วยงาน                   |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                            |
| 62                                                                      | โครงการอบรมการประกันคุณภาพผลการทดสอบสำหรับห้องปฏิบัติการ ตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 : 2017                                                                                                              | การเพิ่มคุณภาพและความเชื่อถือได้ของผลการทดสอบการควบคุมคุณภาพอย่างเป็นระบบ                                                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 63                                                                      | โครงการฝึกอบรมการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Origin                                                                                                                                                                    | นักศึกษาได้รับการพัฒนาสมรรถนะในการวิเคราะห์ข้อมูลทางฟิสิกส์ โดยโปรแกรม Origin เพิ่มขึ้น                                                                                   | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 64                                                                      | โครงการพัฒนานักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ เรื่อง “การพัฒนาตนเองและเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวกสู่การเป็นนวัตกรรม”                                                                                                                 | ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาตนเองและเสริมสร้างทักษะเชิงบวกสู่การเป็นนวัตกรรม บัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ                                             | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 65                                                                      | โครงการอบรมการพัฒนาทักษะความรู้ด้านการพัฒนาโมบายแอป ด้วย flutter และด้าน Cyber Security สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์                                                                                      | 1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะด้าน flutter ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85<br>2. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะด้าน Cyber Security ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85                   | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 66                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านชีวภาพตามหลักโมเดลเศรษฐกิจยั่งยืน (BCG model)                                                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่มีแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการใหม่ในอุตสาหกรรมชีวภาพเพิ่มขึ้น                                                                                         | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 67                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพ การทดสอบสมรรถนะ และทักษะด้านดิจิทัลแก่นักศึกษาเพื่อวัดผลตามกรอบสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาสถิติประยุกต์ | นักศึกษาได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะด้านดิจิทัล หรือ Digital Literacy และกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับทักษะด้านดิจิทัล ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ขององค์กรผู้ใช้บัณฑิต | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |



| งบประมาณเงินรายได้                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                                | ชื่อโครงการ                                                                                                     | Outcome                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วยงาน                   |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ) |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| 68                                                                      | โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาและพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน                                        | นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ                                                                                                                                                                                                                                                  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 69                                                                      | โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพการเขียนและเผยแพร่งานวิจัยนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                                  | อาจารย์และนักศึกษา มีความรู้ในหลักเกณฑ์และเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในระดับนานาชาติได้ ร้อยละ 95                                                                                                                                                                                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |
| 70                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านวิศวกรรม ESTA (Engineering Student Talent Award) 2023               | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้แนวทางการพัฒนาศักยภาพ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อก้าวเข้าสู่ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และนำความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้กับการเรียน                                                                                                                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |
| 71                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Global Capstone Design Project (GCDP) 2024 (ระยะที่ 1)                                | นักศึกษาทุกกลุ่มสามารถออกแบบแนวความคิด และเสนอไอเดียในการสร้างต้นแบบและนำเสนอผลงานออกมาได้อย่างเป็นรูปธรรม                                                                                                                                                                                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |
| 72                                                                      | โครงการสาธิตการปฏิบัติการทางศิลปะเพื่อถ่ายทอดความรู้ ทักษะพื้นฐานทางศิลปะให้กับนักเรียนในกลุ่มโรงเรียนเครือข่าย | 1. นักศึกษาได้ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้จากการเรียนการสอนร่วมทำกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านการศึกษาศิลปะไปสู่เวทีด้านศิลปกรรม<br>2. มีการนำผลงานที่ได้จากสร้างสรรค์ ประดิษฐ์ คิดค้นนวัตกรรมใหม่ เพื่อนำเสนอโดยผลการประเมินของความพึงพอใจในกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณค่าทางศิลปะวัฒนธรรม | คณะศิลปกรรมศาสตร์          |

| งบประมาณเงินรายได้                                                      |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ลำดับที่                                                                | ชื่อโครงการ                                                                                                   | Outcome                                                                                                                                                                                             | หน่วยงาน                            |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ) |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| 73                                                                      | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการตีพิมพ์บทความวิจัยทางภาษาให้กับนักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ | นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาศาษาภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 10 คน                                                    | คณะศิลปศาสตร์                       |
| 74                                                                      | โครงการพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปี 2567                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเขียนวิทยานิพนธ์เพื่อเตรียมสอบโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและคำนึงถึงหลักจริยธรรมการวิจัยเพื่อสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย | คณะศิลปศาสตร์                       |
| 75                                                                      | โครงการจัดเตรียมสอบสภากาพย์บาล                                                                                | นำความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ไปใช้ในการสอนเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการได้                                                                                                                           | คณะพยาบาลศาสตร์                     |
| 76                                                                      | โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา                                                                           | นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐานสากล                                                                                                                                               | คณะพยาบาลศาสตร์                     |
| 77                                                                      | โครงการเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและทักษะการใช้คอมพิวเตอร์สู่ศตวรรษที่ 21                         | การพัฒนาภาษาอังกฤษตามแนวข้อสอบ TOEIC ของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย                                                                                                                | คณะพยาบาลศาสตร์                     |
| 78                                                                      | โครงการการบริหารสุขภาพจิตให้คล้ายทุกข์ชีวิตมีความสุข                                                          | นักศึกษามีสุขภาพจิตดีขึ้น ความเครียดลดลงส่งผลต่อผลการเรียนและการใช้ชีวิตประจำวัน                                                                                                                    | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ             |
| 79                                                                      | โครงการคัดเลือกตัวแทนนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ระดับประเทศไทย                     | นักศึกษาได้รับรางวัลและประสบการณ์จากการแข่งขันในระดับเวทีประเทศไทย                                                                                                                                  | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 80                                                                      | โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านดิจิทัล (Digital Literacy)                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาขีดความสามารถด้าน IT และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล                                                                                                 | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |

| งบประมาณเงินรายได้                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                                       | ชื่อโครงการ                                                                               | Outcome                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงาน                   |
| โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ)        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 81                                                                             | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามเสียงของลูกค้าโดยใช้เครื่องมือทางสถิติ | สร้างความรู้ ความเข้าใจ การวิเคราะห์ ผลการประเมิน ความต้องการ ความคาดหวัง ความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ และ ความผูกพันตามเกณฑ์ EdPEX ในหมวด 3 ลูกค้า                                                       | สำนักประกันคุณภาพการศึกษา  |
| 82                                                                             | โครงการสนับสนุนการหารายได้พิเศษระหว่างเรียนของนักศึกษา                                    | ต้องการให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และนักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงาน                                                                                                                         | กองพัฒนานักศึกษา           |
| 83                                                                             | โครงการยกย่องศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีการศึกษา 2565             | มีการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ทำให้เกิดความร่วมมือต่าง ๆ ดีขึ้น เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างศิษย์เก่าและสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัย                                      | กองพัฒนานักศึกษา           |
| 84                                                                             | โครงการเสริมสร้างการรับรู้เครือข่ายจัดหางานผ่าน HCM Center                                | 1. สถานประกอบการ และผู้เข้าร่วมโครงการฯ ลงทะเบียนข้อมูลและทักษะความชำนาญเฉพาะด้านในระบบ HCM<br>2. นักศึกษาได้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เกิดจากการ Macting                                        | กองพัฒนานักศึกษา           |
| โครงการด้านการเผยแพร่ผลงานนักศึกษา แนะแนวการศึกษาต่อ และเปิดบ้านราชมงคลธัญบุรี |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 85                                                                             | โครงการแข่งขันกีฬาสี่เทียนเกมส์                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความสามารถในการแข่งขันกีฬา และมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ และรู้จักการให้อภัย มีความสามัคคี สามารถทำงานเป็นทีมได้ และปฏิบัติตามกฎกติกาการแข่งขัน เคารพการตัดสินใจตามมติที่ประชุม | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |



| งบประมาณเงินรายได้                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ลำดับที่                                                                              | ชื่อโครงการ                                                                                                                        | Outcome                                                                                                                                                                                                              | หน่วยงาน                     |
| โครงการด้านการเผยแพร่ผลงานนักศึกษา แนะแนวการศึกษาต่อ และเปิดบ้านราชวมงคลธัญบุรี (ต่อ) |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 86                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีการพัฒนา<br>ด้านส่งเสริมสุขภาพทางกาย<br>และทางใจ                                                                                                                                            | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 87                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | คณะเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน |
| 88                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีการพัฒนา<br>ด้านส่งเสริมสุขภาพทางกาย<br>และทางใจ                                                                                                                                            | คณะบริหารธุรกิจ              |
| 89                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์            |
| 90                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | คณะศิลปกรรมศาสตร์            |
| 91                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | คณะศิลปศาสตร์                |
| 92                                                                                    | โครงการแข่งขันกีฬาระดับปริญญาตรี<br>บวบน้ำเงินเกมส์ ครั้งที่ 29                                                                    | พัฒนานักศึกษาภาพทางด้าน<br>ทักษะของนักศึกษา                                                                                                                                                                          | กองพัฒนานักศึกษา             |
| 93                                                                                    | โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย<br>แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 49<br>รอบคัดเลือกกลุ่มภาคกลาง                                   | ผลการแข่งขันจาก 109<br>สถาบันอยู่อันดับที่ 8                                                                                                                                                                         | กองพัฒนานักศึกษา             |
| 94                                                                                    | โครงการเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38                                            | 1. มีนักศึกษาสนใจเล่นกีฬามากขึ้น<br>เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์<br>2. นักกีฬามีสมรรถภาพทางกาย<br>และความแข็งแรงมากขึ้น<br>3. นักกีฬามีมาตรฐานการเล่น<br>กีฬาสูงขึ้น                                            | กองส่งเสริมสุขภาพ<br>และกีฬา |
| 95                                                                                    | โครงการเข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลอุดมศึกษา<br>Chang U-Champion Cup 2024                                                              | นักศึกษาได้เข้าร่วมการแข่งขัน<br>กีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                              | กองส่งเสริมสุขภาพ<br>และกีฬา |
| 96                                                                                    | โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเชื่อม<br>ความสัมพันธ์ 6 สถาบัน ครั้งที่ 16                                                           | ส่งเสริมให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ<br>2 มีโอกาสได้เข้าร่วมการแข่งขัน<br>กิจกรรมกีฬาในเครือข่าย<br>อุดมศึกษาให้นักกีฬาเป็นตัวแทน<br>มหาวิทยาลัยฯ ในการแข่งขัน                                                         | กองส่งเสริมสุขภาพ<br>และกีฬา |
| การพัฒนาความเป็นนานาชาติ                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 97                                                                                    | โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน<br>ด้านการบริหารการศึกษา นักศึกษาปริญญาโท<br>สาขาวิชาการบริหารการศึกษา<br>ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี รุ่น 1 | นักศึกษานำประสบการณ์ ความรู้<br>ที่ได้รับมาพัฒนาทักษะ การคิด<br>วิเคราะห์ สังเคราะห์ จากข้อมูลที่มี<br>มีอยู่ นำไปเป็นแนวทางการบริหาร<br>สถานศึกษา การพัฒนานักเรียน<br>การบริการวิชาการแก่สังคมและ<br>ชุมชนในทุกมิติ | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |

| งบประมาณเงินรายได้             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ลำดับที่                       | ชื่อโครงการ                                                                                                                              | Outcome                                                                                                                                                     | หน่วยงาน                     |
| การพัฒนาความเป็นนานาชาติ (ต่อ) |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                              |
| 98                             | โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานด้านการบริหารการศึกษา นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษาระดับปริญญาโท ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี รุ่นที่ 2 |                                                                                                                                                             | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 99                             | โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความเป็นคหกรรมศาสตร์สู่สากล                                                                                    | 1. มหาวิทยาลัยได้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานและสถาบันการศึกษาในประเทศจีน<br>2. สร้างช่องทางการติดต่อประสานงานกับสถาบันการศึกษาในประเทศจีน              | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 100                            | โครงการ ศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการนวัตกรรมบริการการศึกษา                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้มาใช้ในการพัฒนาตนเองในด้านการบริการ ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการบริการให้กับนักศึกษาต่างชาติ และการพัฒนาองค์กรในอนาคต | คณะศิลปศาสตร์                |
| 101                            | โครงการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านอุตสาหกรรมบริการ สังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับบุคลากรในระดับอุดมศึกษา              | 1. งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (SCOPUS)<br>2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องของแต่ละหลักสูตรที่เข้าร่วมโครงการ                                | คณะศิลปศาสตร์                |
| โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                              |
| 102                            | โครงการเข้าร่วมการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71                                                                                | นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันศิลปหัตถกรรม ระดับเขต และเข้าร่วมการแข่งขันศิลปหัตถกรรม ระดับภาค เกิดความภาคภูมิใจในความสำเร็จ และทำให้โรงเรียนมีชื่อเสียง        | โรงเรียน<br>สาธิตนวัตกรรม    |
| 103                            | โครงการปัจฉิมนิเทศ ปีการศึกษา 2566                                                                                                       | นักเรียนและผู้ปกครอง มีความภาคภูมิใจในความสำเร็จของตนเอง และมีทัศนคติที่ดีต่อโรงเรียน                                                                       | โรงเรียน<br>สาธิตนวัตกรรม    |

| งบประมาณเงินรายได้          |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ลำดับที่                    | ชื่อโครงการ                                                                                                       | Outcome                                                                                                                                                                           | หน่วยงาน              |
| โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม (ต่อ) |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                       |
| 104                         | โครงการ IDS RMUTT Open House 2024                                                                                 | 1. นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพทางวิชาการ (การแข่งขันและการนำเสนอผลงาน)<br>2. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรกระบวนการจัดการเรียนการสอนและผลงานนักเรียนของโรงเรียน                               | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 105                         | โครงการเปิดโลกการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียนร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) (ระยะที่ 1-2) | 1. นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมเปิดโลกการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน<br>2. เสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่หลากหลาย                               | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 106                         | โครงการแนะแนวศึกษาต่อกิจกรรมทางเลือกสู่นาครระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 6                        | นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมใช้เป็นแนวทางในการเลือกประกอบอาชีพให้สอดคล้องตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน                                                                             | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 107                         | โครงการ One Joyful Day 2023                                                                                       | นักเรียนได้เรียนรู้วัฒนธรรมของชาติตะวันตกและแสดงความสามารถของตนเองด้านภาษา การเต้น การแสดงละคร และการร้องเพลง เป็นการฝึกฝนทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษซึ่งมีความจำเป็นในศตวรรษที่ 21 | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 108                         | โครงการวันสุนทรภู่และวันภาษาไทยแห่งชาติ                                                                           | 1. นักเรียนมีจิตสำนึกและตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของภาษาไทย<br>2. นักเรียนมีประสิทธิภาพในกระบวนการเรียนการสอนภาษาไทยมากขึ้น                                                       | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 109                         | โครงการตลาดนัดสาธิตนวัตกรรม                                                                                       | นักเรียนรู้จักใช้สิ่งของอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ 9                                            | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |



| งบประมาณเงินรายได้          |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ลำดับที่                    | ชื่อโครงการ                                                                                                         | Outcome                                                                                                                                                                            | หน่วยงาน              |
| โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม (ต่อ) |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                       |
| 110                         | โครงการติวเพื่อเตรียมความพร้อมการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินขั้นพื้นฐาน (ONET)                                       | ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากข้อสอบจริงและเทคนิคการตอบคำถามในแต่ละข้อจนสามารถนำประสบการณ์ที่ได้มานั้นเป็นฐานในการพัฒนาทักษะชีวิตและเตรียมความพร้อมก่อนสอบจริงและมีผลคะแนนที่ดีมากขึ้น | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 111                         | โครงการอบรมให้ความรู้วิถีชีวิตสุขภาวะแต่ละช่วงวัยสำหรับผู้ปกครองและนักเรียนใหม่ ปีการศึกษา 2567                     | ผู้ปกครองและนักเรียนเรียนรู้การเข้าใจกันอย่างมีความสุขของวัยรุ่นและผู้ปกครอง                                                                                                       | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 112                         | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนบทความวิชาการ โครงการงานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมของโรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี | ส่งเสริมให้ครู นักเรียนและบุคลากรมีความกระตือรือร้นในการพัฒนาตนเองและเกิดทักษะในการสร้างสรรค์ด้านวิชาการ                                                                           | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |
| 113                         | โครงการการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567                                                                 | กระตุ้น ส่งเสริมให้นักเรียน ครู และบุคลากรโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ มีความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567                                                    | โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม |



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม (Research for Innovation)



# Research for Innovation

การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม



เป้าประสงค์

งานวิจัยและนวัตกรรมส่งผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ  
สังคม และสิ่งแวดล้อม ยกระดับขีดความสามารถ  
ในการแข่งขันของประเทศ





## การพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม อันเป็นภารกิจหลักที่สะท้อนถึงความเป็นเลิศทางวิชาการและการตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้มุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยบูรณาการองค์ความรู้จากศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณค่า และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ภายใต้วิสัยทัศน์ "มหาวิทยาลัยนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ" มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้นการวิจัยเชิงประยุกต์และการสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการดำเนินงานสำคัญเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมใน 4 ด้านหลัก ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัย การส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการผลักดันผลงานสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม

ในด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยมหาวิทยาลัยได้จัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย รวมถึงการลงทุนในเครื่องมือและอุปกรณ์วิจัยที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อรองรับการดำเนินงานวิจัยที่ซับซ้อนและมีความก้าวหน้า นอกจากนี้ ยังได้จัดตั้งศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งบ่มเพาะนวัตกรรมและผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยี ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์



การส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการพัฒนาระบบนิเวศการวิจัยที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์ผลงาน ทั้งการจัดสรรทุนวิจัยภายใน การสนับสนุนให้บุคลากรเข้าถึงแหล่งทุนภายนอก การพัฒนาระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย (Mentorship Program) การจัดอบรมและสัมมนาเพื่อเสริมทักษะการวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนการสร้างแรงจูงใจผ่านระบบการให้รางวัลและการยกย่องเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยดีเด่นในด้านต่าง ๆ ส่งผลให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย และนวัตกรรมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ผ่านกลไกความร่วมมือในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ โครงการวิจัยร่วมกัน การแลกเปลี่ยนนักวิจัย การใช้ทรัพยากรร่วมกัน และการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งช่วยยกระดับคุณภาพงานวิจัยและเปิดโอกาสให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ข้ามศาสตร์ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม

การผลักดันผลงานสู่การใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาอย่างครบวงจร ตั้งแต่การให้คำปรึกษาด้านการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา การส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม การสนับสนุนการต่อยอดผลงานวิจัยสู่การจัดตั้งธุรกิจเทคโนโลยี (Spin-off/Start-up) และการสร้างเครือข่ายนักลงทุนเพื่อสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ ทำให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสามารถสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีประสบความสำเร็จในการพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่โดดเด่นในหลายสาขา โดยมีผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดนวัตกรรมในเวทีระดับชาติและนานาชาติ มีการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น และมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

โดยได้มีการจัดทำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวน 241,783,180 บาท อาทิเช่น

ผลงานวิจัยเรื่อง “กลุ่มผู้ประกอบการเลี้ยงปลาตุ๊ก ลำไทรพัฒนา ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี” โดย รศ.ดร.วรินทร์ พูลศรี นำไปใช้ประโยชน์ช่วยเพิ่มอัตราการผลิตและคุณภาพปลาแผ่นอบกรอบ จากเดิมที่ใช้แรงงานคน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนจากเดิม 5 - 6 เท่า

ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาการจัดการการท่องเที่ยวด้วยนวัตกรรมโดยชุมชนเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากชุมชนชายฝั่งทะเลบางกระดานจังหวัดตราด” โดย ดร. ณัฐธินิภรณ์ ปิงแก้ว นำไปใช้ประโยชน์ส่งผลให้มีการทำเพิ่มขึ้นในพื้นที่ โดยการเพิ่มองค์การท่องเที่ยวท้องถิ่น ร้านค้า ร้านอาหาร และบริการท่องเที่ยวอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่น่าสนใจสำหรับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลให้เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

ผลงานวิจัยเรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสเต็มเซลล์บัวฉลองขวัญในรูปแบบโพลีเมอร์ค ไมเซลล์าร์คิวบิกเอนแคปซูเลชันเทคโนโลยี” โดย ดร.โดน น้อยแสง นำไปใช้ประโยชน์โดยใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ยา อาหารเสริม และเครื่องสำอาง เครื่องสำอางจากสเต็มเซลล์ สเต็มเซลล์ของ ฉลองขวัญ ทางบริษัท โอ.พี. เนเชอรัลโปรดักส์จำกัด เป็นผู้ผลิต และ จัดจำหน่ายซึ่งมีตัวแทนจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้า “โอ เรียนทอล พรินเซส” (ORIENTAL PRINCESS)

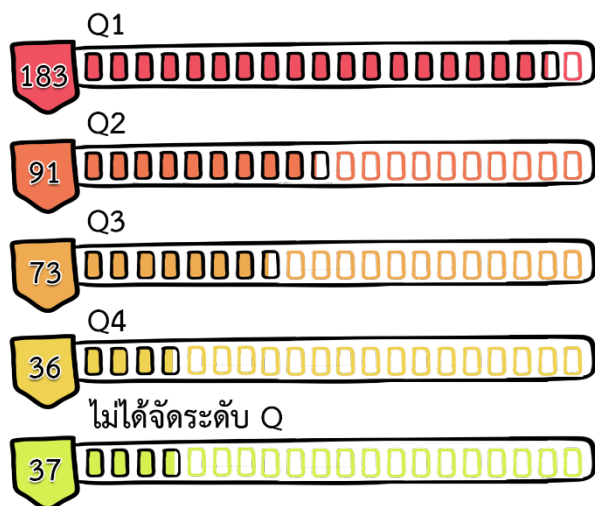


อีกทั้งยังมีการนำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ จำนวน 68 ผลงาน อาทิเช่น

ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์มะม่วงอบแห้ง วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ” ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน” โดย ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายกนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ มะม่วงอบแห้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในท้องตลาด ให้กับวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ โดยใช้ประโยชน์ในการจำหน่ายออกสู่ตลาดทั้งออฟไลน์ และออนไลน์

ผลงานวิจัยเรื่อง “นวัตกรรมเซลล์เคมีไฟฟ้าร่วมเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับผลิตไฮโดรเจนและน้ำจืดจากน้ำทะเล” โดย รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเขียว บริษัทวอเทอร์ปิก จำกัด นำไปร่วมสนับสนุน การพัฒนาต่อยอดงานวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบสำหรับการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล และการสร้างแนวทางเลือกด้านพลังงาน

นอกจากนี้ยังมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 420 เรื่อง ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง Q1 จำนวน 183 เรื่อง Q2 จำนวน 91 เรื่อง Q3 จำนวน 73 เรื่อง Q4 จำนวน 36 เรื่อง และไม่ได้จัดระดับ Q จำนวน 37 เรื่อง ผลงานที่ได้สิทธิบัตร จำนวน 91 ผลงาน ผลงานอนุสิทธิบัตร จำนวน 121 ผลงาน และผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation) จำนวน 5.00 ครั้ง โดยมี จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 7,692 ครั้ง จำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 1,495 บทความ



นอกจากนี้ยังมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือผลงานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน 98 ผลงาน แบ่งออกเป็นผลงานวิจัยระดับชาติ จำนวน 34 ผลงาน และผลงานวิจัยระดับนานาชาติ 64 ผลงาน



ในปีงบประมาณ 2567 ได้มีงบประมาณโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกและรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำนวนทั้งสิ้น 356,211,567 บาท โดยแบ่งออกเป็น แหล่งทุน SF (9 PMU) จำนวน 257,314,572 บาท แหล่งทุน FF จำนวน 48,903,000 บาท แหล่งทุนจากต่างประเทศ จำนวน 1,747,995 บาท และแหล่งทุนงบเงินรายได้ของหน่วยงาน จำนวน 4,860,000 บาท

นอกจากนี้ยังมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือผลงานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน จำนวน 169 ผลงาน แบ่งออกเป็นผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Agro-food Innovation จำนวน 69 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Logistic Innovation จำนวน 4 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Digital Technology & Economy จำนวน 45 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Tourism & Creative Innovation จำนวน 41 ผลงาน และผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Health and Wellness จำนวน 10 ผลงาน





## ข้อมูลผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



ดาวน์โหลด

รายละเอียดข้อมูลผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

## ข้อมูลผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

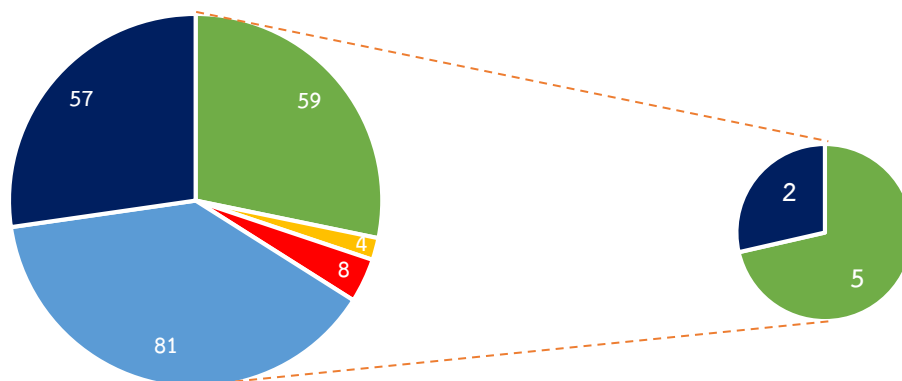
จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



## ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ต่อการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



■ Agro-food ■ Logistic ■ Digital Technology ■ Tourism&creative ■ Health&Wellness

งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์  
ประจำปีงบประมาณ 2567



**ดาวนั้โหลด**

งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์  
ที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์

งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์  
จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



**ดาวน์โหลด**

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ  
หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic





โครงการวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



**ดาวน์โหลด**

ข้อมูลโครงการวิจัย  
จากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



ข้อมูลโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



ดาวน์โหลด

ข้อมูลโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ข้อมูลโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



Agro-food  
Innovation

51



Logistic  
Innovation

8



Digital Technology  
Innovation

21



Tourism & Creative  
Innovation

69



Health & Wellness  
Innovation

63

## ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับชาติ

| ลำดับ                                                               | ชื่อผลงาน                                                                                                                                           | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                                                                                                                     | ชื่อรางวัล                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| การประกวดระดับอุดมศึกษา ในงาน Thailand 4 : 14Research Expo2024 2567 |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| 1                                                                   | รถตรวจการณ์ทางรถไฟแบบอัตโนมัติ                                                                                                                      | นายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง<br>นายพรหมพิริยะ พงศ์ทอง<br>นายจิรพัศ คล่องณรงค์<br>ผศ.ดร.มนูศักดิ์ จานทอง                                                                                                  | ถ้วยรางวัลระดับดีเด่น<br>เหรียญทอง |
| 2                                                                   | การขับเคลื่อนงานกิจกรรมจักษุสถานตลอดระบบห่วงโซ่คุณค่าเพื่อยกระดับรายได้ของชุมชนผ่านงานกิจกรรมท้องถิ่นให้มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น          | นายฐิติกร วงศ์เลื่อน<br>ดร. สุภา จุฬคุปต์<br>ดร.นาริรัตน์ จริยะปัญญา<br>ผศ.ดร.รัฐ ชมภูพาน                                                                                                            | ถ้วยรางวัลระดับดีมาก<br>เหรียญทอง  |
| 3                                                                   | ฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนคอกทจากน้ำตาลทราย สำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย                                                      | นางสาวพัชรพร ขาวเผือก<br>ผศ.ดร.กนกอร เวชกรณ์                                                                                                                                                         | ถ้วยรางวัลระดับดี<br>เหรียญทอง     |
| 4                                                                   | นวัตกรรมไมโครสเฟียร์คอมโพสิตพอลิโพรพิลีน-พอลิเอทิลีน-แมกนีไทต์: ตัวเร่งปฏิกิริยาที่สามารถใช้ซ้ำในไฮโดรค็อกซิจินชั้นสำหรับการปรับปรุงคุณภาพไบโอเอทิล | นายณัฐวุฒิ รอดทุกข์<br>รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์<br>รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสัตย์                                                                                                                                | ถ้วยรางวัลระดับดี<br>เหรียญทอง     |
| 5                                                                   | ยางธรรมชาติผสมเซลลูโลสสำหรับดูดซับน้ำมันรั่วไหลและสารเคมีในแหล่งน้ำ                                                                                 | นายพุดพิงศ์<br>พันธมนัสโสภา<br>นางสาวศิริชล บัวบุญ<br>รศ.ดร.วารุณี<br>อริยวิริยะนันท์<br>ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์                                                                                         | รางวัลเหรียญทอง                    |
| 6                                                                   | ระบบวัดและควบคุมระดับน้ำในนาข้าว สำหรับการปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง                                                                                  | นางสาวสุรตนา คำชาย<br>นายบุรณนธ์ บุญเจริญ<br>นายธีรภัทร ทองเชิญ<br>นายสรวิชัย ศรีสันต์<br>นายศิริชัช ไม้สวายดี<br>นายภูษิต นิตสาโรภาส<br>ผศ. ดร.ธนสิน บุญนาม<br>ผศ.เจษฎา อรุณฤกษ์<br>ดร.พชร ศรีมุกข์ | รางวัลเหรียญเงิน                   |
| 7                                                                   | แพ้น้ำรักษโลกจากผ้าฝ้ายบดขย้อมสีครามธรรมชาติด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน                                                                               | นางสาวอภิชญา บัวดี<br>ผศ. ดร.ศุภนิชา<br>ศรีวรรณไพศาล                                                                                                                                                 | รางวัลเหรียญเงิน                   |



| ลำดับ                                                                | ชื่อผลงาน                                                                | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                            | ชื่อรางวัล         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| การประกวดระดับอุดมศึกษา ในงาน Thailand 4 : 14Research Expo2024 (ต่อ) |                                                                          |                                                                                                             |                    |
| 8                                                                    | ดอกธูปฤาษี : นวัตกรรมเส้นด้ายจากวัชพืช                                   | นางสาวพรนภา บุญยะพันธ์<br>รศ.ดร.สาคร ชลสาคร<br>ผศ.ดร.ศุภนิชา<br>ศรียรรเดชไพศาล                              | รางวัลเหรียญเงิน   |
| 9                                                                    | นวัตกรรมอ่างบัวจากวัสดุรีไซเคิลจำพวกโพลีเอเลฟินส์                        | นายกัญจน์ภูธิป รัตนพันธุ์<br>นายรัชตะ อารมณสุขโข<br>นางสาวธัญชนก<br>ชัยการกิจวงษ์<br>ผศ.ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ | รางวัลเหรียญทองแดง |
| 10                                                                   | อนุภาคนาโนสเฟียร์หลายหน้าที่: วัสดุเคลือบ ด้านเชื้อจุลชีพ และให้กลิ่นหอม | นางสาวจิรภิญญา มณีวงศ์<br>นางสาวเนตรนภา กำลังมาก<br>รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์<br>รศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์          | รางวัลเหรียญทองแดง |



## ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ

| ลำดับ                                                                                                                         | ชื่อผลงาน                                                                                                                                                                                        | ชื่อเจ้าของผลงาน                 | ชื่อรางวัล                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Taiwan Innotech Expo 2023 (TIE 2023)<br>ระหว่างวันที่ 12 – 14 ตุลาคม 2566 ณ กรุงไทเป ไต้หวัน                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |
| 1                                                                                                                             | Hard Tofu from Eri Silkpupa                                                                                                                                                                      | รศ.ดร.อรวรรค์<br>อุปถัมภ์ภานนท์  | Silver Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก INNOPA     |
| 2                                                                                                                             | Black Garlic Sauce Beads                                                                                                                                                                         | รศ.ดร.อรวรรค์<br>อุปถัมภ์ภานนท์  | Bronze Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก INNOPA     |
| 3                                                                                                                             | Multi-functional wound care pad                                                                                                                                                                  | ผศ.ดร.นิธินาถ<br>ชิตพงศ์ จันทเดช | Bronze Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก KIPA       |
| Macao Innovation and Invention Association<br>ระหว่างวันที่ 27 – 29 ตุลาคม 2566 ณ เขตบริหารพิเศษมาเก๊า ของสาธารณรัฐประชาชนจีน |                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |
| 4                                                                                                                             | Biodegradable planting containers made from biomass mixed with animal manure                                                                                                                     | ผศ. ดร.ประชุม คำพุด              | Bronze Medal                                       |
| 5                                                                                                                             | Rice Husk& Straw Wood brick: INNOVATION of environmentally friendly lightweight artificial wood bricks from rice husks and rice straw compressed with latex compound for energy-saving buildings | ผศ. ดร.ประชุม คำพุด              | Bronze Medal                                       |
| Seoul International Invention Fair (SIIF 2023)<br>ระหว่างวันที่ 1 – 4 พฤศจิกายน 2566 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี                |                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |
| 6                                                                                                                             | A novel cosmetic product contains nanoparticles derived from Exacum affine callus culture extract for anti-aging of the skin epidermis                                                           | ดร.ไฉน น้อยแสง                   | Gold Medal                                         |
| 7                                                                                                                             | Rice Noodles with Fish and Banana Stalk Curry Powder                                                                                                                                             | ผศ.ดุสิต บุหลัน                  | Bronze Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก INNOPA     |
| 8                                                                                                                             | Identity and Value Creations for Lotus to Develop and Design Products for Commercialization in Pathum Thani                                                                                      | ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์              | Gold Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก INNOPA       |
| 9                                                                                                                             | SANO Lalot C+ (Piper sarmentosum effervescent tablets)                                                                                                                                           | นางสาวเขมจิรา จามกม              | Gold Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก ประเทศเกาหลี |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  | นางสาววริยา ฟักนิ่ม              |                                                    |

| ลำดับ                                                                                                                                                     | ชื่อผลงาน                                                                                                     | ชื่อเจ้าของผลงาน                      | ชื่อรางวัล                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>2023 Kaohsiung International Invention and Design Expo (KIDE2023)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2566 ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน (ต่อ)</b> |                                                                                                               |                                       |                                                       |
| 10                                                                                                                                                        | Low-fat salad dressiing from banana peel                                                                      | ผศ.ดร.อัญชลินทร์<br>สิงห์คำ           | Silver Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก INNOPA        |
| <b>The 3rd Asia Exhibition of Innovations and Inventions Hong Kong</b><br><b>ระหว่างวันที่ 7 - 8 ธันวาคม 2566 ณ ฮองกง</b>                                 |                                                                                                               |                                       |                                                       |
| 11                                                                                                                                                        | Medicinal Soap by Thai Traditional Herbals for skin disease treatment                                         | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์ | Silver Medal                                          |
| <b>The 17th International Warsaw Invention Show, Wawsaw, Poland</b><br><b>ระหว่างวันที่ 12 - 14 ธันวาคม 2566 ประเทศโปแลนด์</b>                            |                                                                                                               |                                       |                                                       |
| 12                                                                                                                                                        | Dok Buaku: Salt Herbal Toothpaste for mouth aphthous ulcers and gingivitis patients                           | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์ | Gold Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก ประเทศไต้หวัน   |
| 13                                                                                                                                                        | Dok Buaku: Thai Wisdom to Modern Herbal Medicines for ladies to relieve menstrual pain and nourishment        | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์ | Silver Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก ประเทศไต้หวัน |
| 14                                                                                                                                                        | REE U: Innovative anti-aging food supplement soft gels from Thai Medicinal recipe in nanophytosomes           | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์ | Silver Medal<br>และSPECIAL PRIZE<br>จาก ประเทศไต้หวัน |
| <b>The 1st Saudi Global Inventions and Innovations Expo (SGiE2023) - Online</b><br><b>ระหว่างวันที่ 21 - 23 ธันวาคม 2566 ณ ราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย</b>  |                                                                                                               |                                       |                                                       |
| 15                                                                                                                                                        | Low Carbon Block: Biomass block using a low carbon binder                                                     | ผศ.ดร.ประชุม คำพุด                    | Gold Medal                                            |
| 16                                                                                                                                                        | OPBS Block-Paving blocks made from ocean plastic and beach sand                                               | ผศ.ดร.ประชุม คำพุด                    | Silver Medal                                          |
| <b>The 49th International Exhibition of Inventions Geneva (GENEVA2024)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 17 - 21 เมษายน 2567 ณ นครเจนีวา สหพันธรัฐสวิส</b>          |                                                                                                               |                                       |                                                       |
| 17                                                                                                                                                        | Cricket Protein Flour : A Healthy French Fry Alternative to Potato Fries                                      | รศ.ดร.วรินทร์ พูลศรี                  | Silver Medal                                          |
| 18                                                                                                                                                        | Pulsation Gas Flow Porous Media Gasifier: A High Efficiency System for Renewable and Green Energy Utilization | รศ.ดร.บุญยฤทธิ์<br>ประสาทแก้ว         | Silver Medal                                          |

| ลำดับ                                                                                                                                                  | ชื่อผลงาน                                                                                                                                                                                              | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                                                                                          | ชื่อรางวัล                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>The 49th International Exhibition of Inventions Geneva (GENEVA2024)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 17 - 21 เมษายน 2567 ณ นครเจนีวา สหพันธรัฐสวิส (ต่อ)</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                               |
| 19                                                                                                                                                     | Indoor Braille Block from Natural Rubber mixed with the recycled polyethylene/aluminum films from used beverage carton                                                                                 | รศ.ดร.อนินท์ มีมนต์<br>ดร.วัลลภซึ้งรัก พุ่มชลิต<br>ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก<br>ผศ.บุญส่ง จงกลนี้<br>อาจารย์จิรวัดน์ ใจอู่<br>นายพลภัทร ทิพย์บุญศรี<br>รศ.ดร.วรรณพร ชีวภูมิพงศ์ | Silver Medal                                                  |
| 20                                                                                                                                                     | Water Hyacinth: New Fiber Innovation for Textile Industry                                                                                                                                              | ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล                                                                                                                                              | Silver Medal และ<br>SPECIAL PRIZE จาก<br>ประเทศซาอุดีอาระเบีย |
| 21                                                                                                                                                     | Multifunctional bio-based solar heat reflective materials for temperature control                                                                                                                      | รศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์<br>รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์<br>ดร.ชุมพล บุชบก<br>นายจิตติพัฒน์ ออมสินสมบูรณ์<br>นางสาวอรยา กุลวงษ์                                                     | Bronze Medal                                                  |
| 22                                                                                                                                                     | Aluzo: Alternative Age-Related Macular Degeneration (AMD) treatment from SIRT-1 anti-aging gene expression stimulator from French Marigolds extract with highly absorption by Phytosome Nanotechnology | รศ.ดร.กรวินท์วิชัย<br>บุญพิสุทธิ์อินันท์                                                                                                                                  | Bronze Medal                                                  |
| 23                                                                                                                                                     | Dok Buaku: Innovative herbal Toothpaste for hypersensitive patients from natural-rich potassium nitrate of Java Tea extract by Plant Crystal Technology                                                | รศ.ดร.กรวินท์วิชัย<br>บุญพิสุทธิ์อินันท์                                                                                                                                  | Bronze Medal                                                  |



| ลำดับ                                                                                                                                                                          | ชื่อผลงาน                                                                                                       | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                                                                                     | ชื่อรางวัล                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The 35th International Invention, Innovation &amp; Technology Exhibition (ITEX 2024)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 16 - 18 พฤษภาคม 2567 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย</b> |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
| 24                                                                                                                                                                             | The creative of basketry products to evaluate the quality of life through handicrafts                           | ผศ.ดร.รัฐ ชมภูพาน<br>นายพุฒิภัทร กิตติณาววัฒนพงษ์<br>ผศ. ดร.สุภา จุฬคุปต์<br>ดร.นาเรีรัตน์ จริยะปัญญา                                                                | Gold Medal, SPECIAL PRIZE On Stage Best Invention Award - International และ SPECIAL PRIZE จาก ฮ่องกง 2 รางวัล |
| 25                                                                                                                                                                             | Semi-Automatic Natural Fiber Extraction Machine for Textile Applications                                        | รศ.ดร.ธีรพจน์ เวศพันธุ์<br>ผศ.ดร.มานพ แยมแพง<br>อาจารย์มนพร คุปตาสา<br>อาจารย์จักรวาล บุญหวาน<br>ผศ.ประเสริฐ หาขานนท์                                                | Gold Medal                                                                                                    |
| 26                                                                                                                                                                             | Household Paddy Dehumidifier                                                                                    | ผศ.ดร.มานพ แยมแพง<br>อาจารย์มนพร คุปตาสา<br>ผศ.ประเสริฐ หาขานนท์<br>อาจารย์นพพร เปรมใจ<br>รศ. ดร.ธีรพจน์ เวศพันธุ์                                                   | Gold Medal                                                                                                    |
| 27                                                                                                                                                                             | Good Agriculture Practices (GAP) DataManagement Software with Line Application Integration                      | ผศ.ดร.ชนสิน บุญนาม<br>นายธนวัฒน์ เอี่ยมละออ<br>นางสาวฉัตรพร แก้วเฉลิม                                                                                                | Gold Medal                                                                                                    |
| 28                                                                                                                                                                             | Autonomous Railway Inspection Cart                                                                              | ผศ.ดร.มนูศักดิ์ จานทอง<br>ดร.สุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์<br>นายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง<br>นายดารีส แอนดิส<br>นายพรหมพิริยะ พงศ์ทอง<br>นายจิรพัส คล่องณรงค์<br>นายณัฐพล ทองแพง | Gold Medal                                                                                                    |
| 29                                                                                                                                                                             | Bubble Products from Wolffia with Encapsulation Technique                                                       | ผศ.ดร.นวพร ลาภส่งผล<br>นางสาววรรณศิริ กรุดน้อย<br>นางสาวภัทรกร ชมสวน<br>นางสาวอริสา น้ำเงิน                                                                          | Gold Medal และ SPECIAL PRIZE จากประเทศไต้หวัน                                                                 |
| 30                                                                                                                                                                             | Disposable Jigsaw Pot                                                                                           | ผศ. ดร.ประชุม คำพุด                                                                                                                                                  | Silver Medal                                                                                                  |
| 31                                                                                                                                                                             | EVA [LOW CARBON] BLOCKS : THE LIGHT-WEIGHT CONCRETE BLOCKS MIXED WITH WASTES OF ETHYLENE VINYL ACETATE PLASTICS | ผศ. ดร.ประชุม คำพุด                                                                                                                                                  | Silver Medal                                                                                                  |

| ลำดับ                                                                                                                                                   | ชื่อผลงาน                                                                                                                                                                                                                        | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                              | ชื่อรางวัล                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The 17th International Invention and Innovation Show (INTARG 2024)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 21 – 23 พฤษภาคม 2567 ณ เมืองคาโตไวซ์ สาธารณรัฐโปแลนด์</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |
| 32                                                                                                                                                      | Innovative fruit and vegetable washing machine with photo electrocatalytic cells                                                                                                                                                 | รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม<br>นางสาวนวลลออ ยามาโอะ<br>นางสาวทิตสุชา อุทยานิล                                      | Gold Medal, Best<br>Price Special Award<br>On Stage from<br>Tunisian Association<br>of Scientific Research,<br>Innovation and<br>Intellectual Property<br>และ รางวัล NRCT<br>Special Prize ของ วช. |
| 33                                                                                                                                                      | ME YOUNG: Potent haircare serum from Suaeda maritima extract prepared by innovative co-technology of PLANT CRYSTAL and NANOPHYTOSOMES act as a 5-alpha reductase inhibitor and hair cell growth stimulator for alopecia patients | รศ.ดร.กรวิณทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์                                                                          | Gold Medal<br>และSPECIAL AWARD<br>on Stage จากประเทศ<br>อินโดนีเซีย                                                                                                                                |
| 34                                                                                                                                                      | R-SORB: A Multi-Function and Highly Efficient Oil Spill Sorbent from Natural Rubber/Cellulos Composite                                                                                                                           | รศ.ดร.วารุณี<br>อริยวิริยะนันท์<br>นายพฤติพงศ์<br>พันธมนัสโสภา                                                | Gold Medal                                                                                                                                                                                         |
| 35                                                                                                                                                      | Functional fiber extracted from Hom Thong banana peels at Different Ripening stages                                                                                                                                              | ผศ.ดร.ศรินญา<br>สังข์สัญญา<br>Mr.John Joven B.<br>Ramirez<br>Ms. Chriseah Denise<br>G. Inocencio              | Silver Medal                                                                                                                                                                                       |
| 36                                                                                                                                                      | PhotoDotFilm: Photosensitive film of carbon dots from water hyacinth for plant promotion                                                                                                                                         | ผศ.ดร.กนกกร เวชกรณ์<br>ผศ.ดร. (พิเศษ)<br>ธนกร แสงทวีสิน<br>นางสาวชุลีกร สีเสื่อ<br>นางสาวทิพย์ธัญญา<br>ดวงมณี | Silver Medal                                                                                                                                                                                       |

| ลำดับ                                                                                                                                                | ชื่อผลงาน                                                                                                                                                                  | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                                                                                                                                  | ชื่อรางวัล                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The 10th China (Shanghai) International Technology Fair 2024</b><br><b>ระหว่างวันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2567 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน</b> |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| 37                                                                                                                                                   | Oil Absorbing Foam                                                                                                                                                         | รศ.ดร.วารุณี<br>อริยวิริยะนันท์<br>นายพุดติพงศ์<br>พันธมนัสโสภา                                                                                                                                                   | Gold Medal<br>และSPECIAL AWARD<br>on Stage<br>จากประเทศเกาหลี                                                               |
| 38                                                                                                                                                   | TARYN: Innovative clean balm from golden marigold flowers using co-technology of Plant Crystal and Nano-micellar for effective cleansing power and skin nourishment        | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์<br>นางสาวจุฑามาศ<br>พงศ์นาคินทร์                                                                                                                                            | Gold Medal และ<br>SPECIAL PRIZE Laeding<br>Innovation Awards<br>จาก Macao Innovation<br>and Invention<br>Association (MIIA) |
| 39                                                                                                                                                   | Phannachat: Innovative Body lotion for aging, sensitive and dry skins from 8-cold effect herbals prepared by Plant Crystal Technology and entrapped in Lipid nanoparticles | รศ.ดร.กรวิมลทวิชัย<br>บุญพิสุทธินันท์                                                                                                                                                                             | Gold Medal<br>และ SPECIAL PRIZE<br>จาก World Invention<br>Intellectual Property<br>Association (WIIPA)                      |
| 40                                                                                                                                                   | Morphing Upcycled Denim Scraps into identity-Enhancing composite Wall Art                                                                                                  | ผศ.ดร.นรรจพร<br>เรืองไพศาล<br>นายปานภาค สุขสวัสดิ์                                                                                                                                                                | Gold Medal                                                                                                                  |
| 41                                                                                                                                                   | Disposable Pot from Cow Dung                                                                                                                                               | ผศ.ดร.ประชุม คำพุ่ม<br>ว่าที่ร้อยเอก ผศ.ดร.<br>กิตติพงษ์ สุวิโร                                                                                                                                                   | Gold Medal                                                                                                                  |
| 42                                                                                                                                                   | Skin Redness Clear Patch                                                                                                                                                   | ผศ.ณกันต์วลัย วิชาญศรี<br>ผศ. สุรัตติ ทังมั่งมี<br>นางสาวคนนาถ มหารงค์<br>นางสาวลภัสสรดา พิศเพ็ง                                                                                                                  | Silver Medal                                                                                                                |
| 43                                                                                                                                                   | Innovative low-sodium seasoning powder from Chaya Spinash                                                                                                                  | ดร.วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ<br>ดร.สายฝน โพธิ์สุวรรณ<br>นางสาวอมรรรัตน์ หุ้มไธสง<br>นางสาววีริสา ประกอบกิจ<br>นางสาวมณฑริกา ศรีเชื้อ<br>นางสาวกรวรรณ โชคธนโก<br>นายณัฐวัฒน์<br>ปัญจพงศ์ดิษฐ์กุล<br>นายมนต์เพชร ชิมเล็ก | Silver Medal                                                                                                                |

| ลำดับ                                                                                                                                                      | ชื่อผลงาน                                                                                                                                                                                                                     | ชื่อเจ้าของผลงาน                                                                                                 | ชื่อรางวัล                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>The 10th China (Shanghai) International Technology Fair 2024</b><br><b>ระหว่างวันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2567 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน (ต่อ)</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                               |
| 44                                                                                                                                                         | Eliminating odor innovation in protein powder from Black Soldier Fly larvae : The property improvement of alternative proteins in the future                                                                                  | ดร.สายฝน โพธิ์สุวรรณ                                                                                             | Silver Medal                                                  |
| <b>Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE 2024)</b><br><b>ระหว่างวันที่ 6 – 7 กรกฎาคม 2567 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น</b>                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                               |
| 45                                                                                                                                                         | The design of banana fiber fabric pattern for a commercial community identity                                                                                                                                                 | ผศ.ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์                                                                                        | Gold Medal และ special prize on stage จากประเทศอิหร่าน        |
| 46                                                                                                                                                         | Water Hyacinth Fabric with Natural indigo Dyeing: Innovation forEco-friendly Textile Apparel                                                                                                                                  | ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล                                                                                     | Gold Medal                                                    |
| 47                                                                                                                                                         | Innovative multi-purpose rice straw paper to replace the use of plastic to commercial creativity                                                                                                                              | ผศ.จุฬารัตน์ ศรีเมืองไหม                                                                                         | Gold Medal                                                    |
| 48                                                                                                                                                         | Innovative Anti-Ageing perfect facial serum from 7-cold effect plants for anti-inflammation, anti-ageing and whitening effects by using co-technology of plant crytals and niosome technologies for enhancing skin permeation | รศ.ดร.กรวิทย์วิษณุ บุญพิสุทธินันท์                                                                               | Gold Medal                                                    |
| 49                                                                                                                                                         | Innovative Anti-mosquito bath cream from natural agents (curcumin and mangosteen peels) encapsulated in bio-compatibel sodium alginate/polyvinyl alcohol hydrogels crosslinked for enhancing skin adhesive                    | รศ.ดร.กรวิทย์วิษณุ บุญพิสุทธินันท์                                                                               | Gold Medal                                                    |
| 50                                                                                                                                                         | High-protein cheese sticks product containing an encapsulated organic kale powder                                                                                                                                             | ผศ.ดร.อัฐพล อีสระ                                                                                                | Silver Medal                                                  |
| <b>World Invent Singapore International Invention Show 2024</b><br><b>ระหว่างวันที่ 9 – 11 กรกฎาคม 2567 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์</b>                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                               |
| 51                                                                                                                                                         | PIPERICIDE PLUS A New Innovation of Natural Sand Granules Against Aedes aegypti Larvae                                                                                                                                        | รศ.ดร.ณัฐชา คำรังษี<br>นางกัลยาภัทร์ ธนสิริพรชัย<br>นางสาวฉัตรวดี สายไย<br>ทอง บริษัทโพธิ์ทเคม<br>เทรดตั้ง จำกัด | Gold Medal , special prize on stage และ Special Prize จาก วช. |



| ลำดับ                                                                                                                                 | ชื่อผลงาน                                                                             | ชื่อเจ้าของผลงาน   | ชื่อรางวัล                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Indonesian Invention and Innovation Promotion Association (INNOPA)<br>ณ บาหลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 28 – 31 สิงหาคม 2567 |                                                                                       |                    |                                               |
| 52                                                                                                                                    | Sandless ready-mixed concrete using bagasse ash to partially replace hydraulic cement | ผศ.ดร.ประชุม คำพุด | Gold Medal และ SPECIAL PRIZE จาก ประเทศเกาหลี |
| 53                                                                                                                                    | BCG-Lightweight Concrete: Lightweight concrete from biochar spent coffee grounds      | ผศ.ดร.ประชุม คำพุด | Gold Medal และ SPECIAL PRIZE จาก วช.          |





## ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2



### 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และชุดโครงการวิจัยเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของประเทศและหน่วยสนับสนุนทุนวิจัย

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและชุดโครงการวิจัยเพื่อให้ สอดคล้องกับนโยบายของประเทศและหน่วยสนับสนุนทุนวิจัย ขึ้น ในวันที่ 18 - 19 กรกฎาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุม RMUTT INNOVATION STARTUP RESEARCH & ENTREPRENEUR ชั้น 6 สำนักงานอธิการบดี และห้องประชุมชั้น 5 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพ และยกระดับขีดความสามารถของอาจารย์

### 2. โครงการ “พัฒนางานวิจัยสู่การจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร”

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการ “พัฒนางานวิจัยสู่ การจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร” ขึ้น เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อพัฒนางานวิจัยสู่การยื่นจดสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร



### 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) ขึ้น ระหว่างวันที่ 29 - 30 เมษายน 2567 และระหว่างวันที่ 16 - 17 พฤษภาคม 2567 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เพื่อองค์ความรู้ ความเข้าใจ และเผยแพร่องค์ความรู้ทักษะให้กับอาจารย์ด้านการตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ และได้ต้นฉบับการตีพิมพ์ในวารสารระดับ นานาชาติ จำนวน 20 บทความ





#### 4. โครงการเทคนิคการใช้ AI ช่วยในการเขียนหนังสือและตำราวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ คุณภาพ และจริยธรรม

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการเทคนิคการใช้ AI ช่วยในการเขียนหนังสือและตำราวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ คุณภาพ และจริยธรรม ขึ้น ในวันที่ 9 – 10 กรกฎาคม 2567 ณ บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องปัญญาประดิษฐ์ การวิจัยสมัยใหม่และในการเขียนหนังสือและตำราวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 5. โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศเพื่อส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ขึ้น ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะทางด้าน เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้กับระดับบัณฑิตศึกษาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ



#### 6. โครงการการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023)”

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023)” ขึ้น ระหว่างวันที่ 18 – 20 ตุลาคม 2567 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน และโรงแรมไอบีส หัวหิน เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ และเกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง





#### 7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานวิจัยเชิงคลินิก

คณะกรรมการแพทยบูรณาการ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานวิจัยเชิงคลินิก ขึ้น ในวันที่ 4 – 5 เมษายน 2567 ณ คณะการแพทย์บูรณาการ มทร.ธัญบุรี เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้นักวิจัยเกี่ยวกับการออกแบบวิธีการศึกษาในงานวิจัยเชิงคลินิก



#### 8. โครงการ IRD Open House and Innovative Market

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการ IRD Open House and Innovative Market ขึ้น ในวันที่ 30 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2566 ณ หอประชุมราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเป็นการเชิญชวนนักวิจัยที่สร้างชื่อเสียงจากการประกวดในเวทีระดับนานาชาติ และส่งเสริมการจัดแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลจากการ ประกวดของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักต่อสาธารณชน



#### 9. โครงการ RMUTT INNOVATIVE STARTUP 2024

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการ RMUTT INNOVATIVE STARTUP 2024 ขึ้น ในวันที่ 29 - 30 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการเป็นผู้ประกอบการ และเตรียมความพร้อมให้กับผู้ที่ประสงค์จะส่งผลงาน หรือ ideas เข้าร่วม Startup- Concept idea Pitching ส่งเสริมให้นำแนวคิดจากงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม พัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และต่อยอดงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ไปสู่เชิงพาณิชย์







#### 10. โครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขึ้น ในวันที่ 20 – 21 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า เพื่อนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมไปจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ ให้เป็นที่รู้จักของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และธุรกิจเอกชน



#### 11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เสริมสร้างทักษะผู้ปฏิบัติงานการทำงานเป็นทีมเพื่อเพิ่มศักยภาพทีมงานวิจัย (Research & Development Teams) ที่เข้มแข็ง”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เสริมสร้างทักษะผู้ปฏิบัติงานการทำงานเป็นทีมเพื่อเพิ่มศักยภาพทีมงานวิจัย (Research & Development Teams) ที่เข้มแข็ง” ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุม RMUTT INNOVATION STARTUP RESEARCH & ENTREPRENEUR ชั้น 6 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



#### 12. โครงการยกระดับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่สากล (RMUTT Innovation & Invention Awards)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการยกระดับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่สากล (RMUTT Innovation & Invention Awards) ขึ้น ในวันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2567 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล



โครงการที่ได้รับจัดสรร จากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                            | Outcome                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วยงาน                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและชุดโครงการวิจัยเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของประเทศและหน่วยสนับสนุนทุนวิจัย | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอกไปพัฒนาแผนงานวิจัย/ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนอุดหนุนและนำความรู้ไปใช้ในการคัดเลือกวารสารในระดับนานาชาติสำหรับการตีพิมพ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 2        | โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนบทความวิจัยและวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ                                               | ผู้เข้าร่วมโครงการมีผลงานการเขียนบทความปีละ 10 บทความ                                                                                                                                                                                        | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 3        | โครงการพัฒนางานวิจัยสู่การจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร                                                            | มีการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 5 เรื่อง                                                                                                                                                                                             | คณะเทคโนโลยี<br>การเกษตร     |
| 4        | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                          | ผู้เข้าร่วมโครงการเขียนบทความวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อทำวารสารตีพิมพ์ในฐานข้อมูลในระดับนานาชาติ                                                                                                                                             | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 5        | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)                                                         | ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนำไปสู่การพัฒนาต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ                                                                                                  | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 6        | โครงการจัดทำวารสารนวัตกรรมสื่อและการสื่อสาร ปีที่ 2                                                                                    | ได้วารสารนวัตกรรมสื่อและการสื่อสาร 2 ฉบับ และบทความวิชาการและวิจัยที่ได้รับการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ และเผยแพร่ 10 บทความ                                                                                                                     | คณะเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                       | Outcome                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 7        | การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยคณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยระดับประเทศและนานาชาติ การเขียนบทความวิจัยที่มีคุณภาพเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและนานาชาติ และสามารถการดำเนินการเพื่อขอแต่งตั้งในตำแหน่งทางวิชาการได้อย่างถูกต้อง | คณะบริหารธุรกิจ            |
| 8        | โครงการเทคนิคการใช้ AI ช่วยในการเขียนหนังสือและตำราวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ คุณภาพ และจริยธรรม                   | ผู้เข้าร่วมโครงการมีผลงานสำหรับการขอตำแหน่งงานหรือตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น                                                                                                                                                                  | คณะบริหารธุรกิจ            |
| 9        | โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศเพื่อส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                   | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนบทความและนำเสนอบทความวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 10       | โครงการ Workshop : การประยุกต์ใช้โปรแกรม AI สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า                                                | ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการปรับปรุงการสอนวิชาโครงงานวิศวกรรม วิทยานิพนธ์ และได้เรียนรู้โปรแกรม AI เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ โครงงาน หรือ วิทยานิพนธ์ งานวิศวกรรมไฟฟ้า                                                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |
| 11       | โครงการ Workshop : การออกแบบการเก็บข้อมูลไฟฟ้าด้วยอินเตอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการปรับปรุงการสอนวิชาโครงงานวิศวกรรม และได้เรียนรู้ด้านการออกแบบวิธีการเก็บข้อมูล                                                                                                                                  |                            |
| 12       | โครงการการประชุมวิชาการนานาชาติ "The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023)" | นักวิจัยได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ                                                                                                                                                                            |                            |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                              | Outcome                                                                                                                                                                                                                             | หน่วยงาน                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 13       | โครงการจัดทำวารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการ<br>วิจัยและงานสร้างสรรค์ออนไลน์                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการมีบทความ<br>ตีพิมพ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง<br>ทั้ง 3 ภาควิชา                                                                                                                                                      | คณะศิลปกรรมศาสตร์       |
| 14       | โครงการพัฒนานักวิจัยเพื่อเข้าสู่ตำแหน่ง<br>ทางวิชาการ                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าถึงข้อมูล<br>และความรู้ที่จำเป็นในการ<br>ปกป้องสิทธิบัตรและอนุ<br>สิทธิบัตรของตน กระบวนการ<br>ขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร<br>อย่างถูกต้อง และเพิ่มความ<br>ชำนาญในการจัดการทรัพย์สิน<br>ทางปัญญาได้อย่างเหมาะสม | คณะศิลปศาสตร์           |
| 15       | โครงการวารสารศิลปศาสตร์ออนไลน์<br>"วารสารศิลปศาสตร์ มทร.ธัญบุรี"                                                         | เนื้อหาจากวารสารมีประโยชน์<br>สามารถนำไปประยุกต์ใช้ใน<br>การทำผลงานวิชาการและวิจัย<br>ได้                                                                                                                                           | คณะศิลปศาสตร์           |
| 16       | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานวิจัย<br>เชิงคลินิก                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการได้แบบร่าง<br>โครงร่างงานวิจัยเชิงคลินิก                                                                                                                                                                          | คณะการแพทย์<br>บูรณาการ |
| 17       | โครงการพัฒนาวารสารวิชาการออนไลน์ เพื่อเข้าสู่<br>ฐานข้อมูล Scopus ประจำปี 2567                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่<br>ได้มาปรับปรุงคุณภาพวารสาร<br>เพื่อให้ได้มาตรฐาน Scopus<br>และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้สู่<br>วารสารอื่น ๆ<br>ในเครือของมทร.                                                                        | สถาบันวิจัย<br>และพัฒนา |
| 18       | โครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่ง<br>ประดิษฐ์และนวัตกรรม ขอมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานภายนอก | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้<br>จากผลงานวิจัยที่นำไปจัดแสดง<br>ในงาน และหน่วยงาน<br>ที่สนใจยังสามารถนำความรู้<br>ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์<br>อื่น ๆ ได้                                                                   | สถาบันวิจัย<br>และพัฒนา |



| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                        | Outcome                                                                                                                                                                                                           | หน่วยงาน             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 19       | โครงการยกระดับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่สากล (RMUTT Innovation & Invention Awards) | ผู้เข้าร่วมโครงการได้พัฒนาความรู้ ความสามารถทักษะ ในด้านการคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ออกแบบ และวิเคราะห์ เพื่อสร้างสรรค์ผลงาน ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนา นวัตกรรมจากงานวิจัย ให้เกิด ประโยชน์ต่อส่วนรวมและ ประเทศชาติได้ | สถาบันวิจัย และพัฒนา |
| 20       | โครงการ RMUTT INNOVATIVE STARTUP 2024                                              | ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เป็น Prototype 20 ผลงาน และผู้เข้ารับการบ่มเพาะ เป็น startup 10 ราย                                                                                                                        | สถาบันวิจัย และพัฒนา |
| 21       | โครงการ IRD Open House and Innovative Market                                       | หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไปได้รับความรู้ จากผลงานวิจัยที่นำไปจัด แสดงในงาน และหน่วยงาน ที่สนใจยังสามารถนำความรู้ ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้                                               | สถาบันวิจัย และพัฒนา |



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

## การบริการวิชาการ และเพิ่มคุณค่า

## ด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

(Social and Culture Enhance by Innovation)





# Social and Culture Enhance by Innovation

การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

 เป้าประสงค์

ภาคประกอบการ สังคม ชุมชน มีความเข้มแข็ง  
มีคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงบทบาทสำคัญในการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์ความรู้ทางวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจที่ชัดเจนในการเป็น "มหาวิทยาลัยนวัตกรรมชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนากำลังคนและสังคมที่ยั่งยืน" ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายประเทศไทย 4.0 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้กรอบแนวคิดดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้ขับเคลื่อนพันธกิจด้านการบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม ชุมชน และเศรษฐกิจของประเทศ

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ดำเนินการโครงการบริการวิชาการที่หลากหลาย มุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทำงานแบบบูรณาการที่เชื่อมโยงพันธกิจหลักทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการเข้าด้วยกัน การดำเนินงานดังกล่าวได้สร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรมให้กับชุมชนและสังคม ทั้งในมิติของการเสริมสร้างทักษะและองค์ความรู้ การพัฒนาอาชีพและรายได้ การอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน แต่ในขณะเดียวกัน มหาวิทยาลัยยังได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ สืบสาน และต่อยอดศิลปวัฒนธรรมของชาติด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ผ่านกิจกรรมและโครงการที่หลากหลาย อาทิ การจัดทำฐานข้อมูลดิจิทัลด้านศิลปวัฒนธรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมเชิงนวัตกรรม และการจัดกิจกรรมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่สาธารณชน ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของชาติเท่านั้น แต่ยังช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและท้องถิ่นอีกด้วย



การพัฒนาภาคประกอบการ มหาวิทยาลัยได้สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) และเสริมศักยภาพผู้ประกอบการรายเดิม ผ่านโครงการบ่มเพาะธุรกิจ การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม และการสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ ซึ่งส่งผลให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม และชุมชน โดยการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง ห้องปฏิบัติการ และพื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรม (Innovation Space) ตลอดจนการพัฒนากระบวนการจัดการทรัพยากรปัญหาที่มีประสิทธิภาพ สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเร่งการพัฒนานวัตกรรมและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง แสดงให้เห็นถึงคุณค่าและความสำคัญของสถาบันอุดมศึกษาในฐานะกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ผ่านการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เป็นอีกหนึ่งกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนงานด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานด้านวัฒนธรรม สถาบันการศึกษา ธุรกิจสร้างสรรค์ และชุมชนท้องถิ่น ได้ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การพัฒนาโครงการร่วม และการขยายผลสู่การใช้ประโยชน์ในวงกว้าง เชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วนเข้าด้วยกัน เพื่อร่วมกันพัฒนาและขับเคลื่อนนวัตกรรมทางวัฒนธรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและสร้างผลกระทบเชิงบวกอย่างยั่งยืน





## ด้านการบริการวิชาการ

งานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเกิดจากปัจจัยสำคัญทั้งการบูรณาการองค์ความรู้จากสหสาขาวิชา ซึ่งเป็นจุดแข็งของมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการและแก้ไขปัญหาของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ซึ่งช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ทรัพยากร และประสบการณ์ ตลอดจนการขยายผลและสร้างความยั่งยืนของโครงการ และการมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตั้งแต่กระบวนการวางแผนการดำเนินงาน การติดตามประเมินผล และการพัฒนาต่อยอด ซึ่งทำให้การบริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการและบริบทของกลุ่มเป้าหมายอย่างแท้จริงโดยมีผลการดำเนินงานดังนี้



**กำลังคนในภาคประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรม/กำลังคนทุกช่วงวัย ที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill หรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา)**

ในปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ดำเนินการมีส่วนร่วมในการพัฒนากำลังคนในภาคประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรม/กำลังคนทุกช่วงวัย ที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill หรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา) จำนวน 2,801 คน โดยแบ่งออกเป็น กิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ จำนวน 2,528 คน และกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ จำนวน 273 คน

| กิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ | กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ |
|----------------------------|-------------------------------|
| เรียน / อบรม / ให้คำปรึกษา | เรียน / อบรม / ให้คำปรึกษา    |
| จำนวน 1,103 คน             | จำนวน 185 คน                  |
| ใช้ห้อง Lab                | ใช้ห้อง Lab                   |
| จำนวน 1,425 คน             | จำนวน 88 คน                   |



## หลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC

ปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีจำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC จำนวน 59 หลักสูตร อาทิเช่น

- 1) หลักสูตรการผลิตแอนิเมชันเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ดำเนินการโดย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- 2) หลักสูตร การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอเพื่อกระบวนการผลิต (Data Analytics and Visualization for Manufacturing) ดำเนินการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3) หลักสูตร Integration Thai Culture Learning of Your Future Hospitality ดำเนินการโดย คณะศิลปศาสตร์



## รายได้จากการบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีรายได้จากการบริการวิชาการ จำนวน 122,900,158.83 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้



 **การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ แล้วนำไปใช้ประโยชน์ที่เกิดผลกระทบในทางบวก**

ปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ แล้วมีการนำไปใช้ประโยชน์ โดยก่อให้เกิดผลกระทบในทางบวก จำนวน 2,311 คน มีรายละเอียดดังนี้



นอกจากนี้ยังมีธุรกิจ Startup ที่ได้รับการบ่มเพาะจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สามารถดำเนินการธุรกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มได้ จำนวน 7 ราย อาทิเช่น

1) **คลีนซิงบาส์ม สารสกัดดอกดาวเรือง** โดยเข้าร่วมโครงการ Startup Thailand League 2024 : รอบ Regional Pitching ภาคกลางและตะวันออก (ระหว่างวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2567)

2) **Taryn gel eye care** โดยเข้าร่วมหลักสูตร Pitching Technique Entrepreneurial Mindset Business Model Canvas Marketing for Entrepreneurs (ระหว่างวันที่ 16 - 17 พฤษภาคม 2567) เป็นต้น

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก สนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) จำนวน 5,269,000 บาท พร้อมทั้งยังมีหน่วยงานของรัฐ ท้องถิ่น เอกชน และระดับสากล ที่ร่วมดำเนินโครงการบริการวิชาการ หรือสนับสนุนงบประมาณในการจัดบริการวิชาการ จำนวน 22 หน่วยงาน อาทิเช่น

1) ธนาครออมสิน ร่วมมือกับคณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะการแพทย์บูรณาการ ดำเนินงานบริการวิชาการ ภายใต้ “โครงการออมสินยุวพัฒนรักษ์ถิ่น” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับ พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภูมิปัญญาท้องถิ่นพร้อมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP กลุ่มองค์กรชุมชน กลุ่มอาชีพในชุมชน

2) บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด (มหาชน) ร่วมมือกับคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ดำเนินการจัด “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลังงานจากสตรีนกไ้ที่ฟุ้งหึงธัญบุรี” ที่สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งหึงธัญบุรี ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพ และคุณภาพชีวิตชุมชนให้แก่กลุ่มผู้ดูแลและผู้รับบริการในสถานคุ้มครองฯ

3) เครือข่ายพยาบาลเพื่อการควบคุมยาสูบแห่งประเทศไทย สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย ร่วมมือกับคณะพยาบาลศาสตร์ ดำเนินการจัดโครงการ “เด็กยุคใหม่ไร้ควันบุหรี่” ผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย อาจารย์ พยาบาล นิสิตนักศึกษาพยาบาล คุณครู และนักเรียนจากโรงเรียนสระกระเทียมวิทยาคม วัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักเรื่องพิษภัยและรู้เท่าทันกลยุทธ์ทางการตลาดและป้องกันนักสูบหน้าใหม่ สร้างสิ่งแวดล้อมปลอดบุหรี่ เป็นต้น



## ด้านศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้มุ่งมั่นในการสร้างสรรค์องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับและเพิ่มคุณค่าให้กับมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ การดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาได้แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมในการบูรณาการศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ากับการอนุรักษ์ สืบสาน และต่อยอดศิลปวัฒนธรรมไทย ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยรักษามรดกทางวัฒนธรรมให้คงอยู่เท่านั้น แต่ยังสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมได้อย่างยั่งยืน

โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งช่วยให้ผู้สนใจสามารถเข้าถึงและเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมไทยได้อย่างน่าสนใจและมีปฏิสัมพันธ์ การจัดทำฐานข้อมูลดิจิทัลด้านศิลปวัฒนธรรมที่รวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นในรูปแบบที่สามารถสืบค้นและเข้าถึงได้ง่ายตลอดจนการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ช่วยเผยแพร่และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมในวงกว้าง

ในปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสร้างรายได้ หรือ สร้างมูลค่าเพิ่ม จากงานบริการวิชาการ หรือ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 35 ผลิตภัณฑ์ อาทิเช่น

1) สายหูกั๊กกระเป๋ามาจากผักตบชวา ดำเนินการจัดทำโดย คณะศิลปกรรมศาสตร์ มีการจดทะเบียน otop เลขที่ 1307000071 ซึ่งมียอดจำหน่ายเพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนา 10% และมีการจ้างงานในชุมชนเพิ่มขึ้นจำนวน 5 ราย สะท้อนให้เห็นถึงการสร้างคุณค่าและมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชน

## 2) ศูนย์การเรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

จัดทำโดย คณะบริหารธุรกิจ ผ่านการจัดตั้งโครงสร้างศูนย์การเรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนยิ่งขึ้น ปรับปรุงเส้นทางท่องเที่ยวและกิจกรรมให้กระชับก่อให้เกิดการเรียนรู้ตามความเหมาะสมของผู้เข้าชมที่หลากหลาย ส่งผลให้คนในชุมชนมีอาชีพด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 50%

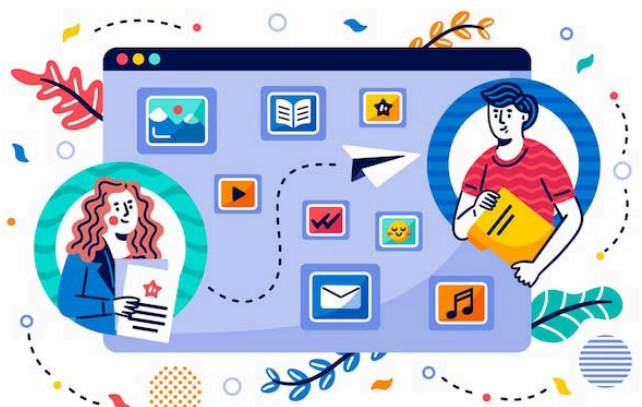
นอกจากนี้ยังได้มีการเผยแพร่องค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่นำไปใช้ให้เกิดการอนุรักษ์ สืบสาน หรือพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จำนวน 24 องค์ความรู้ อาทิเช่น

### 1) สื่อเทคโนโลยี 3D Billboard Animation

วันมาฆบูชา จัดทำโดย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ซึ่งใช้เทคนิค Projection Mapping ถ่ายทอดเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติและความสำคัญของวันมาฆบูชา สร้างความเข้าใจในประวัติวันมาฆบูชา เกิดความเลื่อมใสศรัทธาในพระพุทธศาสนามากยิ่งขึ้นผ่านสื่อสมัยใหม่ เกิดความเข้าใจความหมายทางพุทธธรรมต่าง ๆ

### 2) บาล์มสมุนไพรแบบสติ๊ก (น้ำมันไพล) จัดทำ

โดย คณะการแพทย์บูรณาการ ด้วยการพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ขึ้น คือ balm stick เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเนื้อสัมผัสเป็นเนื้อบาล์มคล้ายกับยาหม่องสมุนไพรผ่านการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนที่ช่วยในการสืบทอดภูมิปัญญาสมุนไพรไทยให้คงอยู่พร้อมกับพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ตอบโจทย์ยุคสมัย ที่มีส่วนช่วยในการสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีเอกลักษณ์น่าสนใจ แต่คงไว้ซึ่งคุณค่า เป็นต้น







## ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3



### 1. โครงการการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์หมวก เส้นใยจากไผ่ย่านาง จังหวัดสระแก้ว วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิท อำเภอลือชัย จังหวัดสระแก้ว

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์หมวก เส้นใยจากไผ่ย่านาง จังหวัดสระแก้ว วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิท อำเภอลือชัย จังหวัดสระแก้ว ขึ้น ในวันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2567 ณ วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิท อำเภอลือชัย จังหวัดสระแก้ว เพื่อได้แนวทางในการสร้างนวัตกรรมอื่น ๆ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบการพัฒนาจากผลิตภัณฑ์ของใช้ ของที่ระลึก จากเส้นใยไผ่ย่านางที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้

### 2. โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารจากส้มเขียวหวาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารจากส้มเขียวหวานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ขึ้น ในวันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2567 ณ ชุมชนสวนปูกับยา ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากส้มเขียวหวานพันธุ์บางมด ในจังหวัดปทุมธานี สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมาย



### 3. โครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย ขึ้น ในวันที่ 21 - 22 ธันวาคม 2566 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อแสดงผลงานทางวิชาการ และวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ จากความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับการทำนุบำรุง อนุรักษ์เผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยกับงานคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาต่อสังคมหรือชุมชน







#### 4. โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักษกสิกรรม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้จัดโครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักษกสิกรรม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ขึ้น ในวันที่ 18 – 20 และ 26 พฤษภาคม 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนเพราะรักษกสิกรรม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้ชุมชนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ตราสัญลักษณ์ได้ และมีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า



#### 5. โครงการเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบางดินปัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะที่ 2

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบางดินปัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะที่ 2 ขึ้น ในวันที่ 1 – 3 สิงหาคม 2567 ณ ชุมชนตำบลบางดินปัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อส่งเสริมการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมมาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เพิ่มมูลค่าหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์



#### 6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยที่ปลูกในท้องถิ่นชุมชนคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยที่ปลูกในท้องถิ่นชุมชนคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ขึ้น ในวันที่ 24 – 26 มิถุนายน 2567 ณ สวนพืชมงคลอินทรีย์ ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปกล้วยด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สู่ชุมชนเป้าหมาย และเป็นการเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชนเป้าหมายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



## 7. โครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมดนตรีนาฏศิลป์ไทย - ญี่ปุ่น

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมดนตรีนาฏศิลป์ไทย - ญี่ปุ่น ขึ้น ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ณ อาคารนาฏศิลป์และดุริยางค์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน เกิดการบูรณาการระหว่างดนตรีนาฏศิลป์ไทย-ญี่ปุ่น และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับศูนย์วัฒนธรรมไทยทัศน์ฯ ประจำเมือง Osaka ประเทศญี่ปุ่นเพื่อเป็นการเผยแพร่และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทยให้คงอยู่สืบต่อไป

## 8. โครงการพัฒนาแหล่งวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาแหล่งวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ขึ้น ในวันที่ 27 - 28 กรกฎาคม 2567 ณ วัดสิงห์ ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการสำรวจแหล่งวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาเป็นนวัตกรรมการออกแบบลวดลายบนของที่ระลึกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในอนาคต



## 9. โครงการปลูกจิตสำนึกวัฒนธรรมไทย “งานพิธีบูชาบรมครูชีวกโกมารภัจจ์และไหว้ครูแพทย์แผนไทย”

คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ ได้จัดโครงการปลูกจิตสำนึกวัฒนธรรมไทย “งานพิธีบูชาบรมครูชีวกโกมารภัจจ์และไหว้ครูแพทย์แผนไทย” ขึ้น ในวันที่ 18 สิงหาคม 2567 ณ ห้อง 133-134 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์รังสิต) เพื่อให้นักศึกษาศิษย์เก่าและบุคลากร ได้เรียนรู้ การอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย ตลอดจนมีการเผยแพร่กิจกรรมต่อสาธารณชน







## 10. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้จัดโครงการส่งเสริมอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน ขึ้น ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อสร้างเครือข่ายสุขภาพในโรงเรียนมากขึ้น ส่งผลให้เป็นที่รู้จัก สามารถเข้าถึงการส่งเสริมสุขภาพของบุคคลในโรงเรียนได้มากขึ้น



## 11. โครงการพิธีทำบุญสมโภชพระพุทธรูปพริยมงคลและเจริญพระพุทธรูปมณฑลพะคราะห์เนื่องในโอกาสครบ 49 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดโครงการพิธีทำบุญสมโภชพระพุทธรูปพริยมงคลและเจริญพระพุทธรูปมณฑลพะคราะห์เนื่องในโอกาสครบ 49 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขึ้น ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์ ชั้น 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อสืบสาน เผยแพร่องค์ความรู้ทางวัฒนธรรม ด้านศาสนา พระพุทธรูปพริยมงคลและหอประดิษฐานฯ อันเป็นประโยชน์ต่อการทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม



## 12. โครงการยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม

กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดโครงการยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม ขึ้น ในวันที่ 13 กันยายน 2567 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อประกาศยกย่องบุคคล ผู้กระทำความดี และเป็นแบบอย่างของสังคม และสนับสนุน/สร้างแรงจูงใจแก่นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่กระทำความดี และสร้างผลงานทางด้านศิลปวัฒนธรรมให้มากยิ่งขึ้น



โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2567

| งบประมาณแผ่นดิน                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                             | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Outcome                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วยงาน                   |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| 1                                                    | <p>โครงการ เส้นใยจากไผ่ย่านาง เพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม</p> <p>วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์</p> <p>อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว</p> <p>1.1 โครงการการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์กระเป๋า เส้นใยจากไผ่ย่านางจังหวัดสระแก้ว</p> <p>วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์</p> <p>อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว</p> <p>1.2 โครงการการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์หมวกเส้นใยจากไผ่ย่านางวิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว</p> | <p>ได้แนวทางในการสร้างนวัตกรรมอื่น ๆ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p> <p>การพัฒนาจากผลิตภัณฑ์ของใช้ ของที่ระลึก จากเส้นใยไผ่ย่านาง ที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้</p>                                                                                         | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |
| 2                                                    | <p>โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์บัวขาวมงคลสู่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>ได้ชุดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์บัวขาวมงคลสู่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p>ในเครือข่าย มทร.ธัญบุรี</p> <p>ตามหลักสูตรกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามเป้าหมาย โครงการ อพ.สธ.</p>                                                         | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |
| 3                                                    | <p>โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกการสร้างฐานข้อมูลแอปพลิเคชัน เรื่อง ข้าวปทุมธานีสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ได้กิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์ข้าวไทยสู่การสร้างอาชีพด้วยมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์ข้าวไทยและชุดคู่มือจัดกิจกรรม</p> <p>สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์ข้าวไทยสู่การสร้างอาชีพด้วยมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์ข้าวไทยผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ AR, QR, Video</p> | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |
| 4                                                    | <p>โครงการการพัฒนาแอปพลิเคชันกิจกรรมสร้างจิตสำนึกเพิ่มอัตลักษณ์พันธุ์มะพร้าวสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ได้กิจกรรมสร้างจิตสำนึกเพิ่มอัตลักษณ์พันธุ์มะพร้าวสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ในเครือข่าย มทร.ธัญบุรี</p> <p>ตามหลักสูตรกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช</p>                                                                                               | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |



| งบประมาณแผ่นดิน                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ลำดับที่                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Outcome                                                                                                                                          | หน่วยงาน                 |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                          |
| 5                                                          | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารจากส้มเขียวหวานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                               | คณะเทคโนโลยีการเกษตร     |
| 6                                                          | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากกล้วยเพื่อเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าได้ และได้ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพที่มีการใช้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเป็นส่วนผสม | คณะเทคโนโลยีการเกษตร     |
| 7                                                          | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไอศกรีมไขมันต่ำจากน้ำมันข้าวปทุมธานี 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าได้                                                                               | คณะเทคโนโลยีการเกษตร     |
| 8                                                          | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแผ่นทางเดินเท้าจากฟางข้าว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าได้                                                                               | คณะเทคโนโลยีการเกษตร     |
| 9                                                          | โครงการอบรมการจัดการความรู้พืชสมุนไพรและการจัดสวนสมุนไพรไทย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | การบริการวิชาการจัดการความรู้พืชสมุนไพรและการจัดสวนสมุนไพรไทยและจัดหาพันธุ์พืชสมุนไพรไทย                                                         | คณะเทคโนโลยีการเกษตร     |
| 10                                                         | โครงการ เส้นใยจากไผ่ย่านาง เพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม<br>วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์<br>อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว<br>10.1 โครงการเส้นใยจากไผ่ย่านาง จังหวัดสระแก้ว<br>วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์<br>อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว<br>10.2 โครงการการออกแบบตัดเย็บชุดทำงานสตรีจากเส้นใยไผ่ย่านาง วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว<br>10.3 โครงการการออกแบบตัดเย็บชุดลำลองสตรีจากเส้นใยไผ่ย่านาง จังหวัดสระแก้ว วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว<br>10.4 โครงการการตกแต่งผืนผ้าเพื่อเพิ่มสมบัติทางกายภาพและเคมีในผืนผ้าจากไผ่ย่านาง<br>วิสาหกิจกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโกวิทย์<br>อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                               | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณแผ่นดิน                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ลำดับที่                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                    | Outcome                                                                                                                                                                                | หน่วยงาน                 |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ) |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                          |
| 11                                                         | โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) : คหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน "บัว" เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาการยกระดับผลิตภัณฑ์ในจังหวัดปทุมธานี | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                                                                     | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ |
|                                                            | 11.1 โครงการอาหารจากบัวเพื่อความมั่นคงทางอาหารของชุมชนจังหวัดปทุมธานี                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                            | 11.2 โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ผ้าฝ้ายย้อมบัวปทุมยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของชุมชน ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี                            |                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                            | 11.3 โครงการกระดาศก้านบัวหลวงสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ภูมิปัญญาของชุมชนจังหวัดปทุมธานี                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                            | 11.4 โครงการการพัฒนาสื่อการสอนจากบัวเพื่อการพัฒนาผู้เรียนระดับปฐมวัยในจังหวัดปทุมธานี                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                          |
| 12                                                         | โครงการการพัฒนาแปงโดว์สำหรับเด็กปฐมวัยจากกากมะพร้าวเหลือทิ้ง                                                                                                   | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตแปงโดว์จากกากมะพร้าวเหลือทิ้งและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                                       | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ |
| 13                                                         | โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมสีสดทางการเกษตรเหลือทิ้งในชุมชน ตำบลวังตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี                                            | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตชุดโต๊ะอาหารจากผ้าฝ้ายย้อมสีสดทางการเกษตรได้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้                                                            | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ |
| 14                                                         | โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุขภาพ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี                                                                       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดและบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบใหม่ช่วยเพิ่มความน่าสนใจให้กับผลิตภัณฑ์และช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์จากความเสียหายและคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้นานขึ้น | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน |
| 15                                                         | โครงการการออกแบบตัดเย็บของใช้ ของที่ระลึกจากเส้นใยไผ่ย่านาง จังหวัดสระแก้ว                                                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                                                                     | คณะบริหารธุรกิจ          |

| งบประมาณแผ่นดิน                                            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ลำดับที่                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                            | Outcome                                                                                                                                                                                                         | หน่วยงาน                    |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 16                                                         | โครงการการเผยแพร่อัตลักษณ์ คุณค่า และการอนุรักษ์พันธุ์ส้มหนองเสือ ด้วยกิจกรรมสร้างสรรค์ภายในโรงเรียน อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี                                                                      | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจวิถีชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ พันธุ์ส้ม ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ตามอัตลักษณ์ของชุมชนหนองเสือ                                                             | คณะบริหารธุรกิจ             |
| 17                                                         | โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน | สามารถนำต้นแบบการทดลอง ที่อบรมไปใช้ในการเรียนการสอน หรือการพัฒนาต่อยอดกิจกรรม โดยใช้ความรู้ที่อบรมในเรื่อง การลดการใช้สารเคมีและการใช้ ประโยชน์จากของเสียในโรงเรียน หรือชุมชน เพื่อลดการก่อปัญหา กับสิ่งแวดล้อม | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 18                                                         | โครงการผงอาหารเสริมไอโซฟลาโวน และมูลค่าเพิ่มผลผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ มาตรฐานอาหารและยา ในเชิงพาณิชย์                                                                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องชีวภัณฑ์อาหาร เสริมการใช้ผงสารอินทรีย์ ออกฤทธิ์ฟลาโวนอยด์ (flavonoids) โปรตีน มาตรฐาน ออย GMP HACCP                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 19                                                         | โครงการการยกระดับและถ่ายทอดนวัตกรรม การปลูกข้าวด้วยปุ๋ยน้ำชีวภาพร่วมกับมูลไส้เดือน เพื่อพัฒนาสู่มาตรฐาน GAP                                                                                            | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถทำ ปุ๋ยน้ำชีวภาพจากขี้เตटनाเกลือ ทำฮอร์โมนไขมันสด น้ำหมัก สมุนไพรไล่แมลงศัตรูพืช และเลี้ยงไส้เดือน และใช้ในการ ผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน GAP                                                | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 20                                                         | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับ ผลผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยที่ปลูกในท้องถิ่น ชุมชนคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี                                                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการได้ฝึกปฏิบัติการ ทำกล้วยหนึบและกล้วยดิบผง โดยใช้เครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์(พาราโบลาโดม) และ สามารถนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                  | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 21                                                         | โครงการยกระดับการตลาดสินค้าชุมชน ด้วยการตลาดดิจิทัล                                                                                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ เลือกใช้โมเดลในแพลตฟอร์มไลน์ ดิจิตอลช้อปปิ้ง เฟสบุ๊คไป ยกระดับการตลาดดิจิทัลกับสินค้า ตนเองและชุมชนได้                                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |

| งบประมาณแผ่นดิน                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                  | Outcome                                                                                                                                       | หน่วยงาน                   |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ) |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                            |
| 22                                                         | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากบัวขาวมงคลเพื่อผลิตสบู่หอม                                                                  | กลุ่ม otop งานประดิษฐ์บ้านพรพิมาน อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ได้นำวิธีการสกัดน้ำมันหอมระเหยบัวขาวมงคลไปประยุกต์ใช้ในการสกัดบัวหลวง                  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 23                                                         | โครงการบูรณาการองค์ความรู้เชิงสร้างสรรค์คุณค่าจากมะพร้าวสู่สากล                                                                              | ได้ผลิตภัณฑมะพร้าวที่มีคุณค่าและมูลค่า 10 ผลิตภัณฑ์                                                                                           | คณะศิลปกรรมศาสตร์          |
| 24                                                         | โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้งานทัศนศิลป์ 2 มิติ และ 3 มิติจากเศษวัสดุ (กากมะพร้าว)                                                           | ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาและปรับประยุกต์ใช้สิ่งเหลือใช้ที่มีอยู่ในชุมชนในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่                                     | คณะศิลปกรรมศาสตร์          |
| 25                                                         | โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรที่ปลูกมะพร้าวในชุมชนจังหวัดนครนายก                                                     | เกษตรกรขึ้นทะเบียนสินค้าเกษตรGAP                                                                                                              | คณะศิลปศาสตร์              |
| 26                                                         | โครงการการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์แปรรูปมะยมชิตเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน                          | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ และสามารถให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้เกี่ยวข้องได้                                 | คณะศิลปศาสตร์              |
| 27                                                         | โครงการการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อัดแผ่นจากเส้นใยบัว                                                                                         | ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยบัว และเป็นแนวทางการพัฒนาวัสดุทางเลือกใหม่สำหรับงานสถาปัตยกรรม                                      | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       |
| 28                                                         | โครงการการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อัดแผ่นจากมะพร้าว                                                                                           | ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากขุยมะพร้าว เกิดการพัฒนาทักษะและอาชีพใหม่ในชุมชน และได้แนวทางการพัฒนาวัสดุทางเลือกใหม่สำหรับงานสถาปัตยกรรม | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       |
| 29                                                         | โครงการการพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่เพื่อเพิ่มอัตลักษณ์มูลค่าสินค้าชุมชน ตำบลงบัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดปราจีนบุรี                          | ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากไม้ไผ่ที่มีอัตลักษณ์ และชุมชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น                              | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       |
| 30                                                         | โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น วิชาทอจักสานกลุ่มหัตถกรรมจักสานพื้นบ้าน ตำบลงบัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดปราจีนบุรี | ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากไม้ไผ่ที่มีอัตลักษณ์ และชุมชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น                              | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       |



| งบประมาณแผ่นดิน                                            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                             |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลำดับที่                                                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                        | Outcome                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                                    |
| โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                             |
| 31                                                         | โครงการศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์<br>ทรัพยากรชีวภาพพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน<br>ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช<br>อันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | มีสถานที่เรียนรู้ทักษะในการเตรียม<br>วัตถุดิบใบไม้เพื่อใช้สำหรับสกัด<br>การออกฤทธิ์ทางชีวภาพ<br>การเตรียมสารสกัดใบไม้เพื่อใช้<br>สำหรับใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ                     |
| 32                                                         | โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูป<br>ผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่นของจังหวัดนครนายก                                                                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการมีการนำ<br>องค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก<br>การอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพ<br>ตนเอง และครอบครัว                                              | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ                     |
| 33                                                         | โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์<br>จากบัวขามงคละเพื่อมูลค่าให้กับชุมชน<br>ในจังหวัดปทุมธานี                                                                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>สร้างผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบ<br>ท้องถิ่นและสร้างรายได้จาก<br>การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนได้                                              | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ                     |
| 34                                                         | โครงการอบรม ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์กระดาษ<br>ลายน้ำจากก้านบัวขามงคละ                                                                                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์กระดาษลายน้ำ<br>ก้านบัวขามงคละเพื่อสามารถ<br>เพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนมากขึ้น                   | กองกลาง<br>(โครงการพิพิธภัณฑสถานบัวฯ)       |
| 35                                                         | โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีความทันสมัยและ<br>พัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Infographic<br>บนเว็บไซต์ (อพ.สธ.-มทร.ธัญบุรี)                                                                        | ผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ มีความ<br>พึงพอใจต่อโครงการปรับปรุง<br>เว็บไซต์ให้ด้านการใช้งาน                                                                        | สำนักวิทยบริการ<br>และ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ |

| งบประมาณเงินรายได้         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ลำดับที่                   | ชื่อโครงการ                                                                                                                                 | Outcome                                                                                                                                                                           | หน่วยงาน                       |
| โครงการการให้บริการวิชาการ |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                |
| 1                          | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต Upskill/Reskill คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                 | ทำให้ลดขั้นตอนการทำงานในภาคอุตสาหกรรมและบุคลากรมีความเข้าใจเด็กนักเรียนได้มากขึ้น                                                                                                 | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 2                          | โครงการเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบางต๊นเปิดจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะที่ 2                                      | ชุมชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรม มาออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ออกคล่องกับความต้องการของลูกค้าในปัจจุบัน พร้อมทั้งการคิดต้นทุนและวางแผนกำไร รวมถึงสามารถบริหารจัดการธุรกิจได้ | คณะบริหารธุรกิจ                |
| 3                          | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Power BI ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล                                                               | สามารถสร้าง Dashboard เพื่อช่วยแสดงผลข้อมูลที่ช่วยชี้ให้เห็นถึงปัญหาและโอกาสเพื่อนำไปสู่การพัฒนาต่อไป                                                                             | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 4                          | โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านชุดทดลองปฏิบัติการทางฟิสิกส์                                                                                  | นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีเกรด 4 วิชาฟิสิกส์มากขึ้นกว่าภาคการศึกษาที่ผ่านมา                                                                                                     | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 5                          | โครงการ การสร้างธุรกิจชุมชนด้วยการผลิตน้ำเต้าหู้สุขภาพ                                                                                      | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างคุณค่าในเชิงพาณิชย์ได้                                                                                                | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 6                          | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำเอกสารทางวิชาการ โดยใช้โปรแกรม LATEX เบื้องต้น                                                             | ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำโปรแกรม LATEX ไปใช้ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย และแบบทดสอบได้                                                                  | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 7                          | โครงการปัญหาการเกิดสนิมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่เผชิญสิ่งแวดล้อมทางทะเล การออกแบบ และซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างเพื่อยืดอายุการใช้งาน | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้เกี่ยวกับปัญหาการเกิดสนิมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่ต้องเผชิญในสิ่งแวดล้อมทางทะเล                                                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์              |

| งบประมาณเงินรายได้               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่                         | ชื่อโครงการ                                                                                                                                  | Outcome                                                                                                                                               | หน่วยงาน          |
| โครงการการให้บริการวิชาการ (ต่อ) |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                   |
| 8                                | โครงการการวัดค่าพลังงานไฟฟ้าของที่พักอาศัยด้วยแอปพลิเคชัน                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับ การวัดค่าพลังงานไฟฟ้าของที่พักอาศัยด้วยแอปพลิเคชัน, การใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายได้ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 9                                | โครงการพัฒนาทักษะพื้นฐานงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและการใช้เทคโนโลยี IoT                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 10                               | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรมอุปกรณ์ Internet of Things IoT                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และทักษะในโปรแกรมอุปกรณ์ Internet of Things                                                                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 11                               | โครงการพัฒนาทักษะการใช้งานหน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี Chemical engineering unit operations เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในระดับอุตสาหกรรม | ผู้เข้าร่วมโครงการจากภาคอุตสาหกรรมมีความรู้ที่สามารถนำไปพัฒนาระบบการทำงานของตนเองได้                                                                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 12                               | โครงการเทคนิคประเมินอายุการใช้งานของวัสดุหมุนเวียนด้วยการทดสอบการเร่งสภาวะอากาศ                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการวิเคราะห์ผลกระทบจากสภาพแวดล้อมที่เกิดกับวัสดุหมุนเวียนได้                                                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 13                               | โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมทางกระบวนการสิ่งทอ                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมทางกระบวนการสิ่งทอ และสามารถนำไปเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ได้                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 14                               | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เกษตรขนาดเล็กและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องยนต์เกษตรขั้นพื้นฐาน                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เกษตรขนาดเล็กและสามารถนำมาปรับใช้กับชีวิตประจำวันได้                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 15                               | โครงการนวัตกรรมการสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมศาสตร์                                                                                               | กระบวนการการใช้ระบบ Ai เพื่อสร้างงานวิจัยและการสร้างนวัตกรรมในการทำงานที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน                                                     | คณะศิลปกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณเงินรายได้               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ลำดับที่                         | ชื่อโครงการ                                                                              | Outcome                                                                                                                                                                               | หน่วยงาน                 |
| โครงการการให้บริการวิชาการ (ต่อ) |                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |                          |
| 16                               | โครงการศาสตร์และศิลป์แห่งศิลปศาสตร์<br>สู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนที่ยั่งยืน        | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำเอาความรู้ ทักษะที่ได้รับไป<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร<br>จากวัตถุดิบในท้องถิ่น (ปลานิล)<br>เพื่อสร้างอาชีพเสริมและ<br>สร้างความยั่งยืนให้แก่ชุมชนได้ | คณะศิลปศาสตร์            |
| 17                               | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ภาษาอังกฤษ<br>เพื่อการศึกษาในยุคดิจิทัล                   | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำ<br>ความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการ<br>จัดเรียนการสอนภาษาอังกฤษ                                                                                          | คณะศิลปศาสตร์            |
| 18                               | โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ<br>จากวัสดุเหลือใช้ ปีที่ 2                      | ผู้เข้าร่วมโครงการได้ร่วม<br>ดำเนินการพัฒนาอาชีพ<br>การทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือ<br>ใช้เพื่อการตกแต่ง                                                                                   | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 19                               | โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า                                            | ได้ผลิตภัณณ์น้ำมันหอมระเหย                                                                                                                                                            | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ  |
| 20                               | โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้<br>ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร | ผู้เข้าร่วมโครงการมีการนำ<br>องค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้<br>จากการอบรมมาใช้ในการดูแล<br>สุขภาพตนเอง และครอบครัว<br>และสร้างรายได้                                                   | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ  |
| 21                               | โครงการดูแลสุขภาพชุมชน                                                                   | คณะพยาบาลศาสตร์มีเครือข่าย<br>สุขภาพในโรงเรียนมากขึ้นส่งผล<br>ให้เป็นที่รู้จัก สามารถเข้าถึง<br>การส่งเสริมสุขภาพของบุคคล<br>ในโรงเรียนได้มากขึ้น                                     | คณะพยาบาลศาสตร์          |



| งบประมาณเงินรายได้           |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ลำดับที่                     | ชื่อโครงการ                                                                                                                          | Outcome                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                       |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| 22                           | โครงการการพัฒนาชุดสื่อแบบบูรณาการเพื่อการเรียนรู้ การอนุรักษ์ สืบสานศิลป วัฒนธรรม และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี ปีที่ 5 | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาชุดสื่อแบบบูรณาการเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบัวและวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องผ่านสื่อ Micro Learning สื่ออินโฟกราฟิก และส่งมอบให้พิพิธภัณฑ์บัวได้รับไปใช้เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ได้ | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     |
| 23                           | โครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย                                                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ประกอบอาชีพ และยกระดับคุณภาพชีวิต                                                                                                            | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์   |
| 24                           | โครงการกิจกรรมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและนานาชาติ                                                                                      | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกิจกรรมโครงการกิจกรรมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและนานาชาติ                                                                                                                                                 | คณะบริหารธุรกิจ                |
| 25                           | โครงการ ต้นกล้าความดี พัฒนาวีถีชุมชน                                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถเขียนโครงการนวัตกรรมพัฒนาชุมชน                                                                                                                                                                  | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี |
| 26                           | โครงการการพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มทอผ้าดงบัง เพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมชุมชนที่ยั่งยืน                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะการย้อมเส้นด้ายฝ้ายด้วยสีธรรมชาติที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และลดค่าใช้จ่ายจากขั้นตอนการย้อมสี                                                                                                                | คณะวิศวกรรมศาสตร์              |
| 27                           | โครงการพิธีไหว้ครูและครอบครูช่างศิลปกรรมตามประเพณีโบราณ                                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการได้ทำพิธีถวายแด่ครูอาจารย์และเทพเทวดา พิธีบวงสรวงและถวายเครื่องสังเวยสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัยฯ และพิธี พระพุทธรณ์ ถวายภัตตาหารเช้าและเครื่องไทยทานแด่พระภิกษุสงฆ์ ใน และดำเนินการทำพิธีไหว้ครูและครอบครูฯ            | คณะศิลปกรรมศาสตร์              |

| งบประมาณเงินรายได้                 |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ลำดับที่                           | ชื่อโครงการ                                                                                                                    | Outcome                                                                                                                                                         | หน่วยงาน             |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต่อ) |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                      |
| 28                                 | โครงการไหว้ครูนาฏศิลป์ดนตรี                                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดขวัญและกำลังใจในการเรียน/การทำงานและการดำเนินชีวิต                                                                                        | คณะศิลปกรรมศาสตร์    |
| 29                                 | โครงการถนนวัฒนธรรม อารยธรรมสร้างตน ราชมงคลสร้างนวัตกรรม (Soft Power)                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และช่วยเผยแพร่ ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย และสิ่งแวดล้อม และการผสมผสานองค์ความรู้ | คณะศิลปกรรมศาสตร์    |
| 30                                 | โครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมดนตรีนาฏศิลป์ ไทย-ญี่ปุ่น                                                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอน เกิดการบูรณาการระหว่างดนตรีนาฏศิลป์ไทย-ญี่ปุ่น                                                                  | คณะศิลปกรรมศาสตร์    |
| 31                                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบเมืองเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในอนาคต (Amphibious Transformation By Design 2024) | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์องค์ความรู้ การสำรวจ และสามารถออกแบบและได้รับแนวทางการออกแบบพื้นที่เป้าหมาย                                                     | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 32                                 | โครงการพัฒนาแหล่งวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการได้องค์ความรู้ด้านการพัฒนาแหล่งวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานจริง                   | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 33                                 | โครงการ ปลุกจิตสำนึกวัฒนธรรมไทย“งานพิธีบูชาบรมครูชีวโกมารภักจ์และไหว้ครูแพทย์แผนไทย”                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โดยการทำให้เกิดแรงบันดาลใจในการทำงาน ทำให้อยู่ในจรรยาบรรณวิชาชีพ                                                       | คณะการแพทย์บูรณาการ  |
| 34                                 | โครงการส่งเสริมอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน                                                                                       | คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี มีเครือข่ายสุขภาพในโรงเรียนมากขึ้น ส่งผลให้เป็นที่รู้จัก สามารถเข้าถึงการส่งเสริมสุขภาพของบุคคลในโรงเรียนได้มากขึ้น                 | คณะพยาบาลศาสตร์      |

| งบประมาณเงินรายได้                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่                           | ชื่อโครงการ                                                                                                                | Outcome                                                                                                                                                                                                               | หน่วยงาน          |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต่อ) |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| 35                                 | โครงการพิธีไหว้ครู                                                                                                         | สร้างความร่วมมือในหมู่คณะ<br>ในการร่วมจัดกิจกรรม                                                                                                                                                                      | คณะพยาบาลศาสตร์   |
| 36                                 | โครงการเข้าค่ายคุณธรรม                                                                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้<br>ความเข้าใจตามหลักคำสอน<br>ของศาสนา สร้างให้มีจิตสำนึก<br>ที่ต้งามมีศาสนาเป็นเครื่องยึด<br>เหนี่ยวจิตใจ                                                                                 | คณะพยาบาลศาสตร์   |
| 37                                 | โครงการมอบหมวกคณะพยาบาลศาสตร์                                                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความ<br>ตระหนักในวิชาชีพพยาบาล<br>และมีความมุ่งมั่นในการเป็น<br>พยาบาล                                                                                                                          | คณะพยาบาลศาสตร์   |
| 38                                 | โครงการจัดงานพิธีทางศาสนาเนื่องในงานวัน<br>สถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ<br>ในประวัติความเป็นมาของ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรีและได้ร่วม<br>รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ<br>ของพระบาทสมเด็จพระบรม<br>ชนกาธิเบศรมหาภูมิพล<br>อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร | กองกลาง           |
| 39                                 | โครงการจัดงานพิธีทางศาสนาเนื่องในงานวัน<br>ราชมงคลน้อมเกล้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี                          |                                                                                                                                                                                                                       | กองกลาง           |
| 40                                 | โครงการ "มุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการ"                                                                                     | เป็นการปลูกฝังขนบธรรมเนียม<br>ประเพณีของไทย คือการแสดง<br>มุทิตาจิตแก่ผู้ที่สูงวัยกว่าและ<br>บุคลากรรุ่นหลังได้นำไปเป็น<br>แบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงาน                                                               | กองบริหารงานบุคคล |
| 41                                 | โครงการ พิธีมอบประกาศเกียรติคุณผู้<br>คุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี และบุคลากรดีเด่นประจำปี 2566 | ก่อให้เกิดขวัญและกำลังใจใน<br>การปฏิบัติงานของบุคลากรที่มี<br>ความตั้งใจในการครองตน<br>ครองคน ครองงาน และการมี<br>จรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน                                                                            | กองบริหารงานบุคคล |
| 42                                 | โครงการพิธีพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์                                                                                  | ข้าราชการประจำเกิดความรู้สึ<br>ภูมิใจ มีเกียรติยศ เป็นสิริมงคล<br>ตั้งใจรับราชการต่อไปจนครบ<br>วาระทางราชการ                                                                                                          | กองบริหารงานบุคคล |

| งบประมาณเงินรายได้                 |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ลำดับที่                           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                    | Outcome                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงาน         |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต่อ) |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| 43                                 | โครงการพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเป็นข้าราชการที่ดีเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 | ผู้เข้าร่วมโครงการได้แสดงออกถึงความจงรักภักดี ต่อพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และได้ปฏิญาณตนเป็นข้าราชการและบุคลากรที่ดี                                                                 | กองประชาสัมพันธ์ |
| 44                                 | โครงการยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม                                                                                                                       | สร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยฯ และหน่วยงานทางวัฒนธรรมทั่วประเทศ                                                                                                                                                                       | กองพัฒนานักศึกษา |
| 45                                 | โครงการวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศาสตร์เศรษฐกิจพอเพียง                                                                                                                                                                    | กองพัฒนานักศึกษา |
| 46                                 | โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีพันปีหลวง                                                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการได้ร่วมกันเทิดพระเกียรติ และแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และได้แสดงออกถึงความกตัญญูทวดต่อแม่ผู้มีพระคุณ และเสริมสร้างความรัก ความอบอุ่น ให้เกิดขึ้นในครอบครัว | กองพัฒนานักศึกษา |
| 47                                 | โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว                                                                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ และตระหนักถึงวันสำคัญของชาติ                                                                                                                                            | กองพัฒนานักศึกษา |
| 48                                 | โครงการศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษา ครั้งที่ 22                                                                                                                       | นำเสนอผลงานศิลปะการแสดงสร้างสรรค์ของ มหาวิทยาลัยฯ ในงานระดับชาติ                                                                                                                                                                         | กองพัฒนานักศึกษา |



| งบประมาณเงินรายได้                 |                                                                                                                              |                                                                                                                  |                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ลำดับที่                           | ชื่อโครงการ                                                                                                                  | Outcome                                                                                                          | หน่วยงาน               |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต่อ) |                                                                                                                              |                                                                                                                  |                        |
| 49                                 | โครงการพิธีทำบุญสมโภชพระพุทธพริยวมงคล และเจริญพระพุทธมนต์นพเคราะห์ เนื่องในโอกาสครบ 49 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | ก่อให้เกิดการสืบสานวัฒนธรรม การแต่งกายด้วยผ้าไทย และ สืบทอดพระพุทธศาสนา วัฒนธรรมทางศาสนาให้คงอยู่                | กองพัฒนานักศึกษา       |
| 50                                 | โครงการกิจกรรมวันไหว้ครู ปีการศึกษา 2567                                                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้สึกประทับใจและแสดงถึง ความเคารพนอบน้อมและระลึกถึง บุญคุณของครู อาจารย์มากขึ้น       | โรงเรียน สาธิตนวัตกรรม |
| 51                                 | โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์                                                                      | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ นำหลักคำสอนตาม พระพุทธศาสนา รวมถึงวิธีการ ปฏิบัติตนไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้อง | โรงเรียน สาธิตนวัตกรรม |





# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

## การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

(Innocratic Management)



# Innovative Management

การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

 เป้าประสงค์

การบริหารจัดการ มีความทันสมัย ยืดหยุ่น คล่องตัว  
มีประสิทธิภาพสูง ปรับตัวได้เร็วต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อความยั่งยืน



ในยุคของการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผันทางเทคโนโลยีและสังคมโลก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ตระหนักถึงความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ด้านการบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษาอย่างถ่องแท้ การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรมจึงเป็นหัวใจสำคัญที่มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นเพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการควบคู่กับความยั่งยืนในระยะยาว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ที่มุ่งสู่การเป็น "มหาวิทยาลัยนวัตกรรมชั้นนำ" (Leading Innovative University) โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการที่มีความทันสมัย ยืดหยุ่น คล่องตัว มีประสิทธิภาพสูง และสามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วต่อพลวัตของโลกยุคใหม่ ด้วยวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปฏิรูประบบการบริหารจัดการในหลากหลายมิติ เพื่อตอบสนองต่อความท้าทายในศตวรรษที่ 21 และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้พัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม เริ่มต้นจากการปรับโครงสร้างองค์กรให้มีความกระชับ ลดความซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงานผ่านระบบ RMUT Digital Transformation Platform ซึ่งเชื่อมโยงระบบสารสนเทศต่าง ๆ เข้าด้วยกันอย่างบูรณาการ ทำให้การบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างแม่นยำและทันท่วงที

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้นำเทคโนโลยี IoT (Internet of Things) มาบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพและพลังงานภายในมหาวิทยาลัย ส่งผลให้เกิดการประหยัดทรัพยากรและลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคได้อย่างมีนัยสำคัญ ควบคู่ไปกับการพัฒนาแอปพลิเคชัน ที่อำนวยความสะดวกในการเข้าถึงบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษา บุคลากร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการในศตวรรษที่ 21 โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะด้านดิจิทัล การคิดเชิงนวัตกรรม และการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง มีการปรับระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome-based Evaluation) และสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การทำงานเป็นทีม และการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ด้านการบริหารจัดการทางการเงิน มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบ RMUT Financial Intelligence ที่ช่วยในการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดสรรงบประมาณตามผลการดำเนินงาน (Performance-based Budgeting) และการวางแผนทางการเงินเชิงกลยุทธ์ นอกจากนี้ยังได้แสวงหาแหล่งรายได้ใหม่ผ่านการสร้าง RMUT Innovation Hub ที่เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ การจัดตั้งบริษัท RMUT Holdings เพื่อบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ตลอดจนการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นและการฝึกอบรมเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและสังคม

ผลลัพธ์จากการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรมปรากฏชัดเจนในหลายมิติ ทั้งการลดต้นทุนการดำเนินงาน การเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ การยกระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการสร้างความยั่งยืนทางการเงิน มหาวิทยาลัยมีอันดับใน University Impact Rankings ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs)





ท่ามกลางความท้าทายจากการแข่งขันที่รุนแรง ในวงการอุดมศึกษา การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร และวิกฤตทางเศรษฐกิจและสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรียังคงไม่หยุดนิ่งที่จะพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรและก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับนานาชาติที่มีความเป็นเลิศทั้งในด้านวิชาการและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเชื่อมั่นว่าการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรมไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรเท่านั้น แต่ยังเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำพามหาวิทยาลัยให้สามารถบรรลุพันธกิจในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ และยืนหยัดเคียงข้างสังคมไทยในการก้าวสู่อนาคตที่ยั่งยืนและมั่นคง



#### ด้านการบริหารจัดการงบประมาณ และทรัพย์สิน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 การบริหารจัดการงบประมาณและทรัพย์สินอย่างมีประสิทธิภาพถือเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จอย่างยั่งยืน โดยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการทางการเงินที่โปร่งใส คล่องตัว และมีธรรมาภิบาล เพื่อรองรับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบการบริหารจัดการงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน (Performance-Based Budgeting) ที่เชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดความสำเร็จ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการวางแผน ติดตาม และประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณอย่างเป็นระบบ ซึ่งช่วยให้ผู้บริหารทุกระดับสามารถเข้าถึงข้อมูลและวิเคราะห์สถานะทางการเงินได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และเป็นปัจจุบัน นำไปสู่การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของทุกหลักสูตรและทุกพันธกิจ เพื่อประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน พร้อมทั้งปรับปรุงระบบการจัดสรรงบประมาณภายในที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานและความสามารถในการพึ่งพาตนเองของแต่ละหน่วยงาน (Revenue-based Allocation) ส่งเสริมให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

ในด้านการบริหารทรัพย์สิน ด้วยการบริหารงานของสำนักงานจัดการทรัพย์สินในการบริหารจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพย์สินดิจิทัลที่ครอบคลุมทั้งอสังหาริมทรัพย์ ครุภัณฑ์ และทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและการบำรุงรักษาที่เหมาะสม

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการแสวงหาแหล่งรายได้ที่บริหารจัดการการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ การให้บริการวิชาการและการฝึกอบรมเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม ตลอดจนการพัฒนาโครงการบริหารทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ศูนย์ความเป็นเลิศ และการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์

ในการบริหารการลงทุน มหาวิทยาลัยได้จัดตั้ง "คณะกรรมการบริหารการลงทุน" ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมเป็นที่ปรึกษา เพื่อกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารเงินลงทุนของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและรัดกุม โดยยึดหลักการกระจายความเสี่ยงและการลงทุนอย่างระมัดระวัง เพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมและยั่งยืนในระยะยาว และได้พัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้างที่มีความโปร่งใส รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพที่เชื่อมโยงกับระบบการเงินและพัสดุแบบบูรณาการ ช่วยลดขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการ พร้อมทั้งเพิ่มความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอน



## การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีความทันสมัย ยืดหยุ่น คล่องตัว และมีประสิทธิภาพสูง โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สอดคล้องกับทิศทาง และเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน

โดยได้ริเริ่มโครงการและกิจกรรมสำคัญหลาย ประการเพื่อยกระดับศักยภาพของบุคลากรทุกระดับ ไม่ว่าจะเป็นการปรับโครงสร้างองค์กรให้เอื้อต่อการทำงาน แบบบูรณาการ การพัฒนาระบบการประเมินผล การปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม การส่งเสริม วัฒนธรรมองค์กรที่เน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการสร้าง นวัตกรรม รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ในงานบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ การสรรหาและคัดเลือก การพัฒนาสมรรถนะ การบริหาร ผลการปฏิบัติงาน ไปจนถึงการวางแผนความก้าวหน้าใน สายอาชีพ ระบบดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยลดขั้นตอนการ ทำงานที่ซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ เท่านั้น แต่ยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิง ลึกเพื่อการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์อีกด้วย



อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะ ที่จำเป็นสำหรับอนาคต (Future Skills) ให้แก่บุคลากร ทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะด้านดิจิทัล ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีสมัยใหม่ การคิดเชิงวิพากษ์ การแก้ปัญหา ที่ซับซ้อน และความเข้าใจในบริบทสากล ผ่านโครงการ ฝึกอบรมและพัฒนาที่หลากหลาย รวมถึงการส่งเสริม ให้บุคลากรได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถาบันชั้นนำ ทั้งในและต่างประเทศ

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้ปรับปรุงระบบ สวัสดิการและสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้เอื้อต่อคุณภาพ ชีวิตที่ดีของบุคลากร ตามแนวคิด "Happy Workplace" โดยคำนึงถึงความหลากหลายและความต้องการ ที่แตกต่างกันของบุคลากรแต่ละกลุ่ม ตั้งแต่กลุ่ม Baby Boomer, Generation X, Generation Y ไปจนถึง Generation Z มีการส่งเสริมความสมดุลระหว่างชีวิต การทำงานและชีวิตส่วนตัว (Work-Life Balance) และ การดูแลสุขภาพองค์รวมทั้งกายและใจ

อีกหนึ่งมิติสำคัญคือการเตรียมความพร้อมสำหรับ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่กำลังเข้าสู่สังคมสูงวัย มหาวิทยาลัยได้วางแผนการถ่ายทอดองค์ความรู้จาก ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์สู่บุคลากรรุ่นใหม่อย่างเป็น ระบบ ผ่านกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) และระบบพี่เลี้ยง (Mentoring System) ซึ่งไม่เพียงช่วยรักษาองค์ความรู้ที่มีคุณค่าไว้กับองค์กร แต่ยังเสริมสร้างความผูกพันระหว่างบุคลากรต่างวัย อันนำไปสู่วัฒนธรรมการทำงานที่เกื้อกูลและเคารพซึ่งกัน และกัน

สิ่งเหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของ มหาวิทยาลัยในการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโต และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ด้วยความเชื่อมั่นว่า "บุคลากรที่เก่งและดี" จะเป็นพลังสำคัญ ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคง และยั่งยืน พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติของ โลกยุคใหม่



## การจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ตอบสนองต่อเป้าหมายการเป็น "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเป็นเลิศทางวิชาชีพ" โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเรียนรู้แบบไร้ขีดจำกัด การวิจัย และการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ตอบโจทย์สังคมและอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การบริหารจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของมหาวิทยาลัยได้ถูกออกแบบให้มีความทันสมัย ยืดหยุ่น คล่องตัว และมีประสิทธิภาพสูง พร้อมรับมือกับความท้าทายในศตวรรษที่ 21

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มโครงการพัฒนาหลายประการ อาทิ การปรับปรุงพื้นที่การเรียนรู้แบบ Smart Learning Space ที่ผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Infrastructure) การสร้างศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้แบบบูรณาการ (Integrated Innovation and Learning Center) รวมถึงการนำระบบบริหารจัดการอาคารอัจฉริยะ (Smart Building Management System) มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและทรัพยากร

พร้อมทั้งได้ประยุกต์ใช้หลักการบริหารจัดการสมัยใหม่ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานทุกด้าน เช่น การพัฒนาระบบ Digital Workspace ที่เชื่อมโยงการทำงานของบุคลากรทั้งในและนอกพื้นที่มหาวิทยาลัย การบูรณาการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบไฮบริดที่รองรับทั้งการเรียนการสอนในชั้นเรียนและทางไกล ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบาย "มหาวิทยาลัยดิจิทัล" (Digital University) ที่มุ่งยกระดับมาตรฐานการศึกษาและการวิจัยสู่ระดับสากล



ทั้งนี้มหาวิทยาลัยยังได้ดำเนินการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่สำคัญ เพื่อรองรับความต้องการของนักศึกษา บุคลากร และชุมชนโดยรอบ พัฒนาห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) และศูนย์การเรียนรู้ที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Learning) ที่ผสมผสานระหว่างการเรียนรู้แบบดั้งเดิมและการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มุ่งเน้นการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานร่วมกัน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการสร้างสรรค์นวัตกรรม

นอกจากนี้ยังได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ช่วยในการติดตาม บำรุงรักษา และจัดการการใช้งานทรัพยากรของมหาวิทยาลัย การปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการใช้งานที่หลากหลายและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการนำเทคโนโลยี IoT (Internet of Things) มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยคาร์บอนต่ำ

ตลอดจนให้ความสำคัญของการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่รองรับความหลากหลายและความเท่าเทียมของผู้ใช้งาน จึงได้มีการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้เอื้อต่อผู้พิการและผู้มีความต้องการพิเศษ การจัดทำพื้นที่สำหรับกิจกรรมทางวัฒนธรรมและศาสนาที่หลากหลาย รวมถึงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการพักผ่อนและกิจกรรมนันทนาการที่ตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันของประชาคมมหาวิทยาลัย



## ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปฏิรูประบบการบริหารจัดการในหลายมิติอย่างเป็นรูปธรรม เริ่มจากการปรับโครงสร้างองค์กรให้มีความกระชับ ลดความซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ด้วยแนวคิด "Lean and Agile Organization" ที่มุ่งเน้นการลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น เพิ่มความคล่องตัวในการตัดสินใจ และส่งเสริมการทำงานข้ามสายงาน (Cross-functional Collaboration) เพื่อให้เกิดการบูรณาการและสร้างคุณค่าร่วมกัน

การพัฒนาระบบบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Management System) เป็นอีกหนึ่งความสำเร็จที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ผ่านการพัฒนาแพลตฟอร์มที่บูรณาการระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน โดยมีนวัตกรรมด้านกระบวนการทำงานหรือ การบริหารจัดการ (Process Innovativeness) จำนวน 237 นวัตกรรม ทั้งระบบบริหารการศึกษา ระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ระบบบริหารงบประมาณและการเงิน ระบบบริหารทรัพย์สินและพัสดุ ตลอดจนระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงของข้อมูลและสารสนเทศ (Data Integration) ที่สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารคุณภาพ มหาวิทยาลัยได้นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการที่เป็นระบบ มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่สำคัญ (Key Performance Indicators) ที่ครอบคลุมทุกมิติและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ การส่งเสริมการจัดการความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน (Knowledge Management) ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมคุณภาพที่เข้มแข็งในทุกระดับขององค์กร

การพัฒนาระบบธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นอีกหนึ่งมิติที่มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญ โดยได้ปรับปรุงระบบการกำกับดูแลองค์กรที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เข้มแข็ง การส่งเสริมความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อ การปลูกฝังจริยธรรมและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการดำเนินงานที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ขององค์การสหประชาชาติ

นอกจากนี้พัฒนาระบบการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และเหมาะสม มีการเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลง การสื่อสาร และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและทั่วถึงการบริหาร ความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเปลี่ยนแปลง ตลอดจน การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เปิดกว้างต่อการปรับเปลี่ยน และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จากผลลัพธ์การพัฒนาการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้รับการยอมรับและความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน มีผลการดำเนินงานที่โดดเด่น ในหลายด้าน ทั้งคุณภาพของบัณฑิต ผลงานวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติ และมีความยั่งยืนในระยะยาว







## ผลการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานระดับชาติหรือนานาชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เข้าสู่กระบวนการจัดอันดับมหาวิทยาลัยตามมาตรฐานสากลและระดับโลกในหลายองค์กร ได้แก่ 1) ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) 2) การประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX 3) ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI GreenMetric World University Ranking 4) การพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับการประเมินหรือการจัดอันดับมหาวิทยาลัย QS Asia Ranking และ 5) ผลการประเมิน THE Impact Ranking ตาม SDGs ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้



### ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติได้ประกาศผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับผลการประเมินคะแนนภาพรวมทุกองค์ประกอบ 79.32



### การประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX

ในปีงบประมาณ 2567 มีหน่วยงานของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 4 คณะ ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะการแพทย์บูรณาการ เข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2565 ซึ่งผลการตรวจประเมินทั้ง 4 คณะ มีผลการตรวจประเมิน อยู่ระหว่างในระดับคะแนน 101-200



### UI GreenMetric World University Rankings 2024

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก ปี 2567 (UI GreenMetric World University Rankings 2023) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้รับการจัดลำดับให้เป็นสถาบันการศึกษาสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอยู่ในลำดับที่ 176 ของโลก และอยู่ในลำดับที่ 13 ของประเทศไทย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สถานที่ตั้งและระบบสาธารณูปโภค (Setting and Infrastructure) 1,100 คะแนน
2. การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Energy and Climate Change) 1,775 คะแนน
3. การจัดการขยะหรือของเสีย (Waste) 1,500 คะแนน
4. การใช้น้ำ (Water) 950 คะแนน
5. การจัดการระบบขนส่ง (Transportation) 1,550 คะแนน
- และ 6. การศึกษา/การวิจัย 1,325 คะแนน



## QS Star Rating

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเข้ารับการประเมิน QS Star Rating ในเดือน กุมภาพันธ์ 2567 โดยเกณฑ์ในการจัดอันดับ มีการประเมินจาก 8 เกณฑ์ ได้แก่ คุณภาพของการวิจัย การสอนที่มีคุณภาพ การจ้างงานบัณฑิต โครงสร้างพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย ความเป็นนานาชาติ นวัตกรรมและการถ่ายทอดความรู้ ภารกิจในการสอนและ ความเป็นสถาบันเฉพาะทาง



## THE Impact Ranking



ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้ารับการประเมิน THE Impact Ranking ปีงบประมาณ 2567 และได้รับผลการจัดอันดับในเดือนมิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. SDGs6 Water consumption per person อันดับที่ 6
2. SDGs7 Affordable and Clean Energy อันดับที่ 15
3. SDGs9 Industry, Innovation and Infrastructure อันดับที่ 12
4. SDGs12 Responsible Consumption and production อันดับที่ 9
5. SDGs17 Partnership for the Goals อันดับที่ 32



## ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4



### 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมแดชบอร์ด (Dashboard) เพื่อบริหารจัดการข้อมูลของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรมแดชบอร์ด (Dashboard) เพื่อบริหารจัดการข้อมูลของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขึ้น ระหว่างวันที่ 7 – 8 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อผู้เข้ารับการอบรม สามารถใช้งานโปรแกรม แดชบอร์ด (Dashboard) ในการบริหารจัดการ ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



### 2. โครงการ RMUTT Show and Share การจัดการความรู้

สำนักประกันคุณภาพการศึกษา ได้จัด โครงการ RMUTT Show and Share การจัดการความรู้ ขึ้น ในวันที่ 24 และ 30 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องสภคณาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ (KM) จากหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จได้รับรางวัลระดับชาติ และมีเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ (KM) และให้รางวัลกับหน่วยงานที่มี KM best practice ของมหาวิทยาลัย



### 3. โครงการการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและการตระหนักถึงความเป็นส่วนตัว (PDPA Security and Privacy Awareness)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการ การจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและการตระหนักถึงความเป็นส่วนตัว (PDPA Security and Privacy Awareness) ขึ้น ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องเมธาวี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและการตระหนักถึงความเป็นส่วนตัว (PDPA Security and Privacy Awareness)





#### 4. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “9 Next Move : RMUTT 2567 - 2570”

กองนโยบายและแผน ได้จัด โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “9 Next Move : RMUTT 2567 - 2570” ขึ้น ในวันที่ 20 มกราคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ พิวเจอร์พาร์ค รังสิต เพื่อร่วมทบทวนบริบทเชิงกลยุทธ์ แนวทาง/วิธีการ ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเข้าสู่ Innovative University ให้สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศและรองรับการเปลี่ยนแปลงไปตามบริบทของสังคม



#### 5. โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในองค์กร

กองบริหารงานบุคคล ได้จัด โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในองค์กร ขึ้น ในวันที่ 30 เมษายน 2567 โดยจัดในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom Meeting ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาจิตใจ และมีการพัฒนาตนเอง เป็นผู้ที่มีความคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติงาน



#### 6. โครงการสัมมนา “การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย”

กองคลัง ได้จัด โครงการสัมมนา “การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย” ขึ้น ระหว่างวันที่ 28 – 30 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล มาริน่า ศรีราชา แอนด์ เกสส์ซิง จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นการยกระดับการบริหารจัดการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย และระดม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากคณะกรรมการการเงินผู้ทรงคุณวุฒิและฝ่ายบริหารของมหาวิทยาลัย







## 7. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การต่างประเทศของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567

กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การต่างประเทศของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567 ขึ้น ระหว่างวันที่ 5 - 7 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมบลูโซเทล กระบี่ ตำบลอ่าวนาง อำเภอมือง จังหวัดกระบี่ เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงาน การติดตามงาน ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนความเป็น นานาชาติ



## 8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อม เพื่อขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF)

คณะกรรมการแพทยบูรณาการ ได้จัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) ระหว่างวันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2567 และ วันที่ 23 มิถุนายน 2567 ณ คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียน เอกสารยื่นขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอน มืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) ได้



## 9. โครงการการจัดการความรู้ KM เพื่อพัฒนาการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEX

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการการจัดการความรู้ KM เพื่อพัฒนาการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEX ขึ้น ในวันที่ 27 มิถุนายน 2567 ณ ห้อง AR 702 ชั้น7 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อนำความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้รับจากการแบ่งปัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปใช้ในการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็น ข้อมูลกลางเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาทั้งด้านการเรียนการสอน





## 10. โครงการเพิ่มขีดความสามารถการทำงานด้วยนวัตกรรมของ คณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ได้จัด โครงการเพิ่มขีดความสามารถการทำงาน ด้วยนวัตกรรมของ คณะศิลปศาสตร์ ขึ้น ระหว่างวันที่ 7 – 8 พฤษภาคม 2567 และ 20 พฤษภาคม 2567 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานอาจารย์ ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพ



## 11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ : เพื่อเตรียมความพร้อมใน ระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้ทัดเทียมประเทศอาเซียนตาม แนวทางของ AUN-QA

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ : เพื่อเตรียมความพร้อมในระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้ ทัดเทียมประเทศอาเซียนตาม แนวทางของ AUN-QA ขึ้น ในวันที่ 20 - 21 พฤษภาคม 2567 ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ วัตถุประสงค์และหัวใจสำคัญของเกณฑ์ AUN-QA



## 12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ มาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการ เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอน มืออาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขึ้น ระหว่างวันที่ 16 - 17 มกราคม 2567 และ 15 - 16 กุมภาพันธ์ 2567 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานอาจารย์ ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rajamangala University of Technology Thanyaburi Professional Standards Framework : RMUTT-PSF)

## โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2567

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                          | Outcome                                                                                                                                                           | หน่วยงาน                     |
| 1                  | โครงการสัมมนาพัฒนาแผนปฏิบัติราชการ<br>เพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEx<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                   | ผู้เข้าร่วมโครงการได้จัดทำ<br>เล่มแผนปฏิบัติราชการ<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>และได้แนวทางการพัฒนา<br>ปรับปรุงการบริหารงาน                                      | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 2                  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม<br>แดชบอร์ด (Dashboard) เพื่อบริหารจัดการข้อมูล<br>ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถใช้งาน<br>โปรแกรมแดชบอร์ด (Dashboard)<br>เพื่อบริหารจัดการข้อมูล<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                 | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 3                  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับมาตรฐานอาจารย์<br>ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF)<br>ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียน<br>ผลงานเพื่อเสนอขอรับการ<br>รับรองตามมาตรฐานอาจารย์<br>ด้านการเรียนการสอนมืออาชีพ<br>มทร.ธัญบุรี                                   | คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม   |
| 4                  | โครงการพัฒนาอบรมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อน<br>และพัฒนาทักษะบุคลากรสายวิชาการ<br>และสายสนับสนุนเข้าสู่ตำแหน่ง                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำ<br>ความรู้ในการอบรมมาปรับใช้ใน<br>การพัฒนางานสอน การพัฒนางาน<br>หรือพัฒนาสมรรถนะของตนเอง<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>และประสิทธิผล     | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร     |
| 5                  | โครงการอบรมเพิ่มศักยภาพ ปรับปรุงกระบวนการ<br>ทำงาน และการให้บริการของบุคลากรสาย<br>สนับสนุน                                                                                          | ผู้เข้าร่วมโครงการ<br>มีการปรับปรุงกระบวนการ<br>ทำงาน และการให้บริการที่<br>สนองต่อตัวชี้วัดที่กำหนด                                                              | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 6                  | โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ<br>และสายสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงาน                                                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้ ความเข้าใจ<br>ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>เพื่อเพิ่มศักยภาพและมุ่งสู่<br>ความเป็นเลิศในการพัฒนาคณะฯ | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |
| 7                  | โครงการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ<br>สำหรับผู้บริหารคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์                                                                                                         | ได้แนวทางการบริหารงาน<br>และมีวิธีการในการทำงาน<br>ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น                                                                                        | คณะเทคโนโลยี<br>คหกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                   | Outcome                                                                                                                                                            | หน่วยงาน                 |
| 8                  | โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนา Action Plan ของหน่วยงาน                                                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ EdPex ที่จะนำไปใช้ในระดับคณะ                                                                                   | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน |
| 9                  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEx ในการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศของคณะบริหารธุรกิจ | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนระบบการดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ต่อไป                                                                           | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 10                 | โครงการพัฒนาทักษะการมีหัวใจบริการ Service Mind                                                                                                | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปวางแผนระบบการดำเนินงาน                                                                                                 | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 11                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การปรับปรุงกระบวนการทำงานด้วย SIPOC ให้แก่หน่วยงานสายสนับสนุน คณะบริหารธุรกิจ                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำแผนระบบงานของตนเอง                                                                                                                    | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 12                 | โครงการการทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของคณะบริหารธุรกิจ                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2566 และแนวทางปฏิบัติในการกำกับพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาที่ชัดเจน | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 13                 | โครงการเสริมสร้างความรู้ใหม่แก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ โดยวิทยากรชาวต่างประเทศ                                                                  | อาจารย์และเจ้าหน้าที่สามารถพูดสื่อสารภาษาอังกฤษได้ทั้งในเรื่องของการสอนหลักสูตรนานาชาติ การนำเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ                                       | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 14                 | โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน และศึกษาดูงาน                                                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนาคุณภาพในด้านปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างเป็นกระบวนการ                                                  | คณะบริหารธุรกิจ          |
| 15                 | โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนตามยุทธศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ                                                    | ได้แนวทางในการจัดทำแผนกลยุทธ์ในการดำเนินการปฏิบัติราชการของคณะบริหารธุรกิจ                                                                                         | คณะบริหารธุรกิจ          |



| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                          | Outcome                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                   |
| 16                 | โครงการพัฒนาการทำงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการมีการปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เกิดจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดจากการจัดการข้อมูลที่ดีขึ้น ลดค่าใช้จ่ายและความผิดพลาด การสนับสนุนการตัดสินใจที่ดียิ่งขึ้นและ การรายงานข้อมูลที่ชัดเจนช่วยในการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ | คณะบริหารธุรกิจ            |
| 17                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำเว็บไซต์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี         | เว็บไซต์ของคณะบริหารธุรกิจได้รับการปรับปรุงข้อมูลอย่างต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                                                                | คณะบริหารธุรกิจ            |
| 18                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การป้องกันอัคคีภัย ความเสี่ยง ความปลอดภัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย โดยสามารถใช้ได้กับตนเอง และใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กร                                                                                                                                        | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 19                 | โครงการคลินิกวิชาการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ             | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ในการเขียนเอกสาร ประกอบการสอน เอกสาร คำสอน ตำรา หนังสือ ได้อย่างถูกต้อง และนำไปจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ                                                                                                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |
| 20                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานหรือการทำงานวิเคราะห์ของบุคลากรสายสนับสนุน          | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การบริหารจัดการภายในคณะ วิศวกรรมศาสตร์มีความคล่องตัว                                                                                                                                              | คณะวิศวกรรมศาสตร์          |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | Outcome                                                                                                                                           | หน่วยงาน          |
| 21                 | โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งผู้บริหารของคณะวิศวกรรมศาสตร์                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน                                                              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 22                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมีอาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนผลงานเพื่อเสนอขอรับการรับรองตามมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมีอาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 23                 | โครงการอบรมรถยนต์ไฮบริดและรถไฟฟ้าสมัยใหม่ Thai Meister Automotive                                                                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้เกี่ยวกับรถยนต์ไฮบริดและรถไฟฟ้าสมัยใหม่ มาคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดและพัฒนานวัตกรรมด้านยานยนต์สมัยใหม่               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 24                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการป้องกันและเตรียมความพร้อมการเกิดอัคคีภัยในสถานศึกษา                                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน, เตรียมความพร้อมการเกิดอัคคีภัย และการใช้ถังดับเพลิงประเภทสารเคมี และ CO2                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 25                 | โครงการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะศิลปกรรมศาสตร์                                                                                                                 | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำแผนยุทธศาสตร์ของคณะมาปรับปรุงและปฏิบัติงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน                                                     | คณะศิลปกรรมศาสตร์ |
| 26                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ขับเคลื่อนสู่การสร้างผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการคณะศิลปกรรมศาสตร์              | ได้แนวทางในการพัฒนาระบบและกลไกสำหรับใช้ในการบริหารและพัฒนาคณะให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีทิศทาง                                                        | คณะศิลปกรรมศาสตร์ |
| 27                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมีอาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF)                      | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนผลงานเพื่อเสนอขอรับการรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมีอาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                | คณะศิลปกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                             | Outcome                                                                                                                                                                                                   | หน่วยงาน                 |
| 28                 | โครงการ Retreat ผู้บริหาร<br>เพื่อเตรียมความพร้อมการพัฒนามหาวิทยาลัย                                                    | แผนงาน/โครงการ ที่จะ<br>ดำเนินการตามยุทธศาสตร์<br>ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด                                                                                                                                | คณะศิลปศาสตร์            |
| 29                 | โครงการศิลปะศาสตร์เดินหน้าสู่ความเป็นเลิศ<br>ด้วยเกณฑ์ EdPEX                                                            | ผู้เข้าร่วมสามารถ<br>วางแนวทางการบริหารจัดการ<br>แบบใหม่ ๆ ให้กับองค์กร                                                                                                                                   | คณะศิลปศาสตร์            |
| 30                 | โครงการเพิ่มขีดความสามารถการทำงาน<br>ด้วยนวัตกรรมของคณะศิลปศาสตร์                                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้พัฒนาชิ้นงานให้เกิด<br>นวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพ<br>และเกิดประโยชน์สูงสุด                                                                                            | คณะศิลปศาสตร์            |
| 31                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ EdPEX<br>กับการพัฒนากระบวนการทำงานสู่ความเป็นเลิศ                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียน<br>รายงานการประเมินตนเองตาม<br>หมวดที่ 1-7 ตามเกณฑ์<br>การประเมินการศึกษา EdPEX ได้                                                                                         | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 32                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผน<br>ยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>มีผลสัมฤทธิ์ KR และ KPI<br>ของคณะฯ ประจำปี 2567                                                                                                                                   | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 33                 | โครงการการจัดการความรู้ KM<br>เพื่อพัฒนาการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEX                                                   | ได้คู่มือเทคนิคการเรียนรู้การสอน<br>รูปแบบ Problem Based<br>Learning<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                                                                                                              | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 34                 | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>เพื่อยกระดับการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ                        | ได้ปรับปรุงแบบประเมินผล<br>ของการปฏิบัติงานของ<br>สายวิชาการและสายสนับสนุน<br>ให้มีความสอดคล้องกับแผน<br>ยุทธศาสตร์ของทางคณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์<br>และบุคลากรสามารถปฏิบัติงาน<br>ได้ตรงตามแผนยุทธศาสตร์ | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 35                 | โครงการการพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี<br>เพื่อสร้างภาพลักษณ์ขององค์กรสู่สาธารณะ | นักศึกษาและบุคลากรภายใน<br>คณะฯได้เข้าใจถึงข้อมูลสื่อสาร<br>ผ่านสื่อออนไลน์ และเป็นการ<br>ประชาสัมพันธ์ให้บุคคลภายนอก<br>ได้รู้จักคณะสถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ มทร.ธัญบุรีมากยิ่งขึ้น                         | คณะ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                            | Outcome                                                                                                                                                                                        | หน่วยงาน                |
| 36                 | โครงการพัฒนาศูนย์นวัตกรรม<br>สู่องค์กรแนวหน้าด้านการแพทย์บูรณาการ                                                                                      | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้มาพัฒนาองค์กร<br>นวัตกรรมสู่องค์กรแนวหน้าด้าน<br>การแพทย์บูรณาการได้                                                                                      | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ |
| 37                 | โครงการเทคนิคการเขียนผลงานเชิงวิเคราะห์<br>สังเคราะห์จากงานประจำ                                                                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการ<br>สามารถเขียนผลงาน<br>เชิงวิเคราะห์/สังเคราะห์ได้                                                                                                                          | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ |
| 38                 | โครงการยกระดับการจัดการของเสียจากสารเคมี<br>เพื่อการรองรับห้องปฏิบัติการมาตรฐาน<br>ความปลอดภัย ESPReL                                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้<br>เกี่ยวกับระบบการจัดการ<br>ของเสียจากสารเคมีการจัดการ<br>ของเสียจากสารเคมีที่ดี และ<br>ถูกต้อง ตระหนักถึงผลกระทบ<br>ทั้งทางตรงและทางอ้อม                         | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ |
| 39                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความ<br>พร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานอาจารย์ด้านการ<br>เรียนการสอนมืออาชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF) | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียน<br>เอกสารยื่นขอรับรองมาตรฐาน<br>อาจารย์ด้านการเรียนการสอน<br>มืออาชีพมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี<br>(RMUTT-PSF) ได้                                   | คณะ<br>การแพทย์บูรณาการ |
| 40                 | โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร                                                                                                                          | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเตรียม<br>ข้อมูลเพื่อรับการตรวจประเมิน<br>ระดับหลักสูตร ระดับคณะในปี<br>การศึกษา 2566 และเตรียม<br>ฐานข้อมูลเพื่อรับการประเมิน<br>จากสภาการพยาบาลในปี<br>การศึกษา 2569 | คณะพยาบาลศาสตร์         |
| 41                 | โครงการสัมมนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเงิน<br>การคลัง และพัสดุ ของมหาวิทยาลัย                                                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำ<br>ความรู้ที่ได้รับไปใช้เป็นแนวทาง<br>ในการปฏิบัติงานและพัฒนา<br>งานให้มีประสิทธิภาพและ<br>ประสิทธิผล                                                               | กองคลัง                 |
| 42                 | โครงการสัมมนาการพัฒนาระบบบริหารจัดการ<br>การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย                                                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วม<br>โครงการไปประยุกต์ปรับใช้กับ<br>กระบวนการทำงานได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ                                                            | กองคลัง                 |



| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                          | Outcome                                                                                                                                                                 | หน่วยงาน          |
| 43                 | โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                      | นักเรียน นักศึกษา ผู้ปกครอง ศิษย์เก่าบุคคลทั่วไปในสังคม และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ผลงาน ของมหาวิทยาลัย ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ             | กองประชาสัมพันธ์  |
| 44                 | โครงการจัดทำโฆษณาและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | นักเรียน นักศึกษา ผู้ปกครอง ศิษย์เก่าบุคคลทั่วไปในสังคม และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ผลงาน ของมหาวิทยาลัย ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ             | กองประชาสัมพันธ์  |
| 45                 | โครงการเสวนา ร่วมสื่อสารหาทางออกกรณีวิกฤตมหาวิทยาลัย                                                                 | บุคลากรทราบข้อเท็จจริงในเรื่องวิกฤตของมหาวิทยาลัย และเกิดความเข้าใจในสถานการณ์ที่ถูกต้อง ไม่ปิดเบือน และทำให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมั่นใจ                      | กองประชาสัมพันธ์  |
| 46                 | โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ 9 Next Moves : RMUTT 2567-2570                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการนำได้แนวคิดที่สำคัญจากการร่วมอภิปรายไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี ในเชิง Mission Action และ Movement | กองนโยบายและแผน   |
| 47                 | โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในองค์กร                                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาจิตใจ และมีการพัฒนาตนเอง เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติงาน                                                                   | กองบริหารงานบุคคล |
| 48                 | โครงการ RMUTT Show and Share การจัดการความรู้ การบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน | มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) จากหน่วยงานสนับสนุน เพื่อนำองค์ความรู้ไปพัฒนางาน                                                                                          | กองบริหารงานบุคคล |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                                            | Outcome                                                                                                                                                                                                              | หน่วยงาน                                |
| 49                 | โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ<br>การต่างประเทศของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567                                                                                | ได้แผนการปฏิบัติงาน<br>และติดตามงานด้านการ<br>ต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                             | กองยุทธศาสตร์<br>ต่างประเทศ             |
| 50                 | โครงการงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการ<br>กับการทำงาน (CWIE DAY) ครั้งที่ 14<br>ประจำปี พ.ศ. 2567                                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการมีผล<br>การดำเนินงานสหกิจศึกษาและ<br>การศึกษาเชิงบูรณาการกับการ<br>ทำงานดีเด่น และสถาน<br>ประกอบการที่สร้าง<br>คุณประโยชน์กับมหาวิทยาลัยฯ<br>ได้รับการยกย่องและเชิดชูเกียรติ                       | สำนักสหกิจศึกษา                         |
| 51                 | โครงการอบรมการใช้งานระบบวิทยานิพนธ์<br>iThesis                                                                                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้<br>ระบบวิทยานิพนธ์ iThesis<br>ไปใช้จัดและตรวจสอบ<br>วิทยานิพนธ์ได้อย่างรวดเร็ว                                                                                                           | สำนักบัณฑิตศึกษา                        |
| 52                 | โครงการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>หลักสูตรการพัฒนาสื่อ Infographic<br>อย่างมืออาชีพและสร้างสรรค์                                                     | ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้<br>ไปใช้ออกแบบสื่อInfographic<br>ในงานได้และสามารถสร้างไฟล์<br>นำเสนอในรูปแบบ Video<br>ให้กับหน่วยงานได้                                                                           | สำนักวิทยบริการ<br>และเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 53                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การ<br>ออกแบบสื่อ Infographic ขั้นพื้นฐานด้วย<br>โปรแกรม PowerPoint สำหรับการเรียนการสอน<br>และการนำเสนอข้อมูลองค์กร | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำ<br>ความรู้ความเข้าใจจากการ<br>อบรมอินโฟกราฟฟิคด้วย<br>โปรแกรม PowerPoint ไป<br>ประยุกต์ใช้ในการนำเสนอ<br>ผลงาน การทำสื่อการเรียนการ<br>สอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน<br>การทำงานมากยิ่งขึ้น | สำนักวิทยบริการ<br>และเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 54                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>หลักสูตร Digital Content Creation<br>คอนเทนต์ยุคใหม่ มัดใจลูกค้า                                                          | ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียน<br>เนื้อหาข่าว ออกแบบ<br>ภาพประกอบคำบรรยายข่าว<br>นำไปใช้ในเว็บไซต์ได้                                                                                                                  | สำนักวิทยบริการ<br>และเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 55                 | โครงการอบรมการพัฒนา Application<br>แบบ Lowcode Platform                                                                                                | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำ<br>Application เพื่อนำมา<br>ประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน                                                                                                                                | สำนักวิทยบริการ<br>และเทคโนโลยีสารสนเทศ |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                | Outcome                                                                                                                                 | หน่วยงาน                            |
| 56                 | โครงการการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและการตระหนักถึงความเป็นส่วนตัว<br>PDPA Security and Privacy Awareness | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปฏิบัติงานและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้                                 | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 57                 | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น                                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถต่อยอดแนวคิดการจัดทำผลงานวิจัย และการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และLean กระบวนการทำงาน โดยการลดขั้นตอนแบบดั้งเดิม | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 58                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร SEO Content Marketing สำหรับการจัดทำการตลาดออนไลน์                       | ผู้เข้ารับการอบรมสามารถประยุกต์ใช้ SEO Content Marketing ในงานได้                                                                       | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 59                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Up Skill เครื่องมือตามทันยุค New Normal                                  | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถทำสื่อ Infographic โดยใช้ Canva และ VistaCreate เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้                              | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 60                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบบริหารทรัพยากรองค์กร ERP                                             | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามกระบวนการ                              | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 61                 | โครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Excel ขั้นสูง                                                               | ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในนำไปปรับใช้กับการทำงานได้ ต่อยอดสร้างมูลค่าให้กับองค์กรได้                                    | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 62                 | โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการเขียนแผนปฏิบัติราชการและทบทวน                                                | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำแนวทางการดำเนินงานและกำหนดโครงการที่ควรดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการของแต่ละฝ่าย                             | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |

| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                               | Outcome                                                                                                                                                           | หน่วยงาน                            |
| 63                 | โครงการการใช้งานโปรแกรมการตรวจสอบการคัดลอกผลงานด้วย Turnitin                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบความซ้ำซ้อนและการคัดลอกผลงานทางวิชาการและเขียนผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามกระบวนการ | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 64                 | โครงการอบรมการใช้งานระบบบริหารงานบุคลากรและเงินเดือน HR Back office                                                       | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ทักษะ การใช้งานระบบบริหารงานบุคลากรและเงินเดือน (Back office) ไปใช้ปฏิบัติงาน                                                   | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 65                 | โครงการการใช้งานฐานข้อมูลที่ให้บริการในห้องสมุด                                                                           | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการทำงาน ประยุกต์ใช้เครื่องมือในการทำผลงานและวิจัยได้ และถ่ายทอดความรู้ต่อผู้ร่วมงานอื่นได้                  | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 66                 | โครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Excel สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป                                                                | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างข้อสอบแบบคู่ขนานได้จำนวนข้อสอบที่ต้องการวัดตามวัตถุประสงค์และข้อสอบที่สามารถนำไปใช้วัดผลการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ          | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 67                 | โครงการการจัดการคลังข้อสอบในห้องเรียนออนไลน์ D Learn                                                                      | แผนปฏิบัติงานด้านดิจิทัล (Quick Win) และแผนที่นำทาง 5 ปี (Roadmap) สำหรับการปรับเปลี่ยนบทบาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล       | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 68                 | โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้เกณฑ์ในการเขียนรายงานประเมินตนเอง หมวด 3 ถึง 7 ได้                                                                             | สำนักประกันคุณภาพการศึกษา           |



| งบประมาณเงินรายได้ |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ลำดับที่           | ชื่อโครงการ                                                                                                                             | Outcome                                                                                                                                                                     | หน่วยงาน                                |
| 69                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>EdPEX Report Writing กิจกรรมที่ 1-5                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียน<br>ผลการเรียนรู้ของหลักสูตร<br>(Program learning<br>Outcomes) และรายวิชา<br>(Course Learning Outcomes)                                        | สำนักประกันคุณภาพ<br>การศึกษา           |
| 70                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>เรื่อง AUN-QA Implementation<br>and Outcomes-Based Education (OBE)                                         | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำ<br>ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้<br>ในการทำงาน ประยุกต์ใช้<br>เครื่องมือในการทำผลงานและ<br>วิจัยได้ และถ่ายทอดความรู้ได้                             | สำนักวิทยบริการและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 71                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>การวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามเสียงของลูกค้า<br>โดยใช้เครื่องมือทางสถิติ ระดับคณะ                              | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการ<br>การจัดทำรายงานการประเมิน<br>ตนเอง (SAR) ของคณะได้                                                                | สำนักประกันคุณภาพ<br>การศึกษา           |
| 72                 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้<br>และแนะนำการเขียนรายงานการประเมินตนเอง<br>ตามเกณฑ์ EdPEX ระดับคณะ<br>(เกณฑ์ใหม่ ฉบับปี 2567-2570) | ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้องค์ความรู้ (KM) และให้<br>รางวัลกับหน่วยงานที่มี KM<br>best practice ของมหาวิทยาลัย                                             | สำนักประกันคุณภาพ<br>การศึกษา           |
| 73                 | โครงการอบรมการเบิกจ่าย ระเบียบปฏิบัติ<br>ประเด็นปัญหาและพัฒนาระบบงาน                                                                    | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำความรู้ไปประยุกต์ใช้<br>ในการจัดทำรายงาน<br>การประเมินตนเอง (SAR) ได้                                                                         | สำนักประกันคุณภาพ<br>การศึกษา           |
| 74                 | โครงการ RMUTT Show and Share<br>การจัดการความรู้                                                                                        | ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ<br>นำองค์ความรู้ใหม่มาช่วย<br>ในการพัฒนางานและมีแนวทาง<br>หรือวิธีการปฏิบัติ<br>งานตรวจสอบภายใน<br>ที่เป็นไปตามมาตรฐาน<br>การตรวจสอบภายใน          | สำนักประกันคุณภาพ<br>การศึกษา           |
| 75                 | โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ตรวจสอบภายใน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 มทร.                                                              | ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวคิด<br>และวิธีการทำงานใหม่ ๆ<br>เกี่ยวกับระบบงานที่ทันสมัย<br>เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับ<br>การตรวจสอบทางอิเล็กทรอนิกส์<br>ด้านการเงินบัญชีและพัสดุ | หน่วยตรวจสอบภายใน                       |

## วัฒนคุณาธร

ตุลาคม ๒๕๖๖

ผลงานที่มีความโดดเด่น  
ของบุคลากร และนักศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

## 1. รางวัล “วัฒนคุณาธร”

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด รักษาการในตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้ารับโล่รางวัล “วัฒนคุณาธร” ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อกระทรวงวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 ประเภทนิติบุคคล จาก นายพลภูมิ วิภัติภูมิประเทศ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงวัฒนธรรม วันที่ 3 ตุลาคม 2566 ณ หอประชุมใหญ่ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย



## 2. Accreditation Service for International Colleges and University (ASIC)



คณะบริหารธุรกิจได้รับรางวัลเพื่อรับรองคุณภาพให้กับคณะบริหารธุรกิจ ทั้ง 9 หลักสูตร ที่มีผลการประเมินระดับดีเยี่ยม และเป็นคณะแรกของประเทศไทยที่เข้ารับการตรวจประเมินในระดับหลักสูตรที่เปิดทำการเรียนการสอน โดยมี Dr.Maurice Kenneth Dimmock จาก Accreditation Service for International Colleges and University (ASIC), UK ประธานในพิธีมอบรางวัล หลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ทั้ง 9 หลักสูตร ได้แก่ 1.B.B.A. (Marketing) 2.B.B.A. (Management) 3.B.B.A. (Business Computer) 4.B.B.A. (Finance) 5 . B.B.A. (International Business Administration) 6. B.B.A. (Logistic ana Supply Chain Management) 7. B.ACC. 8. B.Econ. 9. B.B.A. (International Program) และได้มอบรางวัลพิเศษทั้ง 2 รางวัล คือ 1. Entrepreneurship and Innovation 2. Research and Development Capacity Building โดยผู้ตรวจประเมินได้มีการประเมินมาตรฐานหลักสูตร การตรวจสอบความพร้อมด้านการจัดการเรียนการสอน เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สภาพแวดล้อม ความปลอดภัย การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตลอดจนทิศทางและการดำเนินนโยบายด้านต่าง ๆ ของคณะ โดยใช้การประเมินตามมาตรฐานของ ASIC ถือเป็นการตอกย้ำถึงความมุ่งมั่นในการยกระดับ มาตรฐานการจัดการศึกษาของคณะในระดับสากล เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้เรียน สถานประกอบการ และภาคธุรกิจ ในการขับเคลื่อนสถาบันการศึกษาเพื่อ สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างทุนมนุษย์เพื่อรับใช้สังคมต่อไป



### 3. ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2566

รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ล้ำเจียก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ ผศ.อภิญญา พุกสุกสกุล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2566 ในโครงการยกย่องเชิดชูเกียรติข้าราชการและบุคลากร ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปี 2567 ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



### 4. World Invent Singapore International Invention Show 2024



รศ.ดร.ณัฐชา คำรังสี นางกัลยาภัทร์ ธนสิริพรชัย และนางสาวฉัตรวดี สายใยทอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัล World Champion prize & Gold Medal และรางวัลพิเศษ จาก วช. ผลงานเรื่อง "PIPERICIDE PLUS" A New Innovation of Natural Sand Granules Against Aedes aegypti Larvae ในงาน World Invent Singapore International Invention Show 2024 ระหว่างวันที่ 9 - 11 กรกฎาคม 2567 ณ Singapore Expo สาธารณรัฐสิงคโปร์

### 5. 47 International Invention Show - INOVA 2023

ผศ.ดร.ประชุม คำพุ่ม หัวหน้าหน่วยวิจัยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล GOLD ผลงานเรื่อง "An innovation for managing glass waste and marine plastic waste as a environmentally friendly double-layer terrazzo tiles" จากงาน 47 International Invention Show - INOVA 2023 ณ เมืองซาเกร็บ สาธารณรัฐโครเอเชีย





## 6. NBTC - QUALITY RADIO BROADCASTING AWARD

รศ.ดร.กุลกนิษฐ์ ทองเงา ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียง มทร.ธัญบุรี ได้รับรางวัลผู้ประกอบการวิทยุกระจายเสียงที่มีคุณภาพ ประจำปี 2566 ระดับภูมิภาค ประเภทผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และผู้ประกอบการวิทยุกระจายเสียง โดยมี พลอากาศโท ดร.ธนพันธุ์ หะยัเจริญ เป็นประธานมอบรางวัล จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ วันที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร



## 7. รางวัล SRI Engagement Network

รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นตัวแทนจาก มทร.ธัญบุรี ในการรับโล่ SRI Engagement Network สำหรับมหาวิทยาลัยที่ร่วมดำเนินภารกิจส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัย จำนวน 98 แห่งที่ได้รับโล่รางวัลนี้ ในงาน อว.แฟร์ วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 จัดขึ้น ณ เวทีกลาง ชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



## 8. ASIC Annual Conference & Award 2023

รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง ผู้ช่วยอธิการบดี พร้อมด้วย รศ.ดร.อำนาจ เรืองวารี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ รศ.ดร.บุญธิดา เอื้อพิพัฒนากุล รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผศ.ณัฏฐพงศ์ อุทอง ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และ รศ.ดร.ปริญญามีสุข ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีรับ 2 รางวัลใหญ่ระดับนานาชาติ ได้แก่ Entrepreneurship in Education และ Duty of Care to Student จากงาน ASIC Annual Conference & Award 2023 จัดโดย ASIC-UK ระหว่างวันที่ 25 - 26 ตุลาคม 2566 ณ นครดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์



## 9. Taiwan Innotech Expo 2023 (TIE 2023)

คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เข้าร่วมการประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ Indonesian Invention and Innovation Promotion Association (INNOIPA) ระหว่างวันที่ 12 - 14 ตุลาคม 2566 ณ Taipei World Trade Center กรุงไทเป ได้หวั่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) รศ.ดร.อรวรรค์ อุปถัมภานนท์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Bronze Medal และได้รับรางวัล SPECIAL AWARD จาก Indonesian Invention and Innovation Promotion Association (INNOIPA) จากผลงาน Black Garlic Sauce Beads

2) ศ.ดร.นิธินาถ ชิตพงศ์ จันทเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Bronze Medal และได้รับรางวัล SPECIAL PRIZE จาก KOREA INVENTION PROMOTION ASSOCIATION (KIPA)



## 10. Macao Innovation & Invention Association

ผศ.ดร.ประชุม คำพุ่ม หัวหน้าหน่วยวิจัยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล BRONZE Award จาก 2 ผลงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) Biodegradable planting containers made from biomass mixed with animal manure

2) Rice Husk & Straw Wood brick : Innovation of environmentally friendly lightweight artificial wood bricks from rice husks and rice straw compressed with latex compound for energy-saving buildings

จัดโดย Macao Innovation & Invention Association ณ Macau Convention Centre เขตบริหารพิเศษมาเก๊าแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 27 - 29 ตุลาคม 2566



## 11. Japan Design, Idea and Invention Expo

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ส่งคณะนักวิจัยโดยผ่านการคัดเลือกผลงานจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นการประกวดและจัดแสดงนิทรรศการมากกว่า 70 ผลงาน จาก 30 กว่าองค์กร เข้าร่วมประกวดในงาน “Japan Design, Idea and Invention Expo” (JDIE 2024) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 7 กรกฎาคม 2567 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ผลงาน The design of banana fiber fabric pattern for a commercial community identity  
ได้รับรางวัล Gold Medal และ รางวัล special prize on stage ของประเทศอิหร่าน  
โดย ผศ.ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- 2) ผลงาน Water Hyacinth Fabric with Natural indigo Dyeing: Innovation for Eco-friendly Textile Apparel  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
โดย ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- 3) ผลงาน Innovative multi-purpose rice straw paper to replace the use of plastic to commercial creativity  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
โดย ผศ.จุฬารักษ์ ศรีเมืองไหม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- 4) ผลงาน Innovative Anti-Ageing perfect facial serum from 7-cold effect plants for anti-inflammation, anti-ageing and whitening effects by using co-technology of plant crytals and niosome technologies for enhancing skin permeation  
ได้รับรางวัล Gold medal  
โดย รศ.ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ
- 5) ผลงาน Innovative Anti-mosquito bath cream from natural agents (curcumin and mangosteen peels) encapsulated in bio-compatibel sodium alginate/polyvinyl alcohol hydrogels crosslinked for enhancing skin adhesive  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
โดย รศ.ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ
- 6) ผลงาน High-protein cheese sticks product containing an encapsulated organic kale powder  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
โดย ผศ.ดร. อัญชลี อีสระ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





## 12. The 7 China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2024

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ส่งคณะนักวิจัยโดยผ่านการคัดเลือกผลงานจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นการประกวดและจัดแสดงนิทรรศการมากกว่า 300 ผลงานจาก 20 กว่าประเทศเข้าร่วมประกวดในเวที “The 7th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2024” ภายใต้งานมหกรรมทางเทคโนโลยีนานาชาติของจีน “The 10th China (Shanghai) International Technology Fair” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2567 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 8 ผลงาน และได้รับรางวัลทั้งสิ้น 11 รางวัล ดังนี้

- 1) ผลงาน Oil Absorbing Foam  
ได้รับรางวัล Gold Medal และรางวัล Special Prize on Stage for the best international Invention จาก Korea Invention Promotion Association  
โดย นายพุดติพงศ์ พันธมนัสโสภา นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์  
โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วราวุฒิ อริยวิริยะนันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2) ผลงาน TARYN: Innovative clean balm from golden marigold flowers using co-technology of Plant Crystal and Nano-micellar for effective cleansing power and skin nourishment  
ได้รับรางวัล Gold Medal และ รางวัลพิเศษ Laeding Innovation Awards จาก Macao Innovation and Invention Association (MIIA)  
โดย นางสาวจุฑามาศ พงศ์นาคินทร นักศึกษาคณะกรรมการแพทย์บูรณาการ  
โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา รศ. ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ
- 3) ผลงาน Phannachat: Innovative Body lotion for aging, sensitive and dry skins from 8-cold effect herbs prepared by Plant Crystal Technology and entrapped in Lipid nanoparticles  
ได้รับรางวัล Gold Medal และ รางวัลพิเศษ จาก World Invention Intellectual Property Association (WIIPA)  
โดย รศ.ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ
- 4) ผลงาน Morphing Upcycled Denim Scraps into identity-Enhancing composite Wall Art  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
โดย นายปานภาค สุขสวัสดิ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์  
โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. อาริยา ตงสาลี, ผศ.ดร.นรรจงพร เรืองไพศาล, ดร.นาริรัตน์ จริยปัญญา, ผศ. ดร.นที ศรีสวัสดิ์, ผศ. สุนัย ท้ายสรวง และ อาจารย์กฤษณ์ ฟูมเพื่อง คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5) ผลงาน Disposable Pot from Cow Dung  
ได้รับรางวัล Gold Medal  
โดย ผศ. ดร.ประชุม คำพุ่ม และ ว่าที่ร้อยเอก ผศ.ดร.กิตติพงษ์ สุวิโร คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 6) ผลงาน Skin Redness Clear Patch  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
โดย ผศ. ณัฏฐ์วัลย์ วิศิษฐ์ และ ผศ. สุรติวดี ทั้งมั่งมี คณะการแพทย์บูรณาการ  
นางสาวคณนา มหารงค์ และ นางสาวภัสสรดา พิศเพ็ง นักศึกษาคณะกรรมการแพทย์บูรณาการ

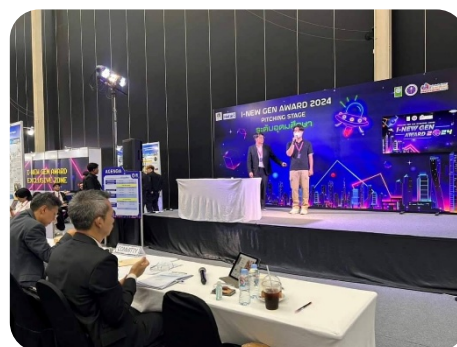


- 7) ผลงาน Eliminating odor innovation in protein powder from Black Soldier Fly larvae :  
The property improvement of alternative proteins in the future  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
โดย ดร.สายฝน โพธิ์สุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 8) ผลงาน Innovative low-sodium seasoning powder from Chaya Spinash  
ได้รับรางวัล Silver Medal  
โดย นางสาวอมรรัตน์ หุ้มไธสง, นางสาววิริสา ประกอบกิจ, นางสาวมณฑริกา ศรีเชื้อ, นางสาวกรรณณ โชคนโก,  
นายณัฐวัฒน์ ปัญพวงศศิขกุล, นายมณเฑียร ชิมเล็ก นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วสิษฐรณ์ แฉ่งประเสริฐ และ ดร.สายฝน โพธิ์สุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



### 13. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับชาติ Thailand New Gen Innovators Award 2024 (I-New Gen Awards 2024)

นายภพร คล้ายเข็ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง (Gold Awards) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่อง พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ จากผลงานเรื่อง เทคโนโลยีโฟมดูดน้ำมัน โดยมี รศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์ นายพฤติพงศ์ พันธมนัสโสภาก และ ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการเข้าร่วมโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับชาติ Thailand New Gen Innovators Award 2024 (I-New Gen Awards 2024) จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในงานวันนักประดิษฐ์ 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



#### 14. การแข่งขันจัดสวนญี่ปุ่น

นายภราดร บางโม นายสุระศักดิ์ สร้อยระย้า น.ส.ธัญญรัตน์ จ่านงค์โชค นายณัฐวุฒิ ยุทธกิจกิจ น.ส.นันทนา เท่าสิงห์ นายพิรยุทธ บุตรศักดิ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยี การเกษตร ได้รับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และรางวัล ยอดเยี่ยม จากการแข่งขันจัดสวนญี่ปุ่น พื้นที่ 3x4 ตารางเมตร โดยมี ผศ.ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ อ.ชนกนันท์ ปิ่นตบแต่ง นายพงศกร สุขแสง แก้ว เป็นผู้ควบคุมทีม เนื่องในงานพฤกษศาสตร์วันออก ครั้งที่ 16 ณ บริเวณหน้าศาลากลางจังหวัดชลบุรี จัดโดย สมาคมไม้ดอกไม้ ประดับภาคตะวันออก



#### 15. TRRN Railway Challenge 2024

ทีม Railway RMUTT 01 นักศึกษาวิศวกรรมระบบราง ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ENDURANCE CHALLENGE และรางวัลชนะเลิศ TRACTION CHALLENGE จากการแข่งขัน TRRN Railway Challenge 2024 ในงาน Thailand Railway ResearchNetwork 2024



#### 16. The 2024 Microsoft office Specialist World Championship and Adobe Certifide Professional World Championships

นายอรรถชัย สิงห์ทอง คณะบริหารธุรกิจ แชมป์โลก Microsoft PowerPoint (office 2019) ในการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ "The 2024 Microsoft office Specialist World Championship and Adobe Certifide Professional World Championships" ณ เมือง Anaheim รัฐ California สหรัฐอเมริกา





## 17. รางวัลนริศรานุวัดติวงศ์

นักศึกษาจากสาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนริศรานุวัดติวงศ์ ประจำปีพุทธศักราช 2567 จากมูลนิธินริศรานุวัดติวงศ์ ในวันที่ 23 เมษายน 2567 ณ พิพิธภัณฑ์ตำหนักปลายเนิน ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) นางสาวชวิตา ปะอิกุล ได้รับรางวัลนริศรานุวัดติวงศ์ ประจำปีพุทธศักราช 2567 สาขานาฏศิลป์, ดุริยางคศิลป์, คีตศิลป์ ละคร พระ

2) นางสาวปยุณิศา อ่อนสมสวย ได้รับรางวัลนริศรานุวัดติวงศ์ ประจำปีพุทธศักราช 2567 สาขานาฏศิลป์, ดุริยางคศิลป์, ดัตศิลป์ ประเภท ขอดั่ง



## 18. การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยอาเซียน ครั้งที่ 21

นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยอาเซียน ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2567 ณ ประเทศอินโดนีเซีย โดยได้รับรางวัลดังนี้

1) นางสาวกชพร ตั้งศรีวงศ์ นักศึกษาสาขาการศึกษาปฐมวัย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญเงิน เงิน 10000 เมตร ประเภทหญิง

2) นายธเนศ สมดอน นักศึกษาสาขาพลศึกษา คณะศิลปศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญเงิน วิ่งวิบาก 3000 เมตร ประเภทชาย

3) นายลัทธิ ยูยามาดู นักศึกษาสาขาพลศึกษา คณะศิลปศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญเงิน 4x400 เมตร ประเภทชาย



## 19. BSRU Music Competition 2024 : Solo & Ensemble and Chorus

นักศึกษาสาขาดนตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้เข้าร่วมการประกวด BSRU Music Competition 2024 : Solo & Ensemble and Chorus ในวันที่ 16 ม.ค.2567 ณ วิทยาลัยการดนตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.วง Similize ได้รับรางวัล GOLD PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category) ประเภทสมัยนิยม (Popular Music Ensemble) รุ่น Open Division
- 2.วง PFT 2+9 Percussion Ensemble By RMUTT ได้รับรางวัล GOLD PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category ) ประเภทคอนเสิร์ตเพอร์คัชชัน (Concert Percussion Ensemble) รุ่น Open Division
- 3.วง Rimklong 6 ได้รับรางวัล GOLD PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category) ประเภทแจ๊ส (Jazz Ensemble) รุ่น Open Division
- 4.วง Rmutt Jazz Orchestra ได้รับรางวัล GOLD PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category) ประเภทแจ๊ส (Jazz Ensemble) รุ่น Open Division
- 5.วง Romantic Dreams ได้รับรางวัล SILVER PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category) ประเภทสมัยนิยม (Poputar Music Ensemble) รุ่น Open Division
- 6.นายคุณศุวดี จันทรพวงผล ได้รับรางวัล SILVER PRIZE จากการประกวดเดี่ยวเครื่องดนตรีตะวันตก (Solo Category) แนวดนตรีแจ๊ส (Jazz Music Type) รุ่น Open Division
- 7.วง 7th Floor Studio Percussions Ensemble By RMUTT ได้รับรางวัล SILVER PRIZE จากการประกวดรวมวง (Ensemble Category) ประเภทคอนเสิร์ตเพอร์คัชชัน (Concert Percussion Ensemble) รุ่น Open Division





## 20. การประกวดวงโยธวาทิตแห่งประเทศไทย

นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้เข้าร่วมประกวดวงโยธวาทิตแห่งประเทศไทย ประจำปี 2566 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 - 26 พฤศจิกายน 2566 ณ เทอร์มินอล ฮอลล์ ชั้น 4 ศูนย์การค้าเทอร์มินอล 21 โคราช โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) นายธีระยุทธ สมพล นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์  
ได้รับรางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง SOLO ประเภท INDIVIDUAL TIMPANI รุ่นไม่จำกัดอายุ
- 2) ทีม RMUTT Percussions Trio นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์  
ได้รับรางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง ประเภท Ensemble Concert Percussion รุ่นไม่จำกัดอายุ
- 3) ทีม PTT Percussion Ensemble By RMUTT นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์  
ได้รับรางวัลชนะเลิศ เหรียญทองสูงสุด ประเภท Ensemble Concert Percussion
- 4) นายปรัชญา ชุ่มสนธิ์ นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์  
ได้รับรางวัลเหรียญทอง BRASS SOLO NO AGE LIMIT CATEGORY  
จากการเข้าร่วมประกวดในรายการ 6'r Valaya Alongkorn Music Competition
- 5) นายณภัทร แผลงศรี นักศึกษาสาขานตรีคีตศิลป์สากลศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์  
ได้รับรางวัลเหรียญทอง BRASS SOLO NO AGE LIMIT CATEGORY  
จากการเข้าร่วมประกวดในรายการ 6'r Valaya Alongkorn Music Competition





# ข้อมูลสารสนเทศ

## เพื่อการบริหารจัดการ



หลักสูตร



วิจัย



นักศึกษา



งบประมาณ



บุคลากร



ผลการประเมิน



## หลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ พัฒนานวัตกรรม และสร้างสรรค์นวัตกรรม ที่มีความรู้ความสามารถ และวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งในปีการศึกษา 2567 ได้มีการจัดการศึกษาใน 12 คณะ โดยเปิดสอนนักศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ รวม 118 สาขา ในจำนวนนี้เป็นหลักสูตรปริญญาตรี 83 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโท 23 สาขาวิชา และหลักสูตรปริญญาเอก 11 สาขาวิชา

### จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนของแต่ละคณะ ปีการศึกษา 2567

| คณะ/วิทยาลัย               | ปริญญาตรี |           |          | ป.บัณฑิต | ปริญญาโท |          | ปริญญาเอก | รวม |
|----------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|
|                            | 4 ปี      | ต่อเนื่อง | นานาชาติ |          | ปกติ     | นานาชาติ |           |     |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 10        | 2         |          | 1        | 3        | 1        | 2         | 19  |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 5         |           |          |          | 1        |          |           | 6   |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 4         |           |          |          | 1        |          |           | 5   |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 4         |           |          |          |          |          |           | 4   |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 8         |           | 1        |          | 1        |          | 1         | 11  |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9         |           |          |          | 4        |          | 3         | 16  |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 15        | 1         |          |          | 6        |          | 3         | 25  |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 11        |           |          |          | 2        |          |           | 13  |
| คณะศิลปศาสตร์              | 6         |           | 1        |          | 2        |          | 2         | 11  |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 2         |           |          |          | 1        |          |           | 3   |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 3         |           |          |          |          | 1        |           | 4   |
| คณะพยาบาลศาสตร์            | 1         |           |          |          |          |          |           | 1   |
| รวม                        | 78        | 3         | 2        | 1        | 21       | 2        | 11        | 118 |

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

**ปริญญาเอก**  
11 สาขาวิชา 9.32%

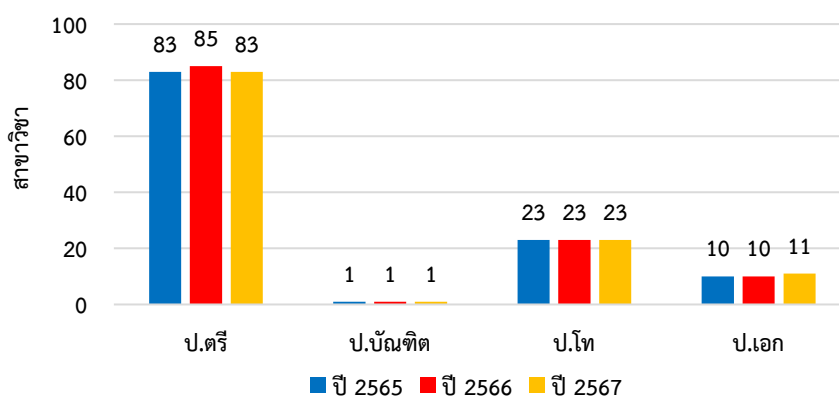
**ปริญญาตรี**  
83 สาขาวิชา 70.34%

**ปริญญาโท**  
23 สาขาวิชา 19.49%

**ป.บัณฑิต**  
1 สาขาวิชา 0.85%



### สรุปภาพรวมจำนวนหลักสูตร ปีการศึกษา 2565 – 2567



### หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน จำแนกตามกลุ่มวิชา ปีการศึกษา 2567

| ที่                                     | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                          | หลักสูตร |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ปริญญาตรี                               |                                                                                            |          |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                  |                                                                                            |          |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)      |                                                                                            |          |
| 1                                       | วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)                                                     | 4 ปี     |
| 2                                       | วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)                                                 | 4 ปี     |
| 3                                       | วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering)                                                 | 4 ปี     |
| 4                                       | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ<br>(Electronics and Automation Systems Engineering) | 4 ปี     |
| 5                                       | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)                                                 | 4 ปี     |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)             |                                                                                            |          |
| 6                                       | วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)                                           | 4 ปี     |
| ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)                |                                                                                            |          |
| 7                                       | เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (Educational Technology and Communication)                     | 4 ปี     |
| 8                                       | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Technology for Education)                           | 4 ปี     |
| อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)           |                                                                                            |          |
| 9                                       | เทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง (Construction Management Technology)                            | 4 ปี     |
| อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ต่อเนื่อง |                                                                                            |          |
| 10                                      | เทคโนโลยีการผลิต (Technology Production)                                                   | 2 ปี     |
| 11                                      | อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)                                                 | 2 ปี     |
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)               |                                                                                            |          |
| 12                                      | นวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology and Innovation)            | 4 ปี     |



| ที่                        | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | หลักสูตร |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |                                                                                         |          |
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)  |                                                                                         |          |
| 1                          | เทคโนโลยีภูมิทัศน์ (Landscape Technology)                                               | 4 ปี     |
| 2                          | ประมง (Fisheries)                                                                       | 4 ปี     |
| 3                          | สัตวศาสตร์ (Animal Science)                                                             | 4 ปี     |
| 4                          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology)                           | 4 ปี     |
| 5                          | การผลิตพืช (Crop Production)                                                            | 4 ปี     |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   |                                                                                         |          |
| คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (คศ.บ.) |                                                                                         |          |
| 1                          | อาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition)                                                   | 4 ปี     |
| 2                          | ศิลปะประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์ (Creative Arts in Home Economic Work)                    | 4 ปี     |
| 3                          | การออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (Fashion Design and Clothing)                          | 4 ปี     |
| ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (ศษ.บ.)  |                                                                                         |          |
| 4                          | การศึกษาปฐมวัย (Early Childhood Education)                                              | 5 ปี     |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   |                                                                                         |          |
| เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)    |                                                                                         |          |
| 1                          | เทคโนโลยีการผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์<br>(Film and Television Production Technology) | 4 ปี     |
| 2                          | ครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี (Creative Media Technology)                                     | 4 ปี     |
| 3                          | เทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์<br>(Advertising and Public Relations Technology)      | 4 ปี     |
| 4                          | เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์<br>(Digital Printing and Packaging Technology)    | 4 ปี     |
| คณะบริหารธุรกิจ            |                                                                                         |          |
| บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) |                                                                                         |          |
| 1                          | การตลาด (Marketing)                                                                     | 4 ปี     |
| 2                          | การจัดการ (Management)                                                                  | 4 ปี     |
| 3                          | การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Administration)                    | 4 ปี     |
| 4                          | คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer)                                                   | 4 ปี     |
| 5                          | การเงิน (Finance)                                                                       | 4 ปี     |
| 6                          | การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (Logistics and Supply Chain Management)                | 4 ปี     |
| บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)        |                                                                                         |          |
| 7                          | การบัญชี (Accounting)                                                                   | 4 ปี     |

| ที่                                         | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                           | หลักสูตร |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| คณะบริหารธุรกิจ                             |                                                                                             |          |
| เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (ศ.บ.)                    |                                                                                             |          |
| 8                                           | เศรษฐศาสตร์ (Economic)                                                                      | 4 ปี     |
| บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) หลักสูตรนานาชาติ |                                                                                             |          |
| 9                                           | หลักสูตรนานาชาติ (International Program)                                                    | 4 ปี     |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                  |                                                                                             |          |
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)                   |                                                                                             |          |
| 1                                           | เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry )                                                           | 4 ปี     |
| 2                                           | คณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics)                                                    | 4 ปี     |
| 3                                           | สถิติประยุกต์ (Applied Statistics)                                                          | 4 ปี     |
| 4                                           | ชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biology)                                                          | 4 ปี     |
| 5                                           | วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)                                                      | 4 ปี     |
| 6                                           | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล<br>(Information Technology and Digital Communication) | 4 ปี     |
| 7                                           | ฟิสิกส์ประยุกต์ (Applied Physics)                                                           | 4 ปี     |
| 8                                           | วิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร (Food Science and Technology Management)              | 4 ปี     |
| 9                                           | การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Management and Analytics)                     | 4 ปี     |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                           |                                                                                             |          |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)                 |                                                                                             |          |
| 1                                           | วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)                                                            | 4 ปี     |
| 2                                           | วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)                                                      | 4 ปี     |
| 3                                           | วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)                                                  | 4 ปี     |
| 4                                           | วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering)                                                  | 4 ปี     |
| 5                                           | วิศวกรรมนวัตกรรมสิ่งทอ (Textile Innovation Engineering)                                     | 4 ปี     |
| 6                                           | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม<br>(Electronics and Telecommunication Engineering)       | 4 ปี     |
| 7                                           | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)                                                  | 4 ปี     |
| 8                                           | วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)                                                         | 4 ปี     |
| 9                                           | วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)                                                       | 4 ปี     |
| 10                                          | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)                                             | 4 ปี     |
| 11                                          | วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering)                                                            | 4 ปี     |
| 12                                          | วิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ (Irrigation Engineering and Water Management)               | 4 ปี     |
| 13                                          | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Agricultural Machinery Engineering)                             | 4 ปี     |
| 14                                          | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน (Avionic Engineering)                                        | 4 ปี     |

| ที่                                      | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                 | หลักสูตร |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                        |                                                                                   |          |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ต่อเนื่อง    |                                                                                   |          |
| 15                                       | วิศวกรรมระบบราง (Railway System Engineering)                                      | 2 ปี     |
| 16                                       | วิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle Engineering)                               | 2 ปี     |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์                        |                                                                                   |          |
| ศิลปบัณฑิต (ศล.บ.)                       |                                                                                   |          |
| 1                                        | ศิลปะไทย (Thai Arts)                                                              | 4 ปี     |
| 2                                        | จิตรกรรม (Painting)                                                               | 4 ปี     |
| 3                                        | ทัศนศิลป์ (Visual Art)                                                            | 4 ปี     |
| 4                                        | ออกแบบนิเทศศิลป์ (Visual Communication Design)                                    | 4 ปี     |
| 5                                        | ออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design)                                                  | 4 ปี     |
| 6                                        | ออกแบบภายใน (Interior Design)                                                     | 4 ปี     |
| 7                                        | นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย (Innovative Contemporary Product Design)       | 4 ปี     |
| ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)                 |                                                                                   |          |
| 8                                        | นาฏศิลป์ไทยศึกษา (Thai Classical Dance Education)                                 | 4 ปี     |
| 9                                        | ดนตรีคีตศิลป์ไทยศึกษา (Thai Classical Music and Vocal Education)                  | 4 ปี     |
| 10                                       | ดนตรีคีตศิลป์สากลศึกษา (Western Music and Vocal Education)                        | 4 ปี     |
| 11                                       | ศิลปศึกษา (Art Education)                                                         | 4 ปี     |
| คณะศิลปศาสตร์                            |                                                                                   |          |
| ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)                  |                                                                                   |          |
| 1                                        | การท่องเที่ยว (Tourism)                                                           | 4 ปี     |
| 2                                        | การจัดการโรงแรม (Hotel Management)                                                | 4 ปี     |
| 3                                        | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)                             | 4 ปี     |
| 4                                        | อุตสาหกรรมบริการการบิน (Aviation Service Industry)                                | 4 ปี     |
| 5                                        | พลศึกษา (Physical Education)                                                      | 4 ปี     |
| 6                                        | ภาษาไทยและภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ<br>(Thai and Chinese for Service Industry) | 4 ปี     |
| ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) หลักสูตรนานาชาติ |                                                                                   |          |
| 7                                        | ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพนานาชาติ (English for International Professions)              | 4 ปี     |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                     |                                                                                   |          |
| สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.)           |                                                                                   |          |
| 1                                        | สถาปัตยกรรม (Architectural)                                                       | 5 ปี     |
| 2                                        | สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)                                          | 5 ปี     |

| ที่                                          | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                | หลักสูตร |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| คณะการแพทย์บูรณาการ                          |                                                                                  |          |
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)                    |                                                                                  |          |
| 1                                            | สุขภาพความงามและสปา (Health and Aesthetic)                                       | 4 ปี     |
| 2                                            | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Innovation of Health Products)                          | 4 ปี     |
| 3                                            | การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (Bachelor of Applird Thai Traditional Medicine)     | 4 ปี     |
| คณะพยาบาลศาสตร์                              |                                                                                  |          |
| พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ)                     |                                                                                  |          |
| 1                                            | พยาบาลศาสตร์ (Bachelor of Nursing Science)                                       | 4 ปี     |
| ประกาศนียบัตรบัณฑิต                          |                                                                                  |          |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                       |                                                                                  |          |
| ประกาศนียบัตรบัณฑิต (ปก.บ.)                  |                                                                                  |          |
| 1                                            | สาขาวิชาชีพครู (Teaching Profession)                                             | 1.5 ปี   |
| ปริญญาโท                                     |                                                                                  |          |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                       |                                                                                  |          |
| ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.)                  |                                                                                  |          |
| 1                                            | เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ (Learning Technology and innovation)             | 2 ปี     |
| 2                                            | การพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน (Criculum development and teaching innovation) | 2 ปี     |
| 3                                            | การบริหารการศึกษา (Educational Administration)                                   | 2 ปี     |
| ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.) หลักสูตรนานาชาติ |                                                                                  |          |
| 4                                            | วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)                                 | 2 ปี     |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร                         |                                                                                  |          |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)                  |                                                                                  |          |
| 1                                            | นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Technology and Innovation)            | 2 ปี     |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์                     |                                                                                  |          |
| คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (คศ.ม.)                 |                                                                                  |          |
| 1                                            | เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Technology)                                | 2 ปี     |
| คณะบริหารธุรกิจ                              |                                                                                  |          |
| บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)                |                                                                                  |          |
| 1                                            | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (Master's Degree (M.B.A.))                                 | 2 ปี     |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                   |                                                                                  |          |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)                  |                                                                                  |          |
| 1                                            | ชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biology)                                               | 2 ปี     |
| 2                                            | เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry )                                                | 2 ปี     |



| ที่                                                  | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                              | หลักสูตร |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>                    |                                                                                                |          |
| <b>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)</b>                  |                                                                                                |          |
| 3                                                    | วิทยาการข้อมูลและสารสนเทศ (Information and Technology)                                         | 2 ปี     |
| 4                                                    | เทคโนโลยีวัสดุและนวัตกรรม (Materials Technology and Innovation)                                | 2 ปี     |
| <b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>                             |                                                                                                |          |
| <b>วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)</b>                |                                                                                                |          |
| 1                                                    | วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)                                                         | 2 ปี     |
| 2                                                    | วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)                                                               | 2 ปี     |
| 3                                                    | วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)                                                     | 2 ปี     |
| 4                                                    | วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต (Industrial&Manufacturing Engineering)                             | 2 ปี     |
| 5                                                    | วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)                                                            | 2 ปี     |
| 6                                                    | วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)                                                          | 2 ปี     |
| <b>คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>                             |                                                                                                |          |
| <b>ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.)</b>                   |                                                                                                |          |
| 1                                                    | นาฏศิลป์ศึกษา (Drama Education)                                                                | 2 ปี     |
| <b>ศิลปมหาบัณฑิต (ศล.ม.)</b>                         |                                                                                                |          |
| 1                                                    | ทัศนศิลป์และการออกแบบ (Visual Arts and Design)                                                 | 2 ปี     |
| <b>คณะศิลปศาสตร์</b>                                 |                                                                                                |          |
| <b>ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศส.ม.)</b>                    |                                                                                                |          |
| 1                                                    | ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ (English for Career Development)                                  | 2 ปี     |
| 2                                                    | นวัตกรรมการจัดการภาครัฐ (Public Management Innovation)                                         | 2 ปี     |
| <b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>                          |                                                                                                |          |
| <b>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) หลักสูตรนานาชาติ</b> |                                                                                                |          |
| 1                                                    | สถาปัตยกรรมนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน<br>(Innovation of creativity for sustainability) | 2 ปี     |
| <b>คณะการแพทย์บูรณาการ</b>                           |                                                                                                |          |
| <b>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) หลักสูตรนานาชาติ</b> |                                                                                                |          |
| 1                                                    | การแพทย์ทางเลือก (Complementary and Alternative Medicine)                                      | 2 ปี     |
| <b>ปริญญาเอก</b>                                     |                                                                                                |          |
| <b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>                        |                                                                                                |          |
| <b>ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) หลักสูตรนานาชาติ</b>    |                                                                                                |          |
| 1                                                    | วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)                                                | 3 ปี     |

| ที่                                     | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                          | หลักสูตร |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                  |                                                                                                            |          |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต (ค.อ.ด.) |                                                                                                            |          |
| 1                                       | อาชีวศึกษา (Vocational Education)                                                                          | 3 ปี     |
| คณะบริหารธุรกิจ                         |                                                                                                            |          |
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)               |                                                                                                            |          |
| 1                                       | บริหารธุรกิจ (Business Administration)                                                                     | 3 ปี     |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              |                                                                                                            |          |
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)               |                                                                                                            |          |
| 1                                       | เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry)                                                                           | 3 ปี     |
| 2                                       | เทคโนโลยีวัสดุและนวัตกรรม (Materials Technology and Innovation)                                            | 3 ปี     |
| 3                                       | เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)                                                                            | 3 ปี     |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                       |                                                                                                            |          |
| วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)        |                                                                                                            |          |
| 1                                       | วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)                                                                     | 3 ปี     |
| 2                                       | วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (Energy and Materials Engineering)                                                 | 3 ปี     |
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต                       |                                                                                                            |          |
| 3                                       | วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)                                                                               | 3 ปี     |
| คณะศิลปศาสตร์                           |                                                                                                            |          |
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)               |                                                                                                            |          |
| 1                                       | สังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน<br>(Environmental Social Sciences and Sustainable Development) | 3 ปี     |
| 2                                       | นวัตกรรมการจัดการภาครัฐ (Public Management Innovation)                                                     | 3 ปี     |



## นักศึกษา

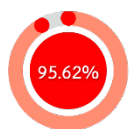
### จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

| คณะ/วิทยาลัย               | ป.ตรี |       |       | ป.บัณฑิต |     | ป.โท |       |     | ป.เอก |       |     | รวม   |       |       |
|----------------------------|-------|-------|-------|----------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
|                            | ปกติ  | พิเศษ | รวม   | พิเศษ    | รวม | ปกติ | พิเศษ | รวม | ปกติ  | พิเศษ | รวม | ปกติ  | พิเศษ | รวม   |
| ผลิตวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี | 4,851 | 313   | 5,164 |          |     | 36   | 41    | 77  | 19    | 7     | 26  | 4,906 | 361   | 5,267 |
| คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม      | 634   |       | 634   |          |     |      | 8     | 8   |       | 6     | 6   | 634   | 14    | 648   |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 297   |       | 297   |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 297   | 2     | 299   |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร    | 416   |       | 416   |          |     |      |       |     |       |       |     | 416   |       | 416   |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 332   | 93    | 425   |          |     |      |       |     |       |       |     | 332   | 93    | 425   |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 1,051 |       | 1,051 |          |     |      |       |     |       |       |     | 1,051 |       | 1,051 |
| คณะวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี  | 374   |       | 374   |          |     | 16   | 4     | 20  | 6     |       | 6   | 396   | 4     | 400   |
| คณะวิศวกรรมศาสตร           | 1,361 | 220   | 1,581 |          |     | 20   | 25    | 45  | 13    | 1     | 14  | 1,394 | 246   | 1,640 |
| คณะศิลปกรรมศาสตร           | 189   |       | 189   |          |     |      |       |     |       |       |     | 189   |       | 189   |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร        | 197   |       | 197   |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 197   | 2     | 199   |
| ผลิตวิทยาศาสตรสุขภาพ       | 262   |       | 262   |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 262   | 2     | 264   |
| คณะการแพทยบูรณาการ         | 140   |       | 140   |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 140   | 2     | 142   |
| คณะพยาบาลศาสตร             | 122   |       | 122   |          |     |      |       |     |       |       |     | 122   |       | 122   |
| ผลิตสังคมศาสตร             | 1,659 | 104   | 1,763 |          |     |      | 171   | 171 | 17    | 36    | 53  | 1,676 | 311   | 1,987 |
| คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม      |       |       |       |          |     |      | 79    | 79  | 17    |       | 17  | 17    | 79    | 96    |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร    | 59    |       | 59    |          |     |      | 5     | 5   |       |       |     | 59    | 5     | 64    |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 670   | 34    | 704   |          |     |      | 64    | 64  |       | 9     | 9   | 670   | 107   | 777   |
| คณะศิลปกรรมศาสตร           | 225   |       | 225   |          |     |      | 11    | 11  |       |       |     | 225   | 11    | 236   |
| คณะศิลปศาสตร               | 705   | 70    | 775   |          |     |      | 12    | 12  |       | 27    | 27  | 705   | 109   | 814   |
| รวม                        | 6,772 | 417   | 7,189 |          |     | 36   | 214   | 250 | 36    | 43    | 79  | 6,844 | 674   | 7,518 |

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567  
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

### จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2567

### สัดส่วนจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามผลิต



นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี  
จำนวน 7,189 คน



นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท  
จำนวน 250 คน



นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก  
จำนวน 79 คน

ผลิตวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี  
5,267 คน (70.06%)



ผลิตวิทยาศาสตรสุขภาพ  
264 คน (3.51%)



ผลิตสังคมศาสตร  
1,987 คน (26.43%)



## จำนวนนักศึกษาทั้งหมดปีการศึกษา 2567 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

| คณะ/วิทยาลัย               | ป.ตรี  |       |        | ป.บัณฑิต |     | ป.โท |       |     | ป.เอก |       |     | รวม    |       |        |
|----------------------------|--------|-------|--------|----------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
|                            | ปกติ   | พิเศษ | รวม    | พิเศษ    | รวม | ปกติ | พิเศษ | รวม | ปกติ  | พิเศษ | รวม | ปกติ   | พิเศษ | รวม    |
| ผลิตวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี | 16,710 | 1,074 | 17,784 |          |     | 102  | 83    | 185 | 64    | 34    | 98  | 16,876 | 1,191 | 18,067 |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 2,090  | 85    | 2,175  |          |     |      | 10    | 10  |       | 17    | 17  | 2,090  | 112   | 2,202  |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 894    |       | 894    |          |     |      | 9     | 9   |       |       |     | 894    | 9     | 903    |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1,255  |       | 1,255  |          |     |      |       |     |       |       |     | 1,255  |       | 1,255  |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1,610  | 272   | 1,882  |          |     |      |       |     |       |       |     | 1,610  | 272   | 1,882  |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 3,414  |       | 3,414  |          |     |      |       |     |       |       |     | 3,414  |       | 3,414  |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1,389  |       | 1,389  |          |     | 41   | 7     | 48  | 14    |       | 14  | 1,444  | 7     | 1,451  |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 4,571  | 717   | 5,288  |          |     | 61   | 53    | 114 | 50    | 17    | 67  | 4,682  | 787   | 5,469  |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 666    |       | 666    |          |     |      |       |     |       |       |     | 666    |       | 666    |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 821    |       | 821    |          |     |      | 4     | 4   |       |       |     | 821    | 4     | 825    |
| ผลิตวิทยาศาสตรสุขภาพ       | 852    | 0     | 852    |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 852    | 2     | 854    |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 451    |       | 451    |          |     |      | 2     | 2   |       |       |     | 451    | 2     | 453    |
| คณะพยาบาลศาสตร์            | 401    |       | 401    |          |     |      |       | 0   |       |       |     | 401    |       | 401    |
| ผลิตสังคมศาสตร์            | 5,357  | 332   | 5,689  | 107      | 107 | 5    | 399   | 404 | 49    | 136   | 185 | 5,411  | 974   | 6,385  |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |        |       |        | 107      | 107 |      | 161   | 161 | 46    |       | 46  | 46     | 268   | 314    |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 221    |       | 221    |          |     |      | 25    | 25  |       |       |     | 221    | 25    | 246    |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 2,262  | 82    | 2344   |          |     | 5    | 142   | 147 |       | 70    | 70  | 2,267  | 294   | 2561   |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 792    |       | 792    |          |     |      | 39    | 39  |       |       |     | 792    | 39    | 831    |
| คณะศิลปศาสตร์              | 2,082  | 250   | 2332   |          |     |      | 32    | 32  | 3     | 66    | 69  | 2,085  | 348   | 2433   |
| รวม                        | 22,919 | 1,406 | 24,325 | 107      | 107 | 107  | 484   | 591 | 113   | 170   | 283 | 23,139 | 2,167 | 25,306 |

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567  
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

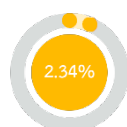
### จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2567



นักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาตรี  
จำนวน 24,325 คน



นักศึกษาทั้งหมดระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต  
จำนวน 107 คน



นักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาโท  
จำนวน 591 คน



นักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาเอก  
จำนวน 283 คน

### สัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามผลิต

ผลิตวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี  
18,067 คน (71.39%)

ผลิตวิทยาศาสตรสุขภาพ  
854 คน (3.37%)

ผลิตสังคมศาสตร์  
6,385 คน (25.23%)



## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

| คณะ/วิทยาลัย                  | ป.ตรี |       |       | ป.บัณฑิต |     | ป.โท |       |     | ป.เอก |       |     | รวม   |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|----------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
|                               | ปกติ  | พิเศษ | รวม   | พิเศษ    | รวม | ปกติ | พิเศษ | รวม | ปกติ  | พิเศษ | รวม | ปกติ  | พิเศษ | รวม   |
| ผลผลิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3,776 | 186   | 3,962 |          |     | 18   | 11    | 29  | 2     | 3     | 5   | 3,796 | 200   | 3,996 |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม        | 470   | 22    | 492   |          |     |      |       |     | 1     |       | 1   | 471   | 22    | 493   |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร          | 166   |       | 166   |          |     |      |       |     |       |       |     | 166   |       | 166   |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์      | 311   |       | 311   |          |     |      |       |     |       |       |     | 311   |       | 311   |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน      | 356   | 52    | 408   |          |     |      |       |     |       |       |     | 356   | 52    | 408   |
| คณะบริหารธุรกิจ               | 867   |       | 867   |          |     |      |       |     |       |       |     | 867   |       | 867   |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี    | 290   |       | 290   |          |     | 8    |       | 8   |       |       |     | 298   |       | 298   |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์             | 1,046 | 112   | 1,158 |          |     | 10   | 11    | 21  | 1     | 3     | 4   | 1,057 | 126   | 1,183 |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์             | 128   |       | 128   |          |     |      |       |     |       |       |     | 128   |       | 128   |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์          | 142   |       | 142   |          |     |      |       |     |       |       |     | 142   |       | 142   |
| ผลผลิตวิทยาศาสตร์สุขภาพ       | 139   |       | 139   |          |     |      |       |     |       |       |     | 139   |       | 139   |
| คณะการแพทย์บูรณาการ           | 60    |       | 60    |          |     |      |       |     |       |       |     | 60    |       | 60    |
| คณะพยาบาลศาสตร์               | 79    |       | 79    |          |     |      |       |     |       |       |     | 79    |       | 79    |
| ผลผลิตสังคมศาสตร์             | 1,175 | 108   | 1,283 | 117      | 117 |      | 111   | 111 |       | 10    | 10  | 1,175 | 346   | 1,521 |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม        |       |       |       | 117      | 117 |      | 58    | 58  |       |       |     |       | 175   | 175   |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์      | 104   |       | 104   |          |     |      | 6     | 6   |       |       |     | 104   | 6     | 110   |
| คณะบริหารธุรกิจ               | 496   | 44    | 540   |          |     |      | 39    | 39  |       | 7     | 7   | 496   | 90    | 586   |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์             | 140   |       | 140   |          |     |      | 8     | 8   |       |       |     | 140   | 8     | 148   |
| คณะศิลปศาสตร์                 | 435   | 64    | 499   |          |     |      |       |     |       | 3     | 3   | 435   | 67    | 502   |
| รวม                           | 5,090 | 294   | 5,384 | 117      | 117 | 18   | 122   | 140 | 2     | 13    | 15  | 5,110 | 546   | 5,656 |

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567  
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

### จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2566

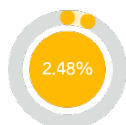
### สัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามผลผลิต



ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี  
จำนวน 5,384 คน



ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต  
จำนวน 117 คน



ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท  
จำนวน 140 คน



ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก  
จำนวน 15 คน

ผลผลิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
3,995 คน (70.63%)

ผลผลิตวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
139 คน (2.46%)

ผลผลิตสังคมศาสตร์  
1,522 คน (26.91%)

จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

| คณะ/วิทยาลัย               | ปริญญาตรี | ปริญญาโท | ปริญญาเอก | รวม |
|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 57        | 13       | 3         | 73  |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 8         |          |           | 8   |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1         |          |           | 1   |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 11        |          |           | 11  |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 114       | 2        |           | 116 |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3         | 3        |           | 6   |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 27        | 3        | 8         | 38  |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2         |          |           | 2   |
| คณะศิลปศาสตร์              | 43        | 3        |           | 46  |
| รวม                        | 266       | 24       | 11        | 301 |

จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามระดับการศึกษา และประเทศ

| คณะ/วิทยาลัย                   | ปริญญาตรี | ปริญญาโท | ปริญญาเอก | รวม |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----|
| สาธารณรัฐประชาชนจีน            | 169       |          | 4         | 173 |
| ราชอาณาจักรกัมพูชา             | 39        | 1        |           | 40  |
| สาธารณรัฐฟิลิปปินส์            | 11        | 11       | 1         | 23  |
| สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา      | 16        |          |           | 16  |
| ประเทศญี่ปุ่น                  | 8         |          | 1         | 9   |
| สาธารณรัฐอินโดนีเซีย           | 2         | 1        | 2         | 5   |
| สาธารณรัฐเช็ก                  |           | 3        |           | 3   |
| สาธารณรัฐจีน                   | 12        | 2        | 1         | 15  |
| สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย       | 3         |          | 1         | 4   |
| สาธารณรัฐกานา                  |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐอินเดีย               |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐฝรั่งเศส              | 2         |          |           | 2   |
| สหรัฐอเมริกา                   |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐยูกันดา               |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐสิงคโปร์              | 1         |          |           | 1   |
| สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน        |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐรวันดา                |           | 1        |           | 1   |
| สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน         | 1         |          | 1         | 2   |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว | 1         |          |           | 1   |
| สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม     | 1         |          |           | 1   |
| รวม                            | 266       | 24       | 11        | 301 |

## ทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2567

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้จัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย และงบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ให้เป็นทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทั้งในส่วนของประเภทนักศึกษาเรียนดี ประเภทส่งเสริมการศึกษา ประเภทกิจกรรม ประเภทกีฬา นักศึกษาพิการ รวมถึงผู้ที่ทำคุณประโยชน์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2567 ได้รับทุนการศึกษา ทั้งสิ้น 996 ทุน จำนวน 15,037,245 บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้

| ประเภททุน                                                                                        | จำนวนทุน   | จำนวนเงิน(บาท)    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>1. ทุนภายในมหาวิทยาลัย</b>                                                                    | <b>560</b> | <b>5,462,000</b>  |
| 1.1 กองทุนพัฒนานักศึกษา                                                                          | 480        | 2,053,000         |
| 1.2 ทุนเพชรบัวสวรรค์                                                                             | 64         | 1,984,000         |
| 1.3 โครงการพระราชทานความช่วยเหลือ<br>แก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา                          | 8          | 1,095,200         |
| 1.4 ทุนมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ<br>สยามบรมราชกุมารี | 6          | 264,400           |
| 1.5 ทุนให้ความอนุเคราะห์วัดไผ่ดำ                                                                 | 1          | 36,400            |
| 1.6 ทุนให้เปล่า                                                                                  | 1          | 29,000            |
| <b>2. ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย</b>                                                                   | <b>436</b> | <b>9,575,245</b>  |
| 2.1 ทุนภาครัฐ                                                                                    | 66         | 4,855,400         |
| 2.2 ทุนภาคเอกชน                                                                                  | 113        | 2,326,000         |
| 2.3 ทุนที่คณะได้รับโดยตรง                                                                        | 235        | 1,835,845         |
| 2.4 ทุนอุดหนุนทางการศึกษา<br>สำหรับนักศึกษาพิการ                                                 | 22         | 558,000           |
| <b>รวมทั้งหมด</b>                                                                                | <b>996</b> | <b>15,037,245</b> |

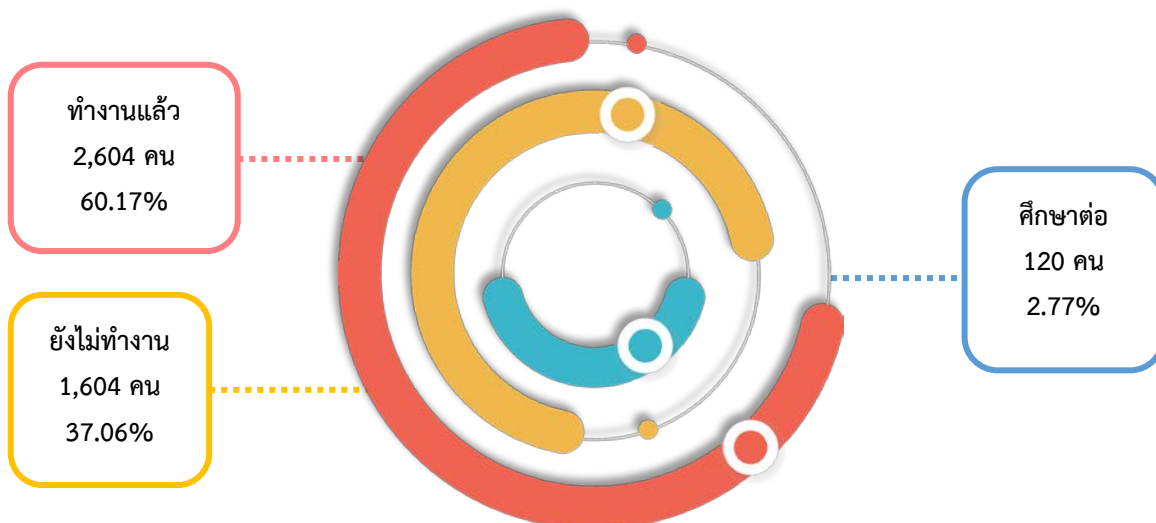


## การสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

ในการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในปีการศึกษา 2564 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 5,747 คน และมีผู้กรอกแบบสอบถามภาวะการมีงานทำ 4,328 คน บัณฑิตมีงานทำ และศึกษาต่อ ร้อยละ 68.70 (ข้อมูลจาก รายงานภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รุ่นปีการศึกษา 2565 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2567)

| คณะ/วิทยาลัย               | จำนวนบัณฑิต | จำนวนผู้กรอกข้อมูล | บัณฑิตมีงานทำ/ศึกษาต่อ (ร้อยละ) |
|----------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 600         | 402                | 58.71                           |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 213         | 209                | 63.16                           |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 365         | 215                | 78.14                           |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 372         | 321                | 55.14                           |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 1585        | 1220               | 58.36                           |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 250         | 125                | 76.8                            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 1238        | 963                | 59.61                           |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 351         | 254                | 60.63                           |
| คณะศิลปศาสตร์              | 470         | 385                | 75.32                           |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 145         | 113                | 86.73                           |
| คณะคณะการแพทย์บูรณาการ     | 89          | 89                 | 67.42                           |
| คณะพยาบาลศาสตร์            | 69          | 32                 | 84.38                           |
| รวม                        | 5,747       | 4,328              | 68.7                            |

## ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต





### ประเภทงานของบัณฑิต

| ลักษณะงาน                              | จำนวนบัณฑิต/คน | ร้อยละ |
|----------------------------------------|----------------|--------|
| ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ    | 222            | 8.53   |
| รัฐวิสาหกิจ                            | 44             | 1.69   |
| พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน        | 1,943          | 74.62  |
| ดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ        | 310            | 11.90  |
| พนักงานองค์การต่างประเทศ/ระหว่างประเทศ | 60             | 2.30   |
| อื่น ๆ                                 | 19             | 0.73   |
| รวม                                    | 2,604          | 100    |

### การทำงานตรงกับสาขาที่สำเร็จ – เชื่อมโยงกับสาขาที่สำเร็จ



### ช่วงรายได้ต่อเดือนของบัณฑิตที่ทำงานแล้ว

| เงินเดือนที่ได้รับ (บาท) | ร้อยละ |
|--------------------------|--------|
| ต่ำกว่า 15,000 บาท       | 23.04  |
| 15,000 – 20,000 บาท      | 54.09  |
| 20,001 – 25,000 บาท      | 7.68   |
| 25,001 – 30,000 บาท      | 1.90   |
| 30,001 – 35,000 บาท      | 0.58   |
| 35,001 – 40,000 บาท      | 0.37   |
| 40,001 บาท ขึ้นไป        | 0.82   |
| รวม                      | 100    |

การสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการ ปีการศึกษา 2565

| คณะ/วิทยาลัย               | ด้านคุณธรรม จริยธรรม | ด้านความรู้ | ด้านทักษะทางปัญญา | ด้านทักษะความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและความ<br>รับผิดชอบ | ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง<br>ตัวเลข การสื่อสารและการใช้<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ | รวมรายคณะ |
|----------------------------|----------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 4.53                 | 4.41        | 4.41              | 4.44                                                      | 4.48                                                                         | 4.45      |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 4.44                 | 4.20        | 4.22              | 4.40                                                      | 4.19                                                                         | 4.29      |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 4.58                 | 4.51        | 4.44              | 4.51                                                      | 4.44                                                                         | 4.50      |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 4.65                 | 4.47        | 4.51              | 4.54                                                      | 4.47                                                                         | 4.53      |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 4.72                 | 4.50        | 4.48              | 4.60                                                      | 4.46                                                                         | 4.55      |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 4.84                 | 4.73        | 4.87              | 4.81                                                      | 4.8                                                                          | 4.81      |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 4.55                 | 4.36        | 4.35              | 4.43                                                      | 4.28                                                                         | 4.39      |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 4.10                 | 4.02        | 4.09              | 4.01                                                      | 4.06                                                                         | 4.06      |
| คณะศิลปศาสตร์              | 4.69                 | 4.56        | 4.46              | 4.60                                                      | 4.53                                                                         | 4.57      |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 4.80                 | 4.50        | 4.47              | 4.72                                                      | 4.67                                                                         | 4.63      |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 4.68                 | 4.57        | 4.24              | 4.81                                                      | 4.56                                                                         | 4.57      |
| รวมรายด้าน                 | 4.60                 | 4.44        | 4.41              | 4.53                                                      | 4.45                                                                         | 4.49      |

ที่มา : กองพัฒนานักศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2567



ผลประเมินความพึงพอใจตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2565

| คณะ/วิทยาลัย               | Head | Heart | Hand | Hip  | Heel | ภาพรวม 5H |
|----------------------------|------|-------|------|------|------|-----------|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 4.41 | 4.53  | 4.49 | 4.51 | 4.44 | 4.48      |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 4.16 | 4.29  | 4.19 | 4.29 | 4.28 | 4.24      |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 4.51 | 4.6   | 4.48 | 4.48 | 4.44 | 4.50      |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 4.44 | 4.48  | 4.45 | 4.49 | 4.46 | 4.46      |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 4.46 | 4.58  | 4.46 | 4.63 | 4.54 | 4.53      |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 4.72 | 4.81  | 4.78 | 4.83 | 4.81 | 4.79      |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 4.31 | 4.48  | 4.33 | 4.44 | 4.33 | 4.38      |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 4.27 | 4.38  | 4.19 | 4.36 | 4.31 | 4.30      |
| คณะศิลปศาสตร์              | 4.46 | 4.64  | 4.46 | 4.64 | 4.55 | 4.55      |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 4.66 | 4.75  | 4.57 | 4.52 | 4.49 | 4.60      |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 4.29 | 4.77  | 4.31 | 4.57 | 4.23 | 4.43      |
| รวมรายด้าน                 | 4.43 | 4.57  | 4.43 | 4.52 | 4.44 | 4.48      |

ที่มา : กองพัฒนานักศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2567





## บุคลากร

ตารางจำนวนบุคลากรตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามหน่วยงาน

| หน่วยงาน                            | สายวิชาการ       |                    |               |                            | สายสนับสนุน      |                    |               |              |                            | รวมทั้ง<br>สายวิชาการ<br>และ<br>สายสนับสนุน |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------|
|                                     | ข้าราชการพลเรือน | พนักงานมหาวิทยาลัย | พนักงานราชการ | พนักงานพิเศษ<br>เงินรายได้ | ข้าราชการพลเรือน | พนักงานมหาวิทยาลัย | พนักงานราชการ | ลูกจ้างประจำ | พนักงานพิเศษ<br>เงินรายได้ |                                             |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม              | 41               | 71                 |               |                            | 1                | 22                 | 2             | 1            | 55                         | 193                                         |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร                | 13               | 36                 |               |                            | 3                | 24                 | 6             | 3            | 20                         | 105                                         |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์            | 17               | 26                 |               | 5                          | 3                | 25                 | 2             | 2            | 11                         | 91                                          |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน            | 6                | 39                 |               |                            |                  | 22                 |               |              | 5                          | 72                                          |
| คณะบริหารธุรกิจ                     | 19               | 65                 |               | 2                          | 2                | 14                 | 4             | 3            | 28                         | 137                                         |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี          | 29               | 99                 |               |                            | 2                | 20                 | 16            |              | 8                          | 174                                         |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                   | 107              | 91                 |               |                            | 1                | 34                 | 11            | 1            | 81                         | 326                                         |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์                   | 38               | 46                 | 1             | 1                          | 2                | 14                 | 3             |              | 7                          | 112                                         |
| คณะศิลปศาสตร์                       | 24               | 82                 |               | 2                          | 2                | 16                 | 1             | 1            | 11                         | 139                                         |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                | 7                | 57                 |               | 1                          | 1                | 9                  | 1             |              | 2                          | 78                                          |
| คณะการแพทย์บูรณาการ                 | 3                | 33                 |               |                            |                  | 12                 | 2             |              | 6                          | 56                                          |
| คณะพยาบาลศาสตร์                     |                  | 29                 |               |                            |                  | 11                 |               |              | 3                          | 43                                          |
| สำนักงานอธิการบดี                   |                  |                    |               |                            |                  |                    |               |              | 2                          | 2                                           |
| กองกลาง                             | 2                |                    |               |                            |                  | 12                 | 7             |              | 14                         | 35                                          |
| กองอาคารสถานที่                     | 3                | 1                  |               |                            | 2                | 21                 | 3             | 2            | 139                        | 171                                         |
| กองคลัง                             |                  |                    |               |                            | 13               | 33                 |               | 1            |                            | 47                                          |
| กองนโยบายและแผน                     |                  |                    |               |                            | 3                | 17                 |               | 1            |                            | 21                                          |
| กองบริหารงานบุคคล                   |                  |                    |               |                            | 7                | 19                 | 4             | 1            |                            | 31                                          |
| กองประชาสัมพันธ์                    |                  |                    |               |                            |                  | 11                 | 1             | 1            |                            | 13                                          |
| กองพัฒนานักศึกษา                    |                  | 1                  |               |                            | 3                | 24                 | 2             |              | 6                          | 36                                          |
| กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ             |                  | 1                  |               |                            |                  | 5                  |               |              |                            | 6                                           |
| กองกฎหมาย                           |                  |                    |               |                            | 1                | 4                  | 2             |              | 1                          | 8                                           |
| กองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา            |                  | 1                  |               |                            | 1                | 2                  | 1             |              | 3                          |                                             |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                 | 1                | 3                  |               |                            | 2                | 18                 | 1             |              | 5                          | 30                                          |
| สภาคณาจารย์และข้าราชการ             |                  |                    |               |                            |                  | 1                  |               |              |                            | 1                                           |
| สำนักงานสภามหาวิทยาลัย              |                  |                    |               |                            | 1                | 3                  | 1             |              |                            | 5                                           |
| สำนักงานบริการวิชาการ               |                  | 2                  |               |                            |                  | 1                  |               |              |                            | 3                                           |
| สำนักจัดการทรัพย์สิน                |                  | 1                  |               |                            |                  | 5                  | 4             |              | 7                          | 17                                          |
| สำนักบัณฑิตศึกษา                    |                  |                    |               |                            |                  | 7                  | 1             |              | 1                          | 9                                           |
| สำนักประกันคุณภาพการศึกษา           |                  | 1                  |               |                            |                  | 7                  | 3             |              | 0                          | 11                                          |
| สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3                | 4                  |               |                            | 1                | 39                 | 13            |              | 27                         | 87                                          |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   | 5                |                    |               |                            | 12               | 21                 | 2             |              | 9                          | 49                                          |
| สำนักสหกิจศึกษา                     | 2                | 1                  |               |                            |                  | 3                  |               |              | 1                          | 7                                           |
| สถานีวิทยุกระจายเสียง               | 1                | 1                  |               |                            | 1                | 3                  | 3             |              | 2                          | 11                                          |
| หน่วยตรวจสอบภายใน                   |                  |                    |               |                            | 1                | 5                  |               |              |                            | 6                                           |
| รวมทั้ง<br>รวมทั้งหมด               | 321              | 691                | 1             | 11                         | 65               | 484                | 96            | 17           | 454                        | 2,140                                       |
|                                     | 1,024            |                    |               |                            | 1,116            |                    |               |              |                            |                                             |

ที่มา : กองบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567



ตารางจำนวนบุคลากรสายวิชาการตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2567

จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ

| หน่วยงาน                            | วุฒิการศึกษา |     |     |       | ตำแหน่งทางวิชาการ |     |     |     |       |
|-------------------------------------|--------------|-----|-----|-------|-------------------|-----|-----|-----|-------|
|                                     | ตรี          | โท  | เอก | รวม   | ศ.                | รศ. | ผศ. | อ.  | รวม   |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม              |              | 52  | 60  | 112   |                   | 8   | 50  | 54  | 112   |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร                |              | 21  | 28  | 49    |                   | 1   | 28  | 20  | 49    |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์            | 5            | 32  | 11  | 48    |                   | 3   | 37  | 8   | 48    |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน            |              | 29  | 16  | 45    |                   | 2   | 27  | 16  | 45    |
| คณะบริหารธุรกิจ                     |              | 25  | 61  | 86    |                   | 7   | 37  | 42  | 86    |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี          | 1            | 35  | 92  | 128   |                   | 20  | 47  | 61  | 128   |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                   |              | 63  | 135 | 198   |                   | 45  | 104 | 49  | 198   |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์                   | 3            | 64  | 19  | 86    | 2                 | 5   | 32  | 47  | 86    |
| คณะศิลปศาสตร์                       | 2            | 66  | 40  | 108   |                   | 1   | 31  | 76  | 108   |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                | 2            | 49  | 14  | 65    |                   | 3   | 22  | 40  | 65    |
| คณะพยาบาลศาสตร์                     |              | 18  | 18  | 36    |                   | 1   | 13  | 22  | 36    |
| คณะการแพทย์บูรณาการ                 |              | 20  | 9   | 29    |                   | 1   | 6   | 22  | 29    |
| กองกลาง                             |              | 1   | 1   | 2     |                   |     | 2   |     | 2     |
| กองพัฒนานักศึกษา                    |              | 1   |     | 1     |                   |     | 1   |     | 1     |
| กองอาคารสถานที่                     |              | 3   | 1   | 4     |                   |     | 1   | 3   | 4     |
| กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ             |              | 1   |     | 1     |                   |     |     | 1   | 1     |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                 |              | 1   |     | 1     |                   |     | 1   |     | 1     |
| สำนักประกันคุณภาพการศึกษา           |              | 1   | 1   | 2     |                   |     | 1   | 1   | 2     |
| สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |              | 1   |     | 1     |                   |     | 1   |     | 1     |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   |              |     | 4   | 4     |                   | 3   | 1   |     | 4     |
| สำนักสหกิจศึกษา                     |              |     | 1   | 1     |                   |     |     | 1   | 1     |
| สถานีวิทยุกระจายเสียง               |              | 3   | 4   | 7     |                   | 3   | 3   | 1   | 7     |
| รวมทั้งหมด                          | 13           | 489 | 522 | 1,024 | 2                 | 106 | 451 | 465 | 1,024 |

ที่มา : กองบริหารงานบุคคล  
ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

ตารางจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามวุฒิการศึกษา

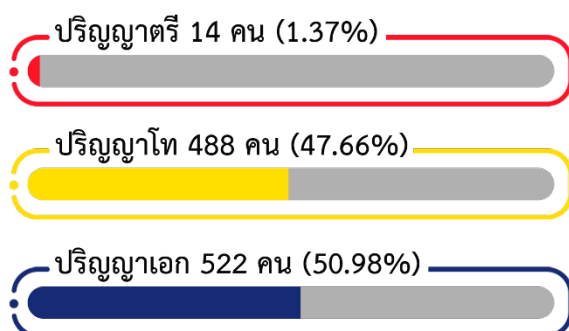
| หน่วยงาน                            | วุฒิการศึกษา |      |     |     |     |       |
|-------------------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-------|
|                                     | <ปวช         | <ตรี | ตรี | โท  | เอก | รวม   |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม              | 1            | 5    | 67  | 8   |     | 81    |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร                | 14           | 3    | 33  | 6   |     | 56    |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์            | 5            | 2    | 31  | 5   |     | 43    |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน            | 5            |      | 18  | 4   |     | 27    |
| คณะบริหารธุรกิจ                     | 2            | 7    | 38  | 4   |     | 51    |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี          | 2            | 3    | 36  | 5   |     | 46    |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                   | 9            | 24   | 85  | 10  |     | 128   |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์                   | 1            | 2    | 17  | 4   | 2   | 26    |
| คณะศิลปศาสตร์                       | 3            |      | 22  | 6   |     | 31    |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                |              |      | 11  | 2   |     | 13    |
| คณะการแพทย์บูรณาการ                 |              | 1    | 18  | 1   |     | 20    |
| คณะพยาบาลศาสตร์                     | 2            | 3    | 7   | 2   |     | 14    |
| สำนักงานอธิการบดี                   |              |      | 2   |     |     | 2     |
| กองกลาง                             | 10           | 6    | 12  | 5   |     | 33    |
| กองอาคารสถานที่                     | 120          | 21   | 25  | 1   |     | 167   |
| กองคลัง                             |              | 1    | 29  | 16  | 1   | 47    |
| กองนโยบายและแผน                     |              |      | 15  | 6   |     | 21    |
| กองบริหารงานบุคคล                   |              |      | 23  | 8   |     | 31    |
| กองประชาสัมพันธ์                    | 1            |      | 4   | 8   |     | 13    |
| กองพัฒนานักศึกษา                    | 4            | 1    | 23  | 6   | 1   | 35    |
| กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ             |              |      | 5   |     |     | 5     |
| กองกฎหมาย                           |              |      | 6   | 2   |     | 8     |
| กองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา            | 2            | 1    | 3   | 1   |     | 7     |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                 | 2            |      | 6   | 18  |     | 26    |
| สภาคณาจารย์และข้าราชการ             |              |      | 1   |     |     | 1     |
| สำนักงานสภามหาวิทยาลัย              |              |      | 5   |     |     | 5     |
| สำนักงานบริการวิชาการ               |              |      |     | 1   |     | 1     |
| สำนักจัดการทรัพย์สิน                | 6            |      | 9   | 1   |     | 16    |
| สำนักบัณฑิตศึกษา                    |              |      | 6   | 3   |     | 9     |
| สำนักประกันคุณภาพการศึกษา           |              | 1    | 5   | 4   |     | 10    |
| สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | 7            | 1    | 60  | 11  | 1   | 80    |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   | 3            | 2    | 34  | 5   |     | 44    |
| สำนักสหกิจศึกษา                     |              |      | 4   |     |     | 4     |
| สถานีวิจัยกระจายเสียง               | 1            |      | 8   |     |     | 9     |
| หน่วยตรวจสอบภายใน                   |              |      | 4   | 2   |     | 6     |
| รวมทั้งหมด                          | 200          | 84   | 672 | 155 | 5   | 1,116 |

ที่มา : กองบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

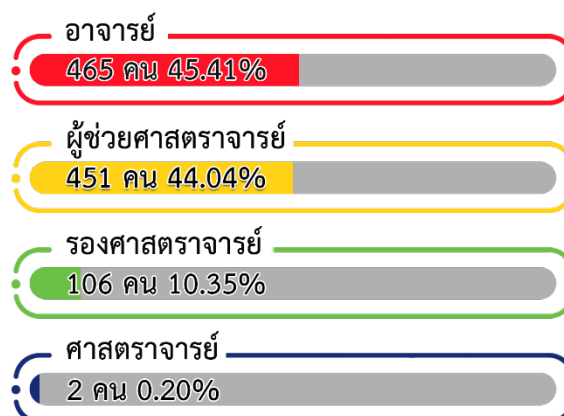
## แผนภาพบุคลากร จำแนกตามประเภท ปีการศึกษา 2567



### แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา



### แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



### แนวโน้มเกษียณอายุราชการ ของบุคลากร ในระยะเวลาปีงบประมาณ 2567 - 2576

| ประเภทบุคลากร | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 | 2571 | 2572 | 2573 | 2574 | 2575 | 2576 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ข้าราชการ     | 17   | 31   | 19   | 14   | 24   | 22   | 31   | 25   | 31   | 47   |
| สายวิชาการ    | 12   | 23   | 18   | 12   | 17   | 18   | 25   | 22   | 29   | 42   |
| สายสนับสนุน   | 5    | 8    | 1    | 2    | 7    | 4    | 6    | 3    | 2    | 5    |
| ลูกจ้างประจำ  | 3    |      | 2    |      | 5    |      | 1    | 3    |      | 2    |
| รวมทั้งสิ้น   | 37   | 62   | 40   | 28   | 53   | 44   | 63   | 53   | 62   | 96   |

ที่มา : กองบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567



## งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร

| หน่วยงาน                   | สิทธิบัตร<br>การประดิษฐ์ | สิทธิบัตร<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์ | อนุสิทธิบัตร | รวม |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |                          |                                 | 1            | 1   |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       |                          | 2                               | 31           | 33  |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   |                          | 28                              | 9            | 37  |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                        | 30                              |              | 31  |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1                        |                                 | 38           | 39  |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2                        | 8                               | 30           | 40  |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                          | 3                               |              | 3   |
| คณะศิลปศาสตร์              |                          |                                 |              |     |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       |                          | 16                              |              | 16  |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        |                          |                                 | 9            | 9   |
| รวมทั้งสิ้น                | 4                        | 87                              | 118          | 209 |

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1)

ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติบนฐาน SCOPUS

| หน่วยงาน                   | ผลงานวิจัย<br>ที่มีผลกระทบสูง (Q1) | ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ<br>บนฐาน SCOPUS |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 12                                 | 40                                      |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 9                                  | 12                                      |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 6                                  | 10                                      |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 1                                  | 2                                       |
| คณะบริหารธุรกิจ            | 8                                  | 39                                      |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 55                                 | 108                                     |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 76                                 | 141                                     |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 1                                  | 2                                       |
| คณะศิลปศาสตร์              | 3                                  | 11                                      |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 3                                  | 10                                      |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        | 7                                  | 12                                      |
| คณะพยาบาลศาสตร์            | 2                                  | 5                                       |
| รวมทั้งสิ้น                | 183                                | 392                                     |



จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ หรือพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

| หน่วยงาน                   | จำนวนผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ |          |                   |                    |                   |             |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------|
|                            | AGO-food                          | Logistic | Digital & Economy | Tourism & Creative | Health & Wellness | รวมทั้งสิ้น |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |                                   |          |                   | 2                  |                   | 2           |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร       | 4                                 |          |                   |                    |                   | 4           |
| คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 1                                 |          |                   | 21                 |                   | 22          |
| คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   |                                   |          |                   | 2                  |                   | 2           |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |                                   |          |                   | 5                  | 5                 | 10          |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์          |                                   | 2        | 1                 | 3                  | 3                 | 9           |
| คณะศิลปกรรมศาสตร์          |                                   |          |                   | 8                  |                   | 8           |
| คณะศิลปศาสตร์              |                                   |          |                   | 3                  | 7                 | 10          |
| คณะการแพทย์บูรณาการ        |                                   |          |                   |                    | 3                 | 3           |
| คณะพยาบาลศาสตร์            |                                   |          |                   |                    | 1                 | 1           |
| รวมทั้งสิ้น                | 5                                 | 2        | 1                 | 44                 | 19                | 71          |



จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก  
และรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

| ลำดับ                        | หน่วยงาน                                                                                                     | งบประมาณ    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| แหล่งทุน SF (9 PMU)          |                                                                                                              | 257,314,572 |
| 1                            | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                                                                               | 7,066,000   |
| 2                            | สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)                                                                              | 191,347,365 |
| 3                            | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)                                                                         | 1,711,300   |
| 4                            | สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)                                                                             |             |
| 5                            | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)                                                       | 38,804,807  |
| 6                            | หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและสร้างนวัตกรรม (บพค.) | 6,127,100   |
| 7                            | หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)                                       | 12,258,000  |
| 8                            | สถาบันวักขณแห่งชาติ                                                                                          |             |
| 9                            | ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สคช.)                                                                   | 7,066,000   |
| แหล่งทุน FF                  |                                                                                                              | 48,903,000  |
| แหล่งทุนภายนอก               |                                                                                                              | 45,133,995  |
| ภายในประเทศ : หน่วยงานภาครัฐ |                                                                                                              | 43,386,000  |
| 1                            | สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)                                               | 26,656,300  |
| 2                            | สำนักงานเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)                                                           | 50,000      |
| 3                            | กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก                                                                         | 14,968,400  |
| 4                            | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)                                                                 | 1,711,300   |
| 5                            | กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม                                                                                      | 2,600,000   |
| ต่างประเทศ                   |                                                                                                              | 1,747,995   |
| งบเงินรายได้ของหน่วยงาน      |                                                                                                              | 4,860,000   |
| 1                            | กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                  | 1,600,000   |
| 2                            | รายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                                                  | 3,260,000   |
| รวมทั้งสิ้น                  |                                                                                                              | 356,211,567 |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 และ 2567

| รายละเอียด                             | (หน่วย : บาท)    |                  |
|----------------------------------------|------------------|------------------|
|                                        | ปี 2566          | ปี 2567          |
| รวมสินทรัพย์สุทธิ                      | 6,181,666,192.12 |                  |
| สินทรัพย์                              | 6,586,775,869.08 | 6,735,728,088.69 |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                     | 1,784,386,138.16 | 1,431,708,823.90 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด         | 563,799,806.07   | 652,354,961.24   |
| ลูกหนี้ ระยะสั้น                       | 104,786,195.30   | 69,276,742.18    |
| เงินลงทุนระยะสั้น                      | 1,009,385,906.70 | 604,304,953.05   |
| สินค้าและวัสดุคงเหลือ                  | 11,812,386.43    | 10,238,351.68    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                 | 94,601,843.66    | 95,533,815.75    |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                  | 4,802,389,730.92 | 5,304,019,264.79 |
| ลูกหนี้ระยะยาว                         | 3,648,664.52     | 3,177,964.93     |
| เงินลงทุนระยะยาว                       | 2,054,142,850.95 | 2,554,815,688.61 |
| ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์               | 2,721,418,764.32 | 2,725,849,307.59 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                    | 23,179,451.13    | 20,176,303.66    |
| หนี้สิน                                | 405,109,676.96   | 458,291,560.20   |
| หนี้สินหมุนเวียน                       | 314,696,393.14   | 253,540,898.51   |
| เจ้าหนี้ระยะสั้น                       | 144,930,933.20   | 121,378,093.99   |
| เงินรับฝากระยะสั้น                     | 20,898,184.78    | 9,868,096.66     |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                   | 148,867,275.16   | 122,294,707.86   |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน                    | 90,413,283.82    | 204,750,661.69   |
| เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว | 8,942,682.24     | 6,143,725.10     |
| เงินรับฝากระยะยาว                      | 76,440,871.46    | 194,281,160.47   |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                | 5,029,730.12     | 4,325,776.12     |

ที่มา : กองคลัง ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2567

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
งบรายได้และค่าใช้จ่าย  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 และ 2567

| รายละเอียด                                  | (หน่วย : บาท)    |                  |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                             | ปี 2566          | ปี 2567          |
| รายได้สูง/ต่ำ กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน | 238,820,855.94   | 238,975,145.69   |
| รายได้จากการดำเนินงาน                       | 2,951,408,731.50 | 2,986,997,091.99 |
| รายได้จากรัฐบาล                             | 1,837,848,997.36 | 1,658,060,945.56 |
| รายได้งบประมาณ                              | 1,837,848,997.36 | 1,658,060,945.56 |
| รายได้จากแหล่งอื่น                          | 1,113,559,734.14 | 1,328,936,146.43 |
| รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา                  | 774,738,380.84   | 892,006,106.13   |
| รายได้จากการขายสินค้าและบริการ              | 156,545,402.06   | 148,575,717.03   |
| รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล      |                  |                  |
| รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค                | 53,245,005.59    | 31,096,789.77    |
| รายได้อื่น                                  | 129,030,945.65   | 257,257,533.50   |
| ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน                   | 2,712,587,875.56 | 2,748,021,946.30 |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากร                           | 1,062,247,764.36 | 1,082,356,058.84 |
| ค่าบำเหน็จบำนาญ                             | 223,712,617.05   | 249,673,772.96   |
| ค่าตอบแทน                                   | 118,554,519.91   | 114,476,198.56   |
| ค่าใช้สอย                                   | 515,078,647.14   | 442,351,260.31   |
| ค่าวัสดุ                                    | 109,060,120.07   | 104,707,453.19   |
| ค่าสาธารณูปโภค                              | 89,356,606.33    | 80,698,280.55    |
| ค่าใช้จ่ายจากการเงินอุดหนุนและบริจาค        | 94,668,148.82    | 63,290,690.73    |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย               | 374,058,723.40   | 371,390,272.16   |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                              | 121,176,929.93   | 239,077,959.00   |
| ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ    | 4,673,798.55     |                  |

ที่มา : กองคลัง ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2567





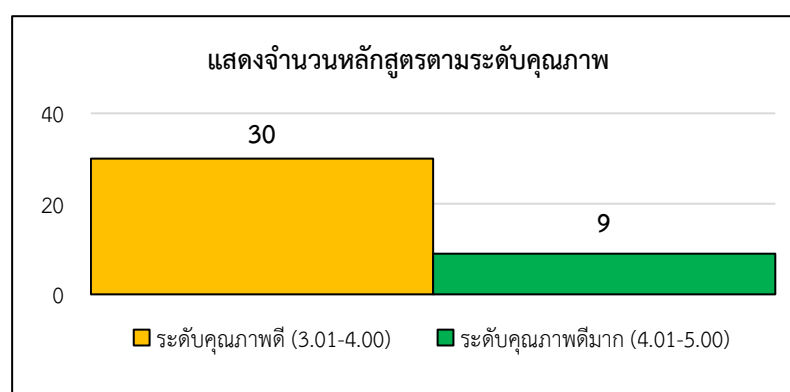
## การประกันคุณภาพการศึกษา

### 1. ผลการตรวจประเมินคุณภาพ ตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับหลักสูตร)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มอบหมายให้สำนักประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2566 เมื่อวันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567 มีหลักสูตรเข้ารับการประเมินฯ ทั้งสิ้น 124 หลักสูตร โดยใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 (เกณฑ์ สป.อว.) จำนวน 39 หลักสูตร และใช้เกณฑ์ ASEAN UNIVERSITY NETWORK QUALITY ASSURANCE (AUN-QA) จำนวน 85 หลักสูตร ซึ่งทุกหลักสูตรมีผลการประเมินผ่านการกำกับมาตรฐาน (องค์ประกอบที่ 1) โดยมีรายละเอียดผลการประเมิน ดังนี้

#### 1.1 ผลการประเมินตามเกณฑ์ สป.อว.

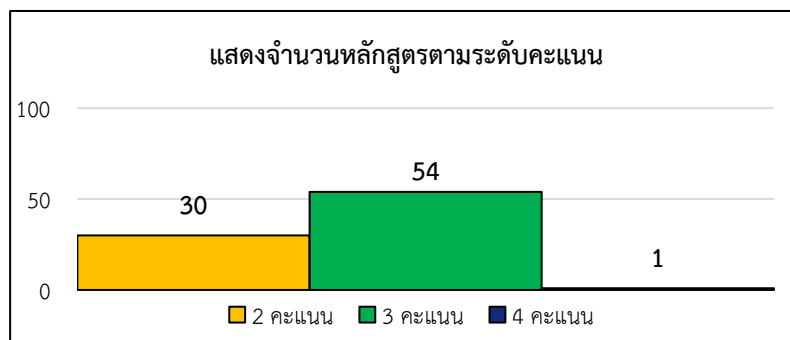
หลักสูตรเข้ารับการตรวจประเมิน จำนวนทั้งสิ้น 39 หลักสูตร จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี 22 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 12 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 5 หลักสูตร มีหลักสูตรที่ได้รับระดับคุณภาพดีมาก จำนวน 9 หลักสูตร หลักสูตรที่ได้รับระดับคุณภาพดี จำนวน 30 หลักสูตร และมีคะแนนเฉลี่ยผลการดำเนินในภาพรวมอยู่ที่ 3.83 ระดับคุณภาพดี



| คณะ                     | จำนวนหลักสูตร |          |      |       |     | คะแนนเฉลี่ย | ระดับคุณภาพ |
|-------------------------|---------------|----------|------|-------|-----|-------------|-------------|
|                         | ป.ตรี         | ป.บัณฑิต | ป.โท | ป.เอก | รวม |             |             |
| 1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม   | 6             | -        | 3    | 2     | 11  | 3.89        | ดี          |
| 2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | 1             | -        | 1    | -     | 2   | 4.01        | ดีมาก       |
| 3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | -             | -        | 1    | 1     | 2   | 3.84        | ดี          |
| 4.วิศวกรรมศาสตร์        | 10            | -        | 5    | 2     | 17  | 3.83        | ดี          |
| 5.ศิลปกรรมศาสตร์        | 5             | -        | 2    | -     | 7   | 3.67        | ดี          |
| รวม                     | 22            | -        | 12   | 5     | 39  | 3.83        | ดี          |

## 1.2 ผลการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA

หลักสูตรเข้ารับการตรวจประเมิน จำนวนทั้งสิ้น 85 หลักสูตร จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี 66 หลักสูตร ระดับ ป.บัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 12 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 6 หลักสูตร มีหลักสูตรที่ได้รับระดับ 4 คะแนน จำนวน 1 หลักสูตร หลักสูตรที่ได้รับระดับ 3 คะแนน จำนวน 54 หลักสูตร หลักสูตรที่ได้รับระดับ 2 คะแนน จำนวน 30 หลักสูตร



| คณะ                       | จำนวนหลักสูตร |          |      |       |     | จำนวนหลักสูตรที่ได้คะแนน |    |    |   |   |   |   |
|---------------------------|---------------|----------|------|-------|-----|--------------------------|----|----|---|---|---|---|
|                           | ป.ตรี         | ป.บัณฑิต | ป.โท | ป.เอก | รวม | 1                        | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 7             | 1        | 1    | -     | 9   | -                        | 2  | 7  | - | - | - | - |
| 2.เทคโนโลยีการเกษตร       | 5             | -        | 1    | -     | 6   | -                        | 3  | 3  | - | - | - | - |
| 3.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 3             | -        | -    | -     | 3   | -                        | -  | 3  | - | - | - | - |
| 4.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 6             | -        | -    | -     | 6   | -                        | -  | 6  | - | - | - | - |
| 5.บริหารธุรกิจ            | 9             | -        | 1    | 1     | 11  | -                        | -  | 11 | - | - | - | - |
| 6.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9             | -        | 4    | 2     | 15  | -                        | 1  | 13 | 1 | - | - | - |
| 7.วิศวกรรมศาสตร์          | 6             | -        | 2    | 1     | 9   | -                        | 7  | 2  | - | - | - | - |
| 8.ศิลปกรรมศาสตร์          | 7             | -        | -    | -     | 7   | -                        | 6  | 1  | - | - | - | - |
| 9.ศิลปศาสตร์              | 7             | -        | 2    | 2     | 11  | -                        | 8  | 3  | - | - | - | - |
| 10.สถาปัตยกรรมศาสตร์      | 3             | -        | -    | -     | 3   | -                        | 3  | -  | - | - | - | - |
| 11.การแพทย์บูรณาการ       | 3             | -        | 1    | -     | 4   | -                        | -  | 4  | - | - | - | - |
| 12.พยาบาลศาสตร์           | 1             | -        | -    | -     | 1   | -                        | -  | 1  | - | - | - | - |
| รวม                       | 66            | 1        | 12   | 6     | 85  | -                        | 30 | 54 | 1 | - | - | - |

## 2. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEx ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับคณะ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มอบหมายให้สำนักประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา 2566 ช่วงเดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน 2567 โดยใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence)

| คณะ                       | คะแนนประเมิน | หมายเหตุ |
|---------------------------|--------------|----------|
| 1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม     | 146.50       |          |
| 2.เทคโนโลยีการเกษตร       | 162.75       |          |
| 3.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   | 218.25       |          |
| 4.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน   | 181.00       |          |
| 5.บริหารธุรกิจ            | 230.00       |          |
| 6.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 242.75       |          |
| 7.วิศวกรรมศาสตร์          | 176.50       |          |
| 8.ศิลปกรรมศาสตร์          | 163.75       |          |
| 9.ศิลปศาสตร์              | 79.00        |          |
| 10.สถาปัตยกรรมศาสตร์      | 103.25       |          |
| 11.การแพทย์บูรณาการ       | 161.5        |          |
| 12.พยาบาลศาสตร์           | 118.5        |          |



# RMUTT

## ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์

|                 |           |                            |
|-----------------|-----------|----------------------------|
| รศ.ดร.สมหมาย    | ผิวสอาด   | รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี |
| รศ.ดร.สุนนมาลย์ | เนียมกลาง | รองอธิการบดี               |

## คณะทำงาน

|               |            |                                             |
|---------------|------------|---------------------------------------------|
| นางสาวนวรรตน์ | นิลดับแก้ว | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน                  |
| นางวราภา      | จั้งจั้ง   | หัวหน้าฝ่ายข้อมูลสารสนเทศและติดตามประเมินผล |
| นางสาวอำภาพร  | เถื่อนวงษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน                    |
| นายสุภภักดิ์  | รักษแก้ว   | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน                    |

## ข้อมูลและภาพประกอบ

คณะ/วิทยาลัย และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## ออกแบบและจัดทำรูปเล่ม

|              |          |                          |
|--------------|----------|--------------------------|
| นายสุภภักดิ์ | รักษแก้ว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
|--------------|----------|--------------------------|

## เผยแพร่โดย

ฝ่ายข้อมูลสารสนเทศฯ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก(คลองหก) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110  
โทรศัพท์ : 0-2549-4906 โทรสาร : 0-2549-4900  
เว็บไซต์ : [ppd.rmUTT.ac.th](http://ppd.rmUTT.ac.th)







# RMU



## Innovative University



กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

ppd.rmutt.ac.th โทร : 0-2549-4906