



Annual Report 2015

รายงานประจำปี 2558

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





รายงานประจำปี 2558

ANNUAL REPORT 2015



สารบัญ

สารอธิการบดี	3
ประวัติความเป็นมา	4
ทำเนียบผู้บริหาร	13
ผลการดำเนินงานแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน พ.ศ.2557-2560 ประจำปี 2558	19
ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2558	43
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์(Human Capital) ในระดับสากล	51
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	105
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างความแข็งแกร่ง ให้กับชุมชนและสังคม บนพื้นฐานความรู้	187
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม	205
ประเด็นที่ยุทธศาสตร์ 5 การพัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับเพื่อรักษาคนดี คนเก่ง และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ	215
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย	249
รายงานการเงิน	275
ผลการประเมินตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557	285
รางวัลและเกียรติคุณ	291
ก้าวต่อไปของ มทร.ธัญบุรี	307

สารอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินงานก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 4 โดยได้มุ่งมั่นพัฒนาการบริหารงานและดำเนินงานในภารกิจด้านต่างๆ ให้ก้าวไปสู่สถาบันอุดมศึกษาชั้นนำอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของโลก โดยยึดหลักการบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล ที่เน้นความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ซึ่งมีภารกิจหลักที่สำคัญในด้าน การสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ เป็นมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบการศึกษาให้มีความเป็นนานาชาติและสนองตอบความต้องการของตลาดแรงงานในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น มุ่งเน้นการสรรค์สร้างนวัตกรรมใหม่ให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ พร้อมทั้งมุ่งหมายให้มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เผยแพร่ความรู้วิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงกระบวนการทัศน์และวัฒนธรรมการทำงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัว สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา เพื่อให้การดำเนินงานของทุกภาคส่วนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย



รายงานประจำปี 2558 ฉบับนี้ จะเป็นข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ซึ่งความสำเร็จของการดำเนินงานตามภารกิจด้านต่างๆ จะเป็นรากฐานของการพัฒนาและขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเพื่อก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ

ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมและผลักดันให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยสำเร็จดังจุดมุ่งหมาย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือร่วมใจจากท่าน ในการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประวัติมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ที่ให้บริการการศึกษา และผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าให้กับสังคมไทยเป็นระยะเวลายาวนาน นับย้อนจากการสถาปนาในนาม “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2518 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริม การศึกษาทางด้านวิชาชีพและให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาได้พัฒนาระบบ การเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานการศึกษาที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมในหลายๆด้าน ซึ่งต่อมา ในวันที่ 15 กันยายน 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯพระราชทาน ชื่อใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล”

สืบเนื่องจากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้น การกระจายอำนาจการบริหารจัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการโดยอิสระ และมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของสภาสถานศึกษา ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลจึงได้ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฉบับเดิม และยกฐานะเป็นพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 9 แห่ง อยู่ภายใต้การกำกับดูแล ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากระทรวงศึกษาธิการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถจัดการศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติทั้งในระดับ ปริญญาตรี โท และเอก เพื่อรองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาเป็นหลัก รวมถึงให้โอกาส แก่ผู้จบการศึกษาจากวิทยาลัยชุมชนและการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการศึกษาต่อวิชาชีพระดับปริญญา ซึ่งต่อมา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล พ.ศ. 2548 และประกาศในราชกิจจานุเบกษาใช้บังคับเป็นกฎหมายตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา



พ.ศ. 2518
วิทยาลัยเทคโนโลยี
และอาชีวศึกษา



พ.ศ. 2531
สถาบันเทคโนโลยี
ราชมงคล



พ.ศ. 2548
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลธัญบุรี

ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลักษณะและองค์ประกอบในตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตราวงกลม มีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบ ล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ซอร์ไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัว เป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านได้เป็นผู้พระราชทานนามว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลมมีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบ และมีเลข 9 บรรจุอยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตราวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน



ประติมากรรมสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ประติมากรรมสัญลักษณ์รูปดอกบัวเป็นเครื่องหมายแห่งความคิด ความรู้สึกร่วมในอันที่จะช่วยกันพัฒนา การศึกษาด้านวิชาชีพ ให้เจริญก้าวหน้าสืบไป รูปดอกบัว ซ้อนกัน 3 ชั้น เพื่อให้เกิดความรู้สึกโปร่งเบา มีกลีบบัว 8 เส้น เส้นทั้ง 8 หมายถึง มรรค 8 ประการ ส่วนยอดแหลมแทรกขึ้น สู่ฟ้า หมายถึง ผู้จะพบความสำเร็จได้จะต้องใช้ความพยายาม อย่างสูงสุดในการผ่านแต่ละขั้นตอนการเรียนรู้

สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



สีน้ำเงิน(Royal Blue)

C = 100% M = 100% Y = 20% K = 0%

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานให้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ทรงประกอบพิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์กลางการศึกษาในระดับปริญญา วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ปัจจุบันคือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

เมื่อวันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2531 นับเป็นสิริสวัสดิ์พิพัฒนามงคล ยิ่งความเจริญก้าวหน้าแก่มหาวิทยาลัย ในการนี้ทรงปลูกต้นบัวสวรรค์ ณ บริเวณลานประติมากรรมสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย (ลานอนันต์รังสรรค์ในปัจจุบัน)นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้าล้นกระหม่อมหาที่สุดมิได้แก่ คณาจารย์ ข้าราชการ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณมหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดให้ “ต้นบัวสวรรค์”เป็นต้นไม้มงคลประจำมหาวิทยาลัย

ต้นบัวสวรรค์ มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ *Gustavia gracillima* Miers ชื่อวงศ์ LECYTHIDACEAE เป็นไม้ทรงพุ่มสูง 1.5 - 7 เมตร ใบออกสลับ รูปใบหอก ปลายเรียวแหลม ขอบหยัก โคนสอบ เป็นครีบอก ดอกสีชมพู ออกตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบดอก 8 - 9 กลีบ กลีบค่อนข้างหนา ผลรูปเหมือนลูกข่าง ก้านผลยาว บัวสวรรค์จะออกดอกในช่วงฤดูหนาว



ปรัชญา (Philosophy)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีทักษะความชำนาญด้านวิชาชีพ เสริมสร้างทุนมนุษย์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศไทย และภูมิภาค

ปณิธาน (Determination)

มุ่งมั่นจัดการศึกษาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

วิสัยทัศน์ (Vision)

“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมืออาชีพชั้นนำ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับประเทศและก้าวสู่ระดับโลก”

อัตลักษณ์ (Identity)

“บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม



พันธกิจ (Mission)

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างมีคุณภาพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ส่งเสริมผลิตเชิงพาณิชย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
3. ให้บริการวิชาการที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพ ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขัน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. จัดระบบบุคลากรจากสังคมแห่งการเปลี่ยนแปลงให้สนองต่อสิทธิประโยชน์บนพื้นฐานความสุขและความก้าวหน้า
6. จัดระบบบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มแนวทางการจัดการรายได้เพื่อเอื้อต่อนโยบายหลัก

ค่านิยมองค์กร (Core values)

1. กล้ายืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้อง
2. ซื่อสัตย์และรับผิดชอบ
3. โปร่งใสและตรวจสอบได้
4. ไม่เลือกปฏิบัติ
5. มุ่งรักดีต่อองค์กร

วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

1. วัฒนธรรมมุ่งผลงาน (Result Based Culture)
2. วัฒนธรรมทีมงาน (Collaborative Culture)
3. วัฒนธรรมสมรรถนะ (Competency Culture)
4. วัฒนธรรมมุ่งเรียนรู้และปรับตัว (Learning & Adaptive Culture)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hands-on) ที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ ทักษะสังคม (Soft skills) และประสบการณ์ในการทำงานจริง โดยการร่วมมือกับสถานประกอบการ บนพื้นฐานของการพัฒนาอาจารย์ หลักสูตร การบริหารหลักสูตรและห้องปฏิบัติการ

บัณฑิตนักปฏิบัติ หมายถึง บัณฑิตที่มีสมรรถนะตามสาขาวิชาชีพ คิดเป็น ทำเป็น สร้างเป็น แก้ปัญหาเป็น สื่อสารเป็น ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ

ความรู้ หมายถึง ศาสตร์ด้านต่างๆ ที่สอนอยู่ในสาขาวิชานั้นๆ โดยสอนหลักการที่สำคัญ (Principle) ของศาสตร์นั้นๆ และการประยุกต์ใช้งานในขั้นสูง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้สอนที่ผ่านการอบรมแนวทางการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติในลักษณะบูรณาการองค์ความรู้มาแล้ว

ทักษะวิชาชีพ หมายถึง การฝึกปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพพื้นฐานและขั้นสูงให้สอดคล้องกับสมรรถนะสาขาวิชาชีพ ที่สถานประกอบการต้องการ

ทักษะทางสังคม (Soft skills) หมายถึง ทักษะที่เติมเต็มบัณฑิตนักปฏิบัติ นอกเหนือจากศาสตร์เฉพาะสาขาที่ศึกษาในชั้นเรียน โดยสามารถพัฒนาทักษะเหล่านั้นนอกชั้นเรียนด้วยความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ ใน มทร. ธัญบุรีโดยเน้นทักษะทางสังคมที่สำคัญจำนวน 8 ด้าน ดังนี้

1. ภาษาต่างประเทศ
2. การสื่อสารและสารสนเทศ (Communication and IT)
3. การทำงานเป็นทีม (Teamwork)
4. ใฝ่เรียน ใฝ่รู้ (Learn how to learn)
5. คิดวิเคราะห์ หรือกระบวนการคิดและการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
6. นิสัยอุตสาหกรรม
7. ความมีระเบียบวินัยและรักองค์กร
8. จิตสาธารณะ

ประสบการณ์ในการทำงานจริง หมายถึง การฝึกงาน สหกิจศึกษา การทำงานจริง การแก้ไขโจทย์ในสถานประกอบการ การบริการวิชาการแก่สังคม ที่มุ่งเน้นให้นักศึกษามีประสบการณ์จริงในการแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้ ในสาขาวิชาชีพตัวเองและทักษะสังคมเข้าช่วย และการเรียนรู้วัฒนธรรมองค์กรของสถานประกอบการ

พื้นที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น 897 ไร่ ประกอบด้วย

1. มทร.ธัญบุรี คลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	740	ไร่
2. มทร.ธัญบุรี ศูนย์รังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	125	ไร่
3. มทร.ธัญบุรี พื้นที่คลองสามวา กรุงเทพมหานคร	33	ไร่

หน่วยงานราชการภายในมหาวิทยาลัย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการงานประชุมสภามหาวิทยาลัย ประสานงานกับมหาวิทยาลัยในการนำนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ มติที่ประชุม ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ พร้อมทั้งติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

สำนักงานอธิการบดี

ทำหน้าที่เป็นหน่วยประสาน ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้แก่ คณะ วิทยาลัย สถาบัน สำนัก ประกอบด้วย หน่วยงานระดับกอง คือ กองกลาง กองคลัง กองนโยบายและแผน กองบริหารงานบุคคล กองพัฒนานักศึกษา กองประชาสัมพันธ์* สำนักจัดการทรัพย์สิน* กองอาคารสถานที่* กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ* และกองกฎหมาย*

หมายเหตุ : * เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

คณะ / วิทยาลัย

เป็นหน่วยงานหลักที่จัดการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการกับสังคม ปัจจุบันมี 11 คณะ 1 วิทยาลัย คือ

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

หมายเหตุ : * เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

** เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายใน โดยใช้งบประมาณเงินรายได้

สถาบัน / สำนัก

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการ ศึกษาวิจัย ค้นคว้าทดลอง และฝึกอบรม 6 หน่วยงาน ดังนี้

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

หมายเหตุ : * เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



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

รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



1. ดร.สุเมธ แย้มนุ่น
Dr.Sumate Yamnoon
นายกสภามหาวิทยาลัย
Chairman of RMUTT Council



2. นายสุบุญ วุฒิวงศ์
Mr.Sooboon Vuthiwong
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
Deputy Chairman of RMUTT Council



3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โพธิ์พ่วง
Asst. Prof. Dr.Supatara Popuang
เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย
Secretary of RMUTT Council

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชอบ ไชยเวช
Assoc. Prof. Dr.Somchob Chaiyavej



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



นายชุมพล พรประภา
Mr.Chumpol Phornprapha



พลเอกชงชัย เกื้อสกุล
Gen.Thongchai Keuasakul



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนตรี จุฬาวัดนทล
Prof. Dr.Montri Chulavatnatol



นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ
Mr.Veerasak Wongsombut

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผู้ทรงคุณวุฒิ



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



พลเรือเอก ฐนิช กิตติอำพน
Admiral Thanit Kittiampon



รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์
Assoc. Prof. Somchet Thinnaphong



นายแพทย์ธงชัย ทวีชาติ
Dr. Thongchai Thavichachart



ดร.บุญปลุก ชัยเกตุ
Dr. Boonpluk Chaiket



นายพยุง ศักดาสาวิตร
Mr. Payung Sakdasawit



นายวิชา จุ้ยชุม
Mr. Wicha Chuichum

รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยตำแหน่ง



รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ
Assoc. Prof. Dr. Prasert Pinprathomrat



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ศรีดารา
Asst. Prof. Dr. Chutarat Saridard

รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจากผู้บริหาร



ดร.วิชัย พยัคฆ์โส
Dr.Vichai Payackso



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสะอาด
Asst. Prof. Dr.Sommai Pivsa-Art



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ไก่ฟ้า
Asst. Prof.Apichat Kaifa



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริแฉ พงษ์สวัสดิ์
Asst. Prof. Dr.Sirikhae Pongswat



นางสาวจีรวัดน์ เกรียงอุรา
Miss Girawat Reanaree



ผศ.ดร.ศรัณย์ ว่องไว
Asst. Prof. Dr.Sarun Wongwai

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ แก้วสกุล
Asst. Prof. Nut Kaewsakul



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัย ผดุงศิลป์
Asst. Prof. Wichai Phadungsilp



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมธา ศิริกุล
Asst. Prof. Metha Sirigool



นางสาวปิยนาด ศรีสมเพ็ชร
Miss Piyanart Srisompetch



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนฤทธิ จันทรรังสี
Asst.Prof.Rattararit Jantarangsee



นางสุธิสา จันทรบุตร
Mrs.Suthisa Juntarbutra

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)



(13)



(14)

อธิการบดี

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ

รองอธิการบดี

2. ดร.วิชัย พัทธมโส
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรศักดิ์ ตระกูลชีวพานิตต์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โพธิ์พ่วง
6. นางวนิดา ปอน้อย
7. นายวิรัช โทตระไวศยะ
8. นายพงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา

ผู้ช่วยอธิการบดี

9. รองศาสตราจารย์สุจิระ ขอจิตต์เมตต์
10. ดร.วิสิทธิ์ ล้อธรรมจักร
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพบุลย์ แยมเฝื่อน
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐา คุปทัชเสีเยร์
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ รั้งรองรัตน์
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นที ภู่ออด

คณบดี/ผู้อำนวยการ



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(11)



(11)



(12)



(13)

1. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร บุญส่ง
2. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.รุ่งสวรรค์ วรรณสุทธิ
3. คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
นางสาวจิรวัดน์ เจริญอารีย์
4. คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ไก่ฟ้า
5. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาถพี ชัยมงคล
6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริแซ พงษ์สวัสดิ์
7. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร อ่างทอง
8. คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อริยา สุอังคะวาทีน
9. คณบดีคณะศิลปศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งฤดี อภิวัฒน์นคร
10. คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรวัลย์ วรรณโนทัย
11. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
นางสาวพรทิพย์ ต้นตึงค์
12. รักษาการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
พยาบาลวิชาชีพ.ดร.พรภริมย์ หลงทรัพย์
13. ผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ รั้งรองรัตน์

หัวหน้าหน่วยงาน



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)



(13)



(14)



(15)



(16)



(17)

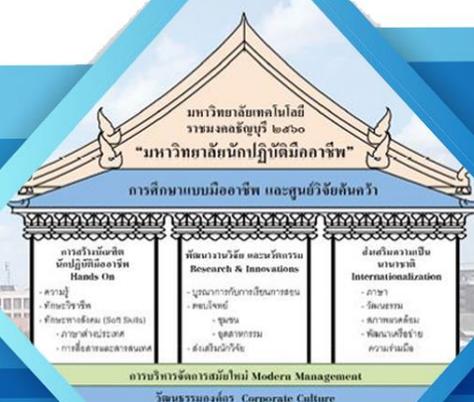
1. ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ศรีตารา
2. หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
นางนิกา แจ่งฟ้า
3. ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โพธิ์พ่วง
4. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ ว่องไว
5. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ อริยวิริยะนันท์
6. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
นายนิติ วิทยาวโรจน์
7. ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพงษ์ อังศุโขทัย
8. ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
นางวารารณ อชานนท์
9. ผู้อำนวยการกองคลัง
นางอลิสสา สว่างอริยะสกุล
10. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
นางสาวนวรรติน นิลดับแก้ว
11. ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์
นายวิรัช โทตระไวศยะ
12. ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มโน สุวรรณคำ
13. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ
รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐา คุปต์ขเจียร
14. ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
นายธีรวิทย์ กล้าคำ
15. ผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
นายณัฏพิพงศ์ อุทอง
16. ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร.อุษาพร เสวกวิ
17. ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพย์สิน
ดร.สันติกร ภมรปฐมกุล



ผลการดำเนินงาน

แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ วาระเร่งด่วน

พ.ศ. 2557 -2560 ประจำปี 2558



ยุทธศาสตร์
4 ด้าน



1. Hands On
การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ



2. Research & Innovations
พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม



3. Internationalizations
ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ



4. Modern Management
การบริหารจัดการสมัยใหม่



ประเด็นเชิงนโยบาย	แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย/กลยุทธ์
1.1 การพัฒนาหลักสูตร	<ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงหลักสูตร ชั่วโมงปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี <ul style="list-style-type: none"> ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 70:30 ด้านสังคมศาสตร์ 60:40 พัฒนาระบบสหกิจศึกษา และ WIL พัฒนา Model การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
1.2 พัฒนาระบบการเรียนการสอน	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการเขียน/ผลิตตำราวิชาการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของอาจารย์เป็นสื่อการเรียนการสอน พัฒนาครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ เพิ่มทักษะทางสังคม (Soft Skills) ภาษาอังกฤษ, IT , Activity Transcript พัฒนากระบวนการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพ วิจัยและนำเสนอรูปแบบการเรียนรู้ใหม่
1.3 พัฒนา ระบบผู้สอน	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาอาจารย์มืออาชีพ (ฝึกอบรมวิชาชีพ เฉพาะทาง ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ฝังตัวในสถานประกอบการ) พัฒนาคู่มือและอบรมอาจารย์ผู้สอน
1.4 พัฒนาระบบบริการการศึกษาและความร่วมมือ	<ol style="list-style-type: none"> จัดตั้ง Hands On Center : HOC เพื่อขับเคลื่อนและประสานงานกับคณะ/วิทยาลัย พัฒนาระบบฐานข้อมูลการผลิตนักปฏิบัติ ระบบแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับสถานประกอบการ ระบบเผยแพร่การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
* 1. รูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hands-on) มทร. ธัญบุรี ที่สร้างอัตลักษณ์บัณฑิตของ มทร. ธัญบุรี	ระดับ (1-5)	-	1 (ระดับ3 จาก 5 ระดับ)	1 (ระดับ3 จาก 5 ระดับ)	-	-
* 2. รูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพในเชิงลึกของ 4 กลุ่มสาขาวิชา	ข้อ	-	2 (ระดับ3 จาก 5 ระดับ)	2 (ระดับ3 จาก 5 ระดับ)	2	-
* 3. หลักสูตรใหม่ที่สอดคล้องกับการผลิตนักปฏิบัติ	ระดับ (1-5)	N/A	-	-	1	2
* 4. หลักสูตรเก่าที่ครบรอบถูกพัฒนาให้สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ	ระดับ (1-5)	N/A	25 (-)	100 (100)	100	100
* 5. อาจารย์และบุคลากรการศึกษาเข้าใจในกระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	เล่ม	10	50 (71.63)	75 (98.61)	80	90
* 6. อาจารย์ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/ฝังตัวในสถานประกอบการ	ร้อยละ	5	20 (24.86)	40 (32.27)	60	80

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
* 7. ห้องปฏิบัติการพื้นฐานและชั้นสูง มีความพร้อมและรองรับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	ร้อยละ	N/A	50 (79.60)	80 (96.29)	85	90
* 8. พัฒนาศูนย์ COE เพื่อรับงานให้อาจารย์และนักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง เป็นต้นแบบของอุตสาหกรรม	ศูนย์	-	1 (-)	4 (6)	4	5
* 9. เครือข่ายจากสถานประกอบการ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	ร้อยละ	N/A	10 (58.65)	60 (88.64)	65	70
10. นักศึกษาที่ผ่านการทดสอบทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC ไม่ต่ำกว่า 500 หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	N/A	20 (14.84)	20 (27.02)	25	30
11. นักศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานด้าน IT	ร้อยละ	N/A	60 (56.48)	60 (31.32)	65	70
12. นักศึกษาที่ผ่านการทดสอบทักษะทางสังคมอีก 6 ด้าน (การทำงานเป็นทีม ใฝ่เรียนใฝ่รู้ คิดวิเคราะห์ นิสัยอุตสาหกรรม ความมีระเบียบวินัยและรักองค์กรและจิตสาธารณะ)	ร้อยละ	N/A	ประเมินในปี 2559 - 2560		50	75

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
13. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการจัดการ การเรียนการสอน และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ร้อยละ	76.84	80 (80.88)	85 (74.00)	90	90
14. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรีต่อคุณภาพของบัณฑิต ตาม อัตลักษณ์ "บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ"	ร้อยละ	87.53	88 (85.20)	90 (83.80)	90	90
15. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรีต่อคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ภาษาต่างประเทศ การสื่อสารและสารสนเทศ การทำงานเป็นทีม ใฝ่เรียนรู้ คิดวิเคราะห์ นิสัยอุตสาหกรรม ความมีระเบียบวินัยและรักองค์กร และจิตสาธารณะ)	ร้อยละ	84.4	85 (85.40)	88 (84.60)	90	90

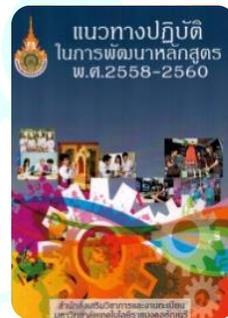
หมายเหตุ : * หมายถึง มีการเปลี่ยนแปลงชื่อตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

** หมายถึง ตัวชี้วัดที่เพิ่มขึ้น ในปี 2559-2560

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : Hand On :การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hand On) ที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ ทักษะสังคม (Soft skills) และประสบการณ์ในการทำงานจริง คิดเป็น ทำเป็น สร้างเป็น แก้ปัญหาเป็น โดยการร่วมมือกับสถานประกอบการ บนพื้นฐานของการพัฒนาอาจารย์ การบริหารหลักสูตร และห้องปฏิบัติการ

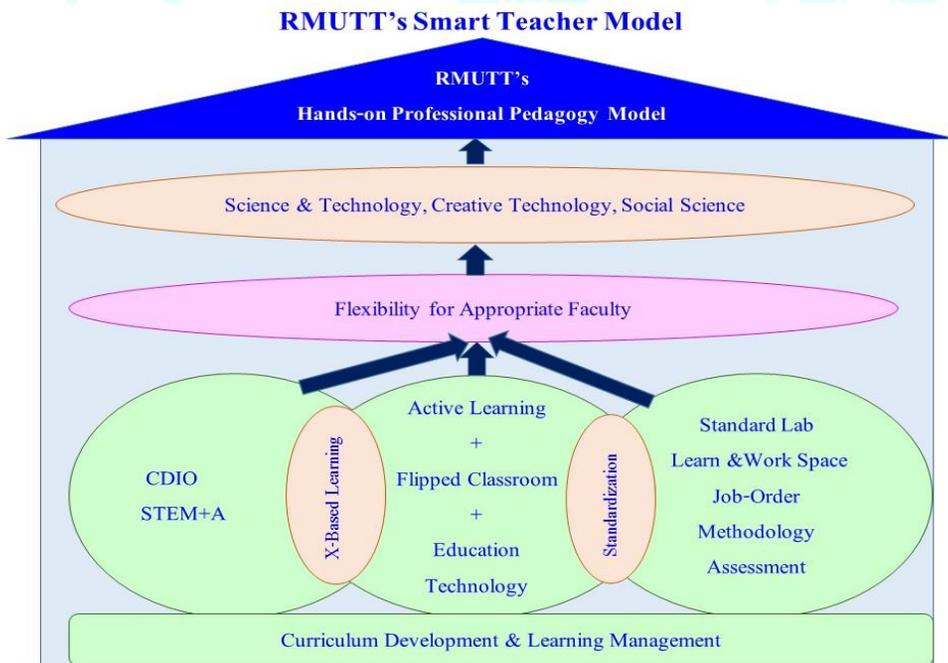
การพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีให้สอดคล้องกับกรอบ TQF : HEd เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 องค์กรวิชาชีพ และนโยบายการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ โดยปรับปรุงหลักสูตร ชั่วโมงปฏิบัติมากกว่า ทฤษฎีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 70 : 30 ด้านสังคมศาสตร์ 60 : 40 โดยเป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ โดยมีระบบการประเมินหรือวัดผลของนักศึกษาตามสมรรถนะหลักสูตร



พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ โดยใช้กระบวนการเรียนการสอน CDIO, STEM , Innovation Teaching ตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา และพัฒนามาเป็นรูปแบบการเรียนการสอน RMUTT's Teaching - Learning Model โดยบูรณาการการจัดการเรียนการสอนทั้ง 3 รูปแบบ มาเป็นรูปแบบ RMUTT's Smart Teacher Model โดยความร่วมมือกับ Finland University นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาห้องปฏิบัติการพื้นฐานและขั้นสูงให้มีความพร้อมในการฝึกปฏิบัติ พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ (COE) เพื่อรับงานให้อาจารย์และนักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริงเป็น

ต้นแบบของอุตสาหกรรม ตลอดจนการพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านภาษา และ IT โดยจัดอบรมและทดสอบ TOEIC ด้วยมาตรฐานสากล และเพิ่มทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ The Internet and Computing Core (IC3) ไว้ในหลักสูตร ผลการทดสอบจะระบุใน Transcript ให้กับนักศึกษา

การพัฒนาอาจารย์มืออาชีพ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการอบรมให้อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนและการประเมินผลแนวใหม่ที่เน้นในรูปแบบกิจกรรม Hands-On Professional Pedagogy Model ให้เป็น RMUTT's Smart Teacher สนับสนุนให้อาจารย์ไปอบรมวิชาชีพเฉพาะทางหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/ในสถานประกอบการ เป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ ตลอดจนเข้าร่วมในโครงการ Talent Mobility เพื่อนำความรู้ที่ได้จากสถานประกอบการมาบูรณาการในการจัดการเรียนการสอน





ประเด็นเชิงนโยบาย	แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย/กลยุทธ์
2.1 ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัย ในระดับสูง	1. จัดระบบการช่วยเหลือและให้คำปรึกษา
	2. จัดกิจกรรม งานสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ
	3. จัดทำวารสารวิชาการทุก CLUSTER หลัก
	4. จัดประกวดแข่งขัน โครงการงาน นวัตกรรมนักศึกษาใน ทุกๆ CLUSTER
2.2 ส่งเสริมการทำวิจัยและนวัตกรรม	1. ทำวิจัยที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมหรือทำวิจัยร่วมกับ ภาครัฐและเอกชน
	2. พัฒนาและต่อยอดโครงการงานของนักศึกษา
	3. บูรณาการงานวิจัยเข้ากับกระบวนการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ
	4. พัฒนาคลินิกเทคโนโลยี
	5. โครงการ ONE TEXT ONE RESEARCH
2.3 พัฒนาคณะวิจัยใหม่	1. พัฒนาคลินิกนักวิจัย
	2. ปรับระบบการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยกับอาจารย์รุ่นใหม่
	3. นำโจทย์จากภาคประกอบการ SME OTOP มาเป็น ปัญหาในการวิจัยและพัฒนาโครงการงานนักศึกษาและต่อ ยอด
	4. ให้ความสำคัญกับ STUDENT PROJECT
2.4 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย	1. สร้างพันธมิตร และหาแหล่งทุน
	2. ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
	3. พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อรวบรวมข้อมูล คลังปัญญา ของมหาวิทยาลัย
	4. สร้างระบบการพัฒนาเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ จากผล การดำเนินงานวิจัย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
1. ผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	22.3	25 (31.87)	30 (41.93)	35	40
* 2. จำนวนของอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า	ผลงาน	207	210 (180)	201 (380)	212	223
2.1) สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	N/A	- (6)	1 (6)	2	3
2.2) ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า	ผลงาน	N/A	- (174)	200 (374)	210	220
* 3. ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและตอบโจทย์ให้ประเทศ	เรื่อง	3	10 (20)	20 (56)	30	40
* 4. อาจารย์และนักศึกษาเข้าประชุม/นำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	คน	40	100 (540)	500 (699)	600	700
* 5. ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	68	70 (94)	80 (99)	90	100
* 6. จำนวนหน่วยงานที่มีวารสารวิชาการอยู่ในศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI – Thai + Journal Citation Index)	หน่วยงาน	2	2 (2)	2 (3)	2	3

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
* 7. ผลงานวิจัยของผู้ที่จบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือฐานข้อมูลในท้องถิ่นของมทร.ธัญบุรี	ร้อยละ	N/A	10 (11.23) ป.ตรี + บัณฑิต ศึกษา	80 (49.20)	90	100
* 8. มีแหล่งทุนจากภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งได้จากองค์กรภาครัฐ/เอกชน สถานประกอบการ และภาคอุตสาหกรรม	แหล่งทุน	10	12 (25)	25 (22)	30	30

หมายเหตุ : * หมายถึง มีการเปลี่ยนแปลงชื่อตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกำหนดนโยบายในการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ตอบสนองต่อปัญหาของภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ สามารถนำไปจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรและนำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและตอบโจทย์ให้ประเทศ จำนวน 55 ผลงาน ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 96 ผลงาน มีผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ 223 เรื่อง ระดับนานาชาติ 174 เรื่อง ผลงานที่ได้อนุสิทธิบัตร จำนวน 10 ผลงาน ได้รับสิทธิบัตร 2 ผลงาน ลิขสิทธิ์ 317 ผลงาน มีอาจารย์เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility 5 โครงการ ในส่วนของงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยจำนวน 389 โครงการ เป็นเงิน 88,311,410 บาท โดยได้รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน 70 โครงการ เป็นเงิน 35,117,800 บาท งบประมาณเงินรายได้ 221 โครงการ เป็นเงิน 23,151,570 บาท งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย 67 โครงการ เป็นเงิน 3,311,000 บาท และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 31 โครงการ 22 แหล่งทุน เป็นเงิน 26,731,040 บาท





ประเด็นเชิงนโยบาย

แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย/กลยุทธ์

<p>3.1 การสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทบทวน MOU หาพันธมิตรหลัก ในการดำเนินความร่วมมือเชิงลึก 2. แลกเปลี่ยนบุคลากรกับต่างประเทศ 3. หลักสูตรนานาชาติการแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกอบรมระยะสั้น การเทียบโอนหลักสูตร
<p>3.2 พัฒนาทักษะด้านภาษาและความเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การฝึกอบรม สื่อสารการเรียนรู้ การใช้สื่อ e-learning 2. ส่งเสริมการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยน ฝึกอบรมต่างประเทศ
<p>3.3 พัฒนาระบบการบริการและการสร้างการยอมรับ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรและนักศึกษาส่งผลงานประกวดระดับนานาชาติ 2. พัฒนาระบบการและการจัดอันดับมหาวิทยาลัย 3. จัดกิจกรรม การประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ 4. ปรับปรุงกฎระเบียบ เพื่อเอื้อต่อบุคลากรต่างชาติ และเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรต่างชาติ
<p>3.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีหน่วยงานในการบริการประสานงาน การดำเนินกิจกรรมกับต่างประเทศ เช่น การเดินทางต่างประเทศ 2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลชาวต่างชาติ 3. ปรับปรุงระบบบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4. ปรับปรุงอาคาร หอพัก ที่พัก โรงแรม 5. นำประเด็นการประเมินเพื่อการจัดอันดับมาศึกษาวิเคราะห์และใช้เป็นแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนา มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
* 1. นักศึกษาของ มทร.ธัญบุรี เดินทางไปแลกเปลี่ยน/ฝึก ประสบการณ์ กับมหาวิทยาลัย/ องค์กรในต่างประเทศ	คน	N/A	95 (135)	300 (319)	350	400
* 2. นักศึกษาต่างชาติ ที่เดินทางมาแลกเปลี่ยน ยัง มทร.ธัญบุรี	คน	77	35 (190)	240 (262)	300	350
* 3. อาจารย์และบุคลากรของ มทร. ธัญบุรี ที่ไปแลกเปลี่ยน/ฝึก ประสบการณ์กับมหาวิทยาลัย/ องค์กรในต่างประเทศ	คน	N/A	95 (117)	150 (157)	200	250
** 4. นักศึกษาต่างชาติในหลักสูตร นานาชาติ	คน	11 คน ณ 30 ก.ย. 56	16 (16)	20 (18)	25	30
* 5. หลักสูตรที่เป็นความร่วมมือกับ หน่วยงาน/สถาบันการศึกษาใน ต่างประเทศ (Dual Degree/ JointDegree/ JointProgram/ International) เพิ่มขึ้น	หลักสูตร	-	1 (3)	1 (0)	1	1
* 6. จำนวนกิจกรรมการจัดประชุม วิชาการระดับชาติและนานาชาติที่ มทร.ธัญบุรีเป็นเจ้าภาพ เจ้าภาพ ร่วม หรือเป็นคณะกรรมการ ดำเนินการ	กิจ กรรม	4	4 (13)	15 (16)	20	20
* 7. จำนวนกิจกรรมภายใต้ MOU ระหว่าง มทร.ธัญบุรี กับ มหาวิทยาลัยและองค์กรต่างประเทศ	กิจ กรรม	5	5 (26)	35 (112)	40	45

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (ผล)	2558 (ผล)	2559	2560
** 8. จำนวนนักศึกษาของ มทร. รัตนบุรี เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความเป็นนานาชาติที่จัดโดย มทร.รัตนบุรี และหน่วยงานภายในประเทศ	คน	100	(-) 200	400 (783)	800	1,600
* 9. ระดับความสำเร็จของการได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย โดยการประเมินของWebometrics	อันดับ	13	11 (6)	5 (10)	5	5
** 10. ระดับความสำเร็จของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดยการประเมินของ QS World University Rankings	ระดับ	-	-	3 (1)	4	5

หมายเหตุ : * หมายถึง มีการเปลี่ยนแปลงชื่อตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย
 ** หมายถึง ตัวชี้วัดที่เพิ่มขึ้น ในปี 2559-2560

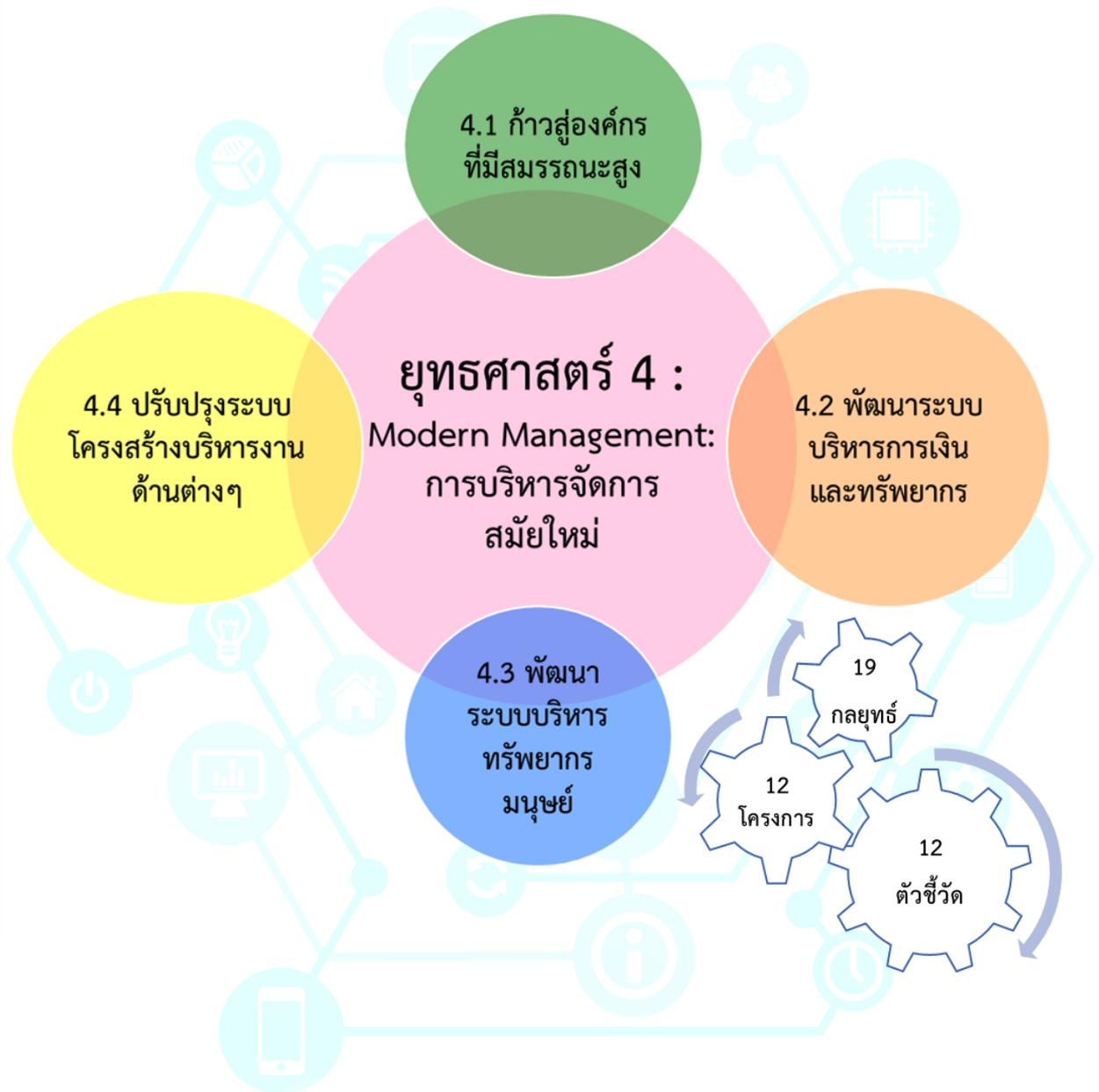
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : Internationalization : ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการจัดการศึกษาให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติมีเป้าหมายในการพัฒนาสู่ความเป็นสากล (Internationalization) โดยการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนบุคลากรกับต่างประเทศ การจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ การเทียบโอนหลักสูตร Joint Degree การแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกอบรมระยะสั้น การศึกษาดูงาน ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาส่งผลงานประกวดระดับนานาชาติในต่างประเทศ การประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ ปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อเอื้อต่อการเข้ามาทำงานของบุคลากรชาวต่างชาติ เพิ่มสัดส่วนของบุคลากรที่เป็นชาวต่างชาติ และนำประเด็นการประเมินการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกมาศึกษาวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการนำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ

ปีงบประมาณ 2558 มีนักศึกษาต่างชาติเดินทางมาแลกเปลี่ยนยัง มทร.ธัญบุรี 262 คน นักศึกษาของ มทร.ธัญบุรีเดินทางไปแลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์ กับมหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ 319 คน เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความเป็นนานาชาติที่จัดโดย มทร.ธัญบุรี และหน่วยงานภายในประเทศ 783 คน มีอาจารย์และบุคลากรต่างชาติที่เข้ามาทำงาน ใน มทร.ธัญบุรี 18 คน อาจารย์และบุคลากรของ มทร.ธัญบุรี ไปแลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์กับมหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ 157 คน จัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 16 กิจกรรม เพิ่มหลักสูตรที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ (Dual Degree/JointDegree/ JointProgram/ International)

อนึ่ง มหาวิทยาลัยได้จัดสถานที่เป็นสถานที่ทำงานของมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เพื่อร่วมมือในการพัฒนาให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการภาคเอกชน และพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ที่ต้องการของภาคเอกชน เพื่อสร้างคุณค่าของผลิตภัณฑ์ เข้าสู่การแข่งขันในระดับนานาชาติ เช่น Kyoto Institute of Technology, Meijo University, Hokkaido Information University เป็นต้น





ประเด็นเชิงนโยบาย	แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย/กลยุทธ์
4.1 ก้าวสู่องค์กรที่มีสมรรถนะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างเอกลักษณ์ในการผลิตบัณฑิตมีอาชีพ 2. พัฒนาศักยภาพของการบริการวิชาการ 3. สร้างความรับผิดชอบต่อสิ่งที่สังคมและชุมชน 4. สร้างวัฒนธรรมองค์กร 5. ส่งเสริมระบบธรรมาภิบาล
4.2 พัฒนาระบบบริหารการเงินและทรัพยากร	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาระบบ ระเบียบบริหารทรัพยากร งบประมาณ งานคลัง 2. พัฒนาระบบกองทุนพัฒนานักศึกษา บุคลากร การวิจัย 3. เพิ่มรายได้จากบริการวิชาการ และการจัดการทรัพย์สิน 4. เพิ่มรายได้จากการบริหารการเงิน 5. สร้างเสถียรภาพทางการเงิน ในระยะยาว
4.3 พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงระบบการสรรหา คัดเลือกบุคลากร 2. สร้างแผนแม่บทการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3. พัฒนาระบบการประเมินสมรรถนะเพื่อการพัฒนา 4. พัฒนาศักยภาพของผู้บริหาร ระดับต้น กลาง สูง
4.4 ปรับปรุงระบบโครงสร้างบริหารงานด้านต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การจัดซื้อจัดจ้าง 2. จัดระบบการสนับสนุนกิจการของสภา 3. ปรับปรุงระบบบริหารจัดการประชุม 4. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ 5. พัฒนาสิ่งแวดล้อมเข้าสู่การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมีอาชีพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (แผน)	2558 (แผน)	2559	2560
1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ	ร้อยละ	60	65 (75.83)	70 (95.43)	75	80
* 2. ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาอัตรากำลังและแผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล (Individual Development Plan)	ระดับ (1-5)	-	3 (4)	4 (4)	5	5
3. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบการสร้างผู้บริหารรุ่นใหม่	ระดับ (1-5)	2	3 (3)	3 (4)	4	4
* 4. อาจารย์ที่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ที่จะเสนอขอผลงานทางวิชาการในระดับ ผศ. รศ. และ ศ. ได้รับการแต่งตั้ง (คิดจากผู้มีคุณสมบัติครบ ณ ต.ค. 2557)	ร้อยละ	5	ร้อยละ 30 ภายใน 2 ปี (3.26)	5 (6.05)	6	8
4.1 ผศ. (จากผู้มีคุณสมบัติครบ 420 คน)	ร้อยละ	-	-	8	10	15
4.2 รศ. (จากผู้มีคุณสมบัติครบ 265 คน)	ร้อยละ	-	-	3	5	7
4.3 ศ. (จากผู้มีคุณสมบัติครบ 26 คน)	ร้อยละ	-	-	3	3	3
* 5. ระดับความสำเร็จในการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลภายในเพื่อไปสู่การบริหารและการตัดสินใจ	ระดับ (1-5)	2	3 (4)	4 (4)	4	4
6. ระดับความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์ผลิตตำราวิชาการและสื่อการเรียนการสอน	ระดับ (1-5)	-	3 (3)	3 (3)	4	4

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย			
			2557 (แผน)	2558 (แผน)	2559	2560
* 7. ร้อยละของจำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าที่ประหยัดได้	ร้อยละ	-	4 (7.32)	8 (-)	9	10
* 8. สัดส่วนงบประมาณ : ค่าเล่าเรียน : รายได้อื่น ๆ	สัดส่วน	73:20:7 (2556)	71 : 21 : 8 (60.85:2 7.54: 11.61)	55 : 31 : 14 (65: 28: 7)	50 : 33 : 17	50 : 30 : 20
* 9. แหล่งฝึกปฏิบัติการเพื่อรองรับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่เพิ่มขึ้น	แหล่ง	3	3 (-)	4 (6)	4	5
10.ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร	ระดับ (1-5)	-	3 (2)	3 (3)	4	4

หมายเหตุ : * หมายถึง มีการเปลี่ยนแปลงชื่อตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการโดยมีสภามหาวิทยาลัยทำหน้าที่ในการกำกับดูแลเชิงนโยบายเข้าสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล โดยมีเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนรายได้จากแหล่งเงินทุนภายนอก ทั้งจากการบริการวิชาการ การวิจัย การบริหารทรัพย์สิน และรายได้อื่นๆ ให้มากขึ้น จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนานักศึกษา บุคลากร การวิจัยเพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการ ปรับปรุงกระบวนการเพิ่มความคล่องตัวและบริหารจัดการ มีระบบฐานข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย พัฒนาระบบบริหารจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ส่งเสริมการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ พัฒนาศักยภาพของผู้บริหาร ระดับต้น กลาง และสูง มีแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan) ให้มีสมรรถนะ (Competency) เพื่อความก้าวหน้าในวิชาชีพที่เหมาะสมกับตำแหน่งและมีคุณภาพชีวิตที่ดีในการทำงาน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ 2558 บุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ ร้อยละ 95.43 บุคลากรสายวิชาการได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ในตำแหน่ง ผศ. 36 คน รศ. 3 คน พัฒนาระบบฐานข้อมูลภายในเพื่อไปสู่การบริหารและการตัดสินใจ โดยพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง เชื่อมโยงรายงานบุคลากร ระบบทะเบียน พัฒนาการบริหารการเงินจากระบบ ERP พัฒนาระบบ BI (Business Intelligence) เพื่อวิเคราะห์การบริหารจัดการ พัฒนารายได้จากการบริหารจัดการทรัพย์สิน ปี 2558 มีรายได้จากการบริหารจัดการทรัพย์สิน จำนวน 225,277,008.98 บาท



ACTION PLAN

ผลการปฏิบัติงาน ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2558

RMUTT 2560
"Professional University"

Professional Learning & Research Communities

Hands-on	Research & Innovation	Internationalization
<ul style="list-style-type: none">• ความรู้• ทักษะวิชาชีพ• ทักษะทางสังคม(Softskills)<ul style="list-style-type: none">• ภาษาอังกฤษประเทศ• การสื่อสารและสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none">• บูรณาการกับ• การเรียนการสอน• คอมพิวเตอร์<ul style="list-style-type: none">• ชุมชน• อุตสาหกรรม• สังคมวิชาการ	<ul style="list-style-type: none">• ภาษา• วัฒนธรรม• สภาพแวดล้อม• พัฒนาการวิจัย• ความร่วมมือ

Modern Management

Corporate Culture

IDEA
PLAN
ACTION
SUCCESS



แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2558

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

1. การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ในระดับสากล
2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ
3. การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชนสังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้
4. การอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม
5. การพัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ เพื่อรักษาคนดี คนเก่ง และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ
6. การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์

1. บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ “บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ” และมีคุณภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
3. ชุมชนและสังคมได้รับการเสริมสร้างศักยภาพ ยกระดับความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
4. มีการฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รักษาสิ่งแวดล้อม ที่บูรณาการกับการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และเผยแพร่ต่อสาธารณชน
5. บุคลากรได้รับการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ มีความสุขในการทำงานบนฐานสมรรถนะของบุคลากร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้านผลงานให้เกิดขึ้นกับองค์กร
6. มีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (high performance organization)

กลยุทธ์ และมาตรการ

1. พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ : Hands-On

- จัดตั้งศูนย์พัฒนาการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on Center: HoC)
- พัฒนารูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ มทร. ธัญบุรี
- พัฒนารูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติเชิงลึกของแต่ละกลุ่มสาขาวิชา ทั้ง 4 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิต กลุ่มบริการ/สังคม กลุ่มเกษตร และกลุ่มสร้างสรรค์
- ปรับปรุงและพัฒนาระบบนิเทศ สำหรับนักศึกษาฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา และการฝังตัวของอาจารย์
- อบรมอาจารย์ในเรื่อง รูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ หลักเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่ครบถ้วน
- พัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาใหม่ ที่เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ หนึ่งคณะหนึ่งหลักสูตรร่วมกับภาคประกอบการ
- ปรับปรุงหลักสูตรเดิม ทั้งโครงสร้างและรายวิชา ให้ตรงกับแผนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ร่วมกับภาคประกอบการ
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลและกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
- สนับสนุนอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการที่สามารถสร้างทักษะให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียน โดยสามารถเข้าไปใช้ได้ทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน

2. ส่งเสริมความร่วมมือกับภาคการผลิต สถาบันการศึกษา องค์กรของรัฐ และเอกชน

- พัฒนาเกณฑ์การเลือกสถานประกอบการ การส่งนักศึกษาและอาจารย์ ไปยังสถานประกอบการ
- ฝึกอบรมพี่เลี้ยงในสถานประกอบการให้เข้าใจการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
- เผยแพร่กระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติไปยังหน่วยงานภายนอก
- ร่วมมือกับรัฐ/เอกชน/รัฐวิสาหกิจ ผลิตบัณฑิตที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

3. พัฒนาศักยภาพให้เป็นคนเก่งและเป็นคนดี

- เพิ่มพูน Soft Skills และพัฒนาทักษะทางสังคม เพื่อส่งเสริมให้การทำงานมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาศักยภาพให้เป็นคนดี มีคุณธรรม
- บูรณาการการจัดกิจกรรมนักศึกษากับงานด้านวิชาการ
- จัดทำ Activities Transcript ส่งเสริมให้นักศึกษาทำกิจกรรม เพื่อพัฒนาสุขภาพที่สมบูรณ์
- พัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้การช่วยเหลือและสนับสนุนให้นักศึกษาประสบความสำเร็จในการศึกษา
- จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี
- เชิดชูเกียรติคนดี คนเก่ง และสนับสนุนคนที่มีความประพฤติดีด้วยการให้ทุนความประพฤติดี หรือเรียนดี
- พัฒนาระบบเครือข่ายศิษย์เก่าให้เข้มแข็ง เพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์ในการประสานประโยชน์มีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยและสังคม
- สร้างแรงจูงใจสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับศิษย์เก่า และการระดมทุนเพื่อสนับสนุนกิจการของมหาวิทยาลัย

4. พัฒนาสู่ความเป็นสากล (Internationalization)

- ทบทวน MOU จัดระดับ กลุ่มความร่วมมือ และหาพันธมิตรหลักในการดำเนินความร่วมมือเชิงลึก
- ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนบุคลากรกับต่างประเทศในด้านต่างๆ เช่น Visiting Professor นักวิจัย อาสาสมัคร
- ส่งเสริมการจัดการศึกษา หลักสูตรนานาชาติ การแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกอบรมระยะสั้น การเทียบโอน หลักสูตร Joint Degree เพื่อนักศึกษาต่างชาติ
- พัฒนาบุคลากร อาจารย์ ให้มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ โดยการฝึกอบรมสื่อการเรียนรู้ การใช้สื่อ e-Learning
- ส่งเสริมการศึกษา ดูงาน แลกเปลี่ยน ฝึกอบรมต่างประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อความเข้าใจศาสนาและวัฒนธรรมที่ต่างกัน
- ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาส่งผลงานประกวดระดับนานาชาติ
- นำประเด็นการประเมินเพื่อการจัดอันดับ Ranking มาศึกษาวิเคราะห์และใช้เป็นแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนามหาวิทยาลัย

- การจัดกิจกรรม การประชุม สัมมนาระดับนานาชาติ เป็นไปตามมาตรฐานการจัดประชุมนานาชาติ
- ปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อเอื้อต่อการเข้ามาทำงานของบุคลากรชาวต่างชาติ เพิ่มสัดส่วนของบุคลากรที่เป็นชาวต่างชาติ
- มีหน่วยงานในการบริการ ประสานงาน การดำเนินกิจกรรมกับต่างประเทศ เช่น การเดินทางต่างประเทศ การปฐมนิเทศนักศึกษาต่างชาติ การต่ออายุการออกหนังสือเดินทาง
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลชาวต่างชาติที่เข้ามาทำกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย
- ปรับปรุงระบบบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานและครอบคลุมพื้นที่บริการ One Network Environments
- ปรับปรุงอาคาร หอพัก ที่พัก โรงแรมให้มีความเหมาะสมกับการรับรอง นักศึกษา ผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างชาติ

5. พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการ ชุมชน สังคม และมีส่วนในการพัฒนาประเทศ

- สนับสนุนงบประมาณสำหรับการทำวิจัยที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม หรือทำวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน
- จัดโครงการ ONE TEACHER ONE RESEARCH เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาคลินิกนักวิจัยเพื่อให้คำปรึกษาและสนับสนุนการทำวิจัย
- พัฒนาคลินิกเทคโนโลยีให้เชื่อมโยงกับภาคประกอบการ ชุมชน และนำปัญหาใช้ในการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ให้ตรงกับความต้องการ
- ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรม โดยการจัดระบบการช่วยเหลือและให้คำปรึกษา
- จัดกิจกรรม งานสัมมนาทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ทุก CLUSTER หลัก
- ส่งเสริมการจัดทำวารสารวิชาการทุก CLUSTER หลักโดยทุกวารสารต้องได้มาตรฐาน TCI
- บูรณาการงานวิจัยเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ โดยกำหนดเป็นหัวข้อบรรยาย ในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง
- นำโจทย์จากภาคประกอบการ SME OTOP มาเป็นปัญหาในการวิจัยและพัฒนาโครงการงานนักศึกษาและต่อยอด

- สนับสนุนการพัฒนาและต่อยอด โครงการของนักศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้นโดยสนับสนุนโครงการที่มีศักยภาพ
- ให้ความสำคัญกับ STUDENT PROJECT ในการสนับสนุนวัสดุ เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ ใช้งานนอกเวลาเรียน
- มีการจัดประกวดแข่งขัน โครงการนวัตกรรมนักศึกษา ในทุกๆ CLUSTER
- สร้างพันธมิตร และหาแหล่งทุนวิจัยเพื่อจัดหาทุนสนับสนุน
- ปรับระบบการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยกับอาจารย์รุ่นใหม่โดยใช้งานวิจัยและวิชาการเป็นตัวขับเคลื่อน
- ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีความคล่องตัวกับการดำเนินโครงการวิจัย
- พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อรวบรวมข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ โครงการ งานวิจัย นวัตกรรม และจัดเก็บรวบรวมเป็นคลังปัญญา คลังสมองของมหาวิทยาลัย
- สร้างระบบการพัฒนาเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการจากผลการดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย

6. ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมด้วยการให้บริการทางวิชาการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน และสังคม เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

- การจัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายการบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น สถานประกอบการ และภาคอุตสาหกรรม องค์กรของรัฐและเอกชน
- สร้างโอกาสและรายได้แก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ พัฒนาศักยภาพของสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเชิงสร้างสรรค์
- ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น และทุนทางวัฒนธรรม เพื่อสร้างอาชีพ เพิ่มมูลค่า และเพิ่มความมั่นคง มั่นคงให้กับชุมชน ด้วยการบริการทางวิชาการแบบมีส่วนร่วม
- สนับสนุนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย
- ปรับปรุง ระเบียบ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่สนับสนุนความคล่องตัวในการบริหารงานวิชาการ

7. สร้างระบบและกลไกการทำงานบำรุง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ สิ่งแวดล้อมเพื่อการบูรณาการกับการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และสนับสนุนการ เผยแพร่กิจกรรมต่อสาธารณชน

- ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม เรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก การอนุรักษ์ศิลปะ และวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้คณะวิชาพัฒนารายวิชาและสอดแทรกเนื้อหาสาระ เทคโนโลยีสะอาดเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม บูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
- พัฒนาด้วยทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพัฒนามหาวิทยาลัยเป็น Green University
- อนุรักษ์ และพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยทุนทางวัฒนธรรม และภูมิปัญญา เพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

8. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์

- ปรับปรุงระบบการสรรหา คัดเลือกบุคลากร สายวิชาการและสายสนับสนุนให้ได้บุคลากร ที่มีสมรรถนะสูง และมีประสบการณ์วิชาชีพ
- พัฒนาระบบการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรโดยการสร้างแผนพัฒนารายบุคคล Individual Development Plan และสนับสนุนรางวัลให้กับผู้ทำผลงานทางวิชาการ
- พัฒนาระบบ Successor Plan
- พัฒนาทักษะอาจารย์ด้วยการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง WIL or Cooperative Education และบูรณาการกับการเรียนการสอนด้วย R&D
- พัฒนาทักษะอาจารย์โดยการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงด้วยการฝังตัวในสถาน ประกอบการ (Embedded)
- พัฒนาระบบอาจารย์สมทบจากผู้เชี่ยวชาญภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อดึงดูด ผู้มีความสามารถทางวิชาการ/วิชาชีพเข้าสู่อาชีพอาจารย์
- พัฒนาบุคลากรและหมุนเวียน (Rotate) ตำแหน่งตามศักยภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ของบุคลากรสายสนับสนุน
- ส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำ เพื่อเตรียมสร้างบุคลากรให้มีวิสัยทัศน์ และมีความสามารถในการบริหารจัดการ

- สนับสนุนการสร้างภาวะผู้นำ และสร้างเครือข่ายของผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ให้สามารถพัฒนาระบบบริหารมหาวิทยาลัยและการบริหารวิชาการในระดับมาตรฐานสากล
- สร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการทำงาน

9. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ : Modern Management

- สนับสนุนกิจการของสภามหาวิทยาลัย
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีความร่วมมือในทุกภาคส่วน
- ส่งเสริมระบบธรรมาภิบาลในมหาวิทยาลัย
- สร้างภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ ที่มีคุณธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม
- จัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนานักศึกษา บุคลากร การวิจัยเพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการ
- เพิ่มรายได้จากการบริหารเงินกองทุน การลงทุนที่ไม่มีความเสี่ยง หรือความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- สร้างเสถียรภาพทางการเงิน ในระยะยาว
- ปรับระบบการจัดสรรงบประมาณเป็นแบบมุ่งเน้นผลงาน (PBBS)
- ปรับระบบการจัดหารายได้จากสินทรัพย์ ทรัพย์สินทางปัญญา และการร่วมพัฒนาสินทรัพย์หารายได้เชิงพาณิชย์
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ โดยการจัดทำศูนย์บริการข้อมูลกลาง Information Center
- พัฒนาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชีวิต มีบรรยากาศความเป็น Hands On ในรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน
- เพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา
- เตรียมความพร้อมให้หน่วยงานต่างๆ ในการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ
- จัดตั้งศูนย์ผลิตตำราวิชาการและสื่อการเรียนการสอน
- พัฒนาแผนแม่บททางกายภาพเพื่อใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- จัดสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานเทียบเท่าระดับสากล
- ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ที่สนับสนุนความคล่องตัวในการบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี
คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital)
ในระดับสากล



ผลงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2558
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 และด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ในระดับสากล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hand On) ที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ (Soft Skill) และประสบการณ์ในการทำงานจริง คิดเป็น ทำเป็น สร้างเป็น แก้ปัญหาเป็น สื่อสารเป็น โดยการร่วมมือกับสถานประกอบการบนพื้นฐานของการพัฒนาอาจารย์ การบริหารหลักสูตรและพัฒนาห้องปฏิบัติการ อาทิเช่น พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน และคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ จำนวน 106 หลักสูตร โครงการ ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนในรูปแบบการบูรณาการ การเรียนการสอนกับการทำงาน (Work-integrated Learning : WIL) และส่งอาจารย์และบุคลากร ทางการศึกษาไปฝังตัวในสถานประกอบการ เพื่อเข้าใจกระบวนการผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติมืออาชีพ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพ การศึกษาและวิจัยโดยมีมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการดังนี้



มหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการ

Continent	Country	No.	University/School/Organization
Asia	P.R China	1	Beijing Jiaotong University
		2	Guangxi International Business Vocational College
		3	Guangxi Vocational & Technical Institute of Industry
		4	Harbin Engineering University
		5	Tianjin University of Technology
		6	Yunnan Normal University
		7	Yunnan University of Finance and Economics
		8	Xishuangbanna Vocational & Technical Institute
		9	Zhejiang University of Technology
	Japan	1	Chiba University
		2	Hokkaido University
		3	Hokkaido Information University
		4	Kobe University
		5	Kobe University, Graduate School of Engineering
		6	Kyoto Institute of Technology (KIT)
		7	Kyoto University
		8	Meijo University
		9	Nagaoka University of Technology
		10	Nagoya University
		11	National Food Research Institute
		12	National Institute of Technology, Kagawa College
		13	Okinawa National College of Technology
		14	Ritsumeikan University
		15	Yamagata University
	Korea	1	Korea Invention Promotion Association
		2	Korea University of Technology and Education
		3	Korea Women Inventors Association (KWIA)
		4	Pukyong National University
		5	Seoul Women's University
		6	The College of Engineering, Yeungnam University
		7	Yeungnam University

ontinent	Country	No.	University/School/Organization
Asia	Brunei Darussalam	1	SEAMEO VOCTECH
	Cambodia	1	Mean Chey University
		2	National Polytechnic Institute of Cambodia (NPIC)
		3	National Technical Training Institute (NTTI)
	Indonesia	1	Institut Teknologi Bandung
		2	Mandala Economics College
		3	State of Polytecnic of Jember
		4	The AbdurachmanSaleh University of Situbondo
		5	Trisakti Institute of Tourism
		6	University of Bhayangkara Surabaya
		7	University of Dian Nuswantoro
		8	UniversitasGadjahMada
		9	Universitas Islam Indonesia
		10	University of Jember
		11	University of Merdeka Malang
		12	Yogyakarta State University
	Laos PDR	1	Faculty of Engineering, National University of Laos
	Malaysia	1	UniversitiTeknologi Malaysia
	Phillippines	1	Ateneo de Manila University
		2	Central Luzon State University
		3	De La Salle University-Dasmariñas
		4	Technological University of the Philippines
		5	The Colombo Plan Staff College for Technician Education (CPSC)
		6	University of Immaculate Conception
	Singapore	1	Nanyang Polytechnic International and TemasekFoundation
		2	Singapore Polytechnic & Singapore Polytechnic International
		3	Singapore Polytechnic Business School Diploma in International Business Program
	Vietnam	1	Hong Duc University

Continent	Country	No.	University/School/Organization
Asia	Australia	1	Edith Cowan University
		2	University of Technology, Sydney
	India	1	IITAAT
	New Zealand	1	Christchurch Polytechnic Institute of Technology
	Taiwan	1	Central Taiwan University of Science and Technology
		2	National Pingtung University of Science and Technology
3		Southern Taiwan University	
Europe	Austria	1	MCI Management Center Innsbruck
	Czech Republic	1	Technical University of Liberec
	Finland	1	Finland University
	Germany	1	Fachhochschule Gelsenkirchen, University of Applied Sciences
		2	Hof University
	Sweden	1	Malardalen University
	United Kingdom	1	De Montfort University
		2	London South Bank University
North America	USA	1	Robert Morris University
		2	The University of California, Berkeley
Others		1	RCP network
		2	UMAP



กิจกรรมภายใต้ MOU ระหว่าง มทร.ธัญบุรี กับมหาวิทยาลัยและองค์กรต่างประเทศ/ในประเทศ

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
1	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	ลาว	หาแนวทางการร่วมมือการพัฒนาหลักสูตรปริญญาโท International สาขาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา
2	มหาวิทยาลัย Mean Chey	กัมพูชา	กับสถาบันการศึกษาภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับ
3	UDINUS	อินโดนีเซีย	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว Mean Chey University กัมพูชา และ UDINUS อินโดนีเซีย
4	Universitas Islam Indonesia	อินโดนีเซีย	โครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนมาเรียนที่ มทร.ธัญบุรี สาขาเมคาทรอนิกส์
5	Finland University	ฟินแลนด์	ลงนามความร่วมมือ
6	มหาวิทยาลัย Mean Chey	กัมพูชา	พานักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสื่อสาร การศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมไป แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ณ มหาวิทยาลัย Mean Chey กัมพูชา
7	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	ลาว	โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและ อาจารย์กับหน่วยงานที่มีความร่วมมือ เพื่อกิจกรรมทางวิชาการและวิจัย
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	PK AGRO – Industrial Products (M) SDN.BHD.	มาเลเซีย	นักศึกษาฝึกงาน ณ สถานประกอบการ ต่างประเทศ
คณะเทคโนโลยีสารพัดประโยชน์			
1	Meijo University	ญี่ปุ่น	กิจกรรมส่งนักศึกษาเพื่อเยี่ยมชม ศูนย์วิจัยสีของคณะ
2	Chiba University	ญี่ปุ่น	แลกเปลี่ยนนักศึกษาในการเรียนรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รูปแบบเชิงปฏิบัติการ ภายใต้ การ สนับสนุนของทุนรัฐบาลญี่ปุ่น Jasso scholarship

ที่	หน่วยงานร่วม M	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
3	Ritsumeikan University	ญี่ปุ่น	1. นักศึกษาระดับปริญญาโท Mr.Ryosuke Tanaka เดินทางมาร่วม ทำวิจัยกับ ศูนย์วิจัยสี 2. ดร.กิติโรจน์ รัตนเกษมสุข ได้รับเชิญ ให้ไปบรรยายพิเศษเรื่อง การมองเห็น ของผู้สูงอายุ (Elderly Vision) ในงาน สัมมนาของ Human Vision Laboratory 3. Associate Professor Eiji SHIMADA เดินทางมาทำวิจัยร่วมกับคณะฯ
4	Hokkaido Information University	ญี่ปุ่น	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบ เว็บไซต์ ภาพยนตร์สั้น และโปรแกรม คอมพิวเตอร์
5	Yamagata University	ญี่ปุ่น	แลกเปลี่ยนนักศึกษาระยะสั้น ระหว่าง วันที่ 1 เมษายน – 30 กันยายน 2557
6	เครือข่ายนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วย ม.สยาม, ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, ม.ราชพฤกษ์, ม.รังสิต, ม.เกษมบัณฑิต, ม.ธุรกิจบัณฑิต, ม.ศรีปทุม, ม.หอการค้าไทย, สถาบันกัญตนา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.กรุงเทพ, ม.นเรศวร, ม.เซนต์จอห์น, ม.เนชั่น, ม.วงษ์สวัสดิกุล และ มทร.ธัญบุรี	ไทย	ดำเนินโครงการจัดนิทรรศการภาพถ่าย นานาชาติ “ผสานทำนองครลองชีวิต Harmony of Life” และ “อยู่อย่าง กลมกลืนกับธรรมชาติ The Harmony with Nature” ณ มหาวิทยาลัยรังสิต
7	บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด	ไทย	จัดตั้งกองทุนกระดาษและกลืนสีและ บริหารตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
8	สมาคมส่งเสริมวิชาการพิมพ์	ไทย	ลงนามความร่วมมือ
9	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ สีลม	ไทย	ผลิตสื่อการเรียนการสอน
10	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช)	ไทย	การจัดอบรมหลักสูตรผู้ประกาศใน กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
11	บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)	ไทย	1. พัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษา 2. พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
คณะบริหารธุรกิจ			
1	South China Nomal University Alumni Association	จีน	แลกเปลี่ยนนักศึกษา
2	Ahmad Tea Thailand Co.,Ltd	ตุรกี	นักศึกษาฝึกงาน ณ สถานประกอบการต่างประเทศ
3	North China University of Water Resources and Electric Power	จีน	แลกเปลี่ยนนักศึกษา
4	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	ไทย	โครงการนักบัญชีคุณภาพรุ่นใหม่ (Young & Smart Accountants)
5	Morehouse College	สหรัฐอเมริกา	โครงการBusiness Lecturer Competency Development for Becoming a Professional Professor
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	Zhejiang University of Technology	จีน	- ส่งนักศึกษาภาควิชาเคมีไปออกสหกิจศึกษา
2	Universitas Islam	อินโดนีเซีย	- ร่วมมือกันในการการจัดทำหลักสูตรทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกัน (joint program) ในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท - ส่งนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปสหกิจศึกษา - รับนักศึกษาจาก Universitas Islam มาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
3	National Food Research Institute (NFRI)	ญี่ปุ่น	- ทำงานวิจัยร่วมกันในหัวข้อ “โครงการความร่วมมือด้านงานวิจัยใหม่ในระดับนานาชาติเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพสภาวะสุขภาพอาหารในประเทศกำลังพัฒนา” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน โดยได้รับการสนับสนุนจาก NFRI ในส่วนของสารเคมีและอุปกรณ์วิจัยในการทำวิจัยตลอดโครงการ

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
4	Hokkaido Information University (HIU)	ญี่ปุ่น	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดโครงการประกวดการออกแบบเว็บไซต์ระหว่างทั้งสองมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน โดยเพิ่มการแข่งขันเรื่อง การเขียนโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ และสร้างหุ่นยนต์ที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ในปี พ.ศ. 2556 - นักศึกษาเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการผลิตเว็บไซต์ การผลิตภาพยนตร์สั้น และเทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหา ซึ่งจัดขึ้น ณ มทร.ธัญบุรี และ HIU ในปี พ.ศ. 2557
5	Kobe University	ญี่ปุ่น	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์จากมหาวิทยาลัยโกเบ ร่วมเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ปริญญาโทหลักสูตรเคมีนวัตกรรม - ส่งนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีนวัตกรรม ไปทำวิจัยระยะสั้น - ส่งอาจารย์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ไปฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญทางคอมพิวเตอร์ขั้นสูง - ส่งอาจารย์สาขาวิชาชีววิทยาไปฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญทางอณูชีววิทยาขั้นสูง
6	Institute College East (ITE),	สิงคโปร์	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี กับนักศึกษา ITE ในปี พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน
7	National Pingtung University of Science and Technology (NPUST)	ไต้หวัน	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมมือกันแลกเปลี่ยนนักศึกษา โครงการสหกิจศึกษานานาชาติ - ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ทางวิชาชีพของอาจารย์

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
8	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินโครงการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (สิงห์บุรี) ร่วมกับวิทยาลัยฯ - ดำเนินโครงการนักประดิษฐ์ค่ายวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีอาหารร่วมกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรีจังหวัดสิงห์บุรี - ส่งบุคลากรไปสอนรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนในโครงการฯ
9	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพานทอง จ.ชลบุรี	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งบุคลากรไปสอนรายวิชาเคมีให้กับนักเรียนในโครงการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
10	โรงเรียนนวมินทราชูทิศเบญจมราชูทิศ	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งบุคลากรไปสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ วิชา เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ชีววิทยา ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
11	โรงเรียนธัญบุรี	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งบุคลากรไปสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ วิชา เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และคณิตศาสตร์
12	โรงเรียนหนองเสือวิทยาคม	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งบุคลากรไปสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ วิชา เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ชีววิทยา ให้กับนักเรียน
13	โรงเรียนเทพศิรินทร์คลองสิบสาม ปทุมธานี	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ให้กับนักเรียนในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ - ส่งบุคลากรไปสอนวิชาคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียน
14	โรงเรียนอุดมวิทยา	ไทย	บุคลากรสาขาวิชาฟิสิกส์และเคมี เป็นที่ปรึกษาโครงการงานด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน ในปีการศึกษา 2557

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
15	โรงเรียนสิงห์บุรี	ไทย	- ส่งบุคลากรไปเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อนักวิจัย ในปี พ.ศ. 2556 - ส่งบุคลากรเป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่อง เตือนภัยแผ่นดินไหว ให้กับนักเรียน ในปี พ.ศ. 2557
16	โรงเรียนธัญรัตน์	ไทย	- ส่งบุคลากรไปสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ วิชา เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ชีววิทยา ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศ (Gifted Education Program : GEP)
17	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	ไทย	- ส่งบุคลากรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปเป็นวิทยากร ให้ความรู้แก่นักเรียนเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
18	โรงเรียนเบญจมราชูทิศราชบุรี	ไทย	- ส่งบุคลากรไปสอนวิชาคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียน
19	โรงเรียนวัดเขียนเขต	ไทย	- ส่งบุคลากรไปสอนวิชาคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียน
20	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	ไทย	- ส่งบุคลากรไปสอนวิชาชีววิทยาให้กับนักเรียน
21	โรงเรียนพันท้ายนรสิงห์	ไทย	- ส่งบุคลากรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปอบรมคอมพิวเตอร์ ให้กับนักเรียน ปี 2556
23	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม	ไทย	ส่งบุคลากรไปสอน วิชาฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ให้กับนักเรียน ในปีการศึกษา 2557
24	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	ไทย	- วว. ให้ทุนแก่นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ และเคมี นวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ - ทำงานวิจัยร่วมกันและร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการนักศึกษา - ส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในปี พ.ศ.2554 – ปัจจุบัน

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
25	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - เชิญบุคลากรจากศูนย์วิทยาศาสตร์มาเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ - ส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในปี พ.ศ.2554 – ปัจจุบัน - ทำงานวิจัยร่วมกัน/ใช้ห้องปฏิบัติการร่วมกัน
26	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)	ไทย	ร่วมจัดกิจกรรมสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านสารสนเทศ
27	บริษัท ดับเบิลยูจีซี จำกัด	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ทำวิจัยร่วมกัน/ใช้เครื่องมือของบริษัทในการทำวิจัย - อบรมเกี่ยวกับการวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์ให้กับพนักงานของบริษัท - ส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในปี พ.ศ.2553 – ปัจจุบัน
28	บริษัท บี.อี. มารูบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	- ใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการของบริษัทในการทำงานวิจัย
29	สถาบันนวัตกรรม ทีโอที จังหวัดปทุมธานี	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - เชิญบุคลากรจากสถาบันนวัตกรรม ทีโอที จังหวัดปทุมธานีเป็นอาจารย์พิเศษ - ส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในปี พ.ศ.2555 – ปัจจุบัน - สถาบันนวัตกรรม ทีโอที มีแผนในการจัดตั้งศูนย์ Innovation center ที่ มทร.ธัญบุรี สำหรับให้บริการทางวิชาการและคอมพิวเตอร์
30	บริษัท เคพี ซอฟท์ จำกัด	ไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในปี พ.ศ. 2555- ปัจจุบัน - ส่งบุคลากรของคณะฯ ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในปี พ.ศ. 2556
31	บริษัท ไฮเอ็นซ์ เมจิก โกรว์	ไทย	- เชิญบุคลากรของบริษัทมาเป็นวิทยากรอบรมความปลอดภัยและการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมขององค์กรให้กับนักศึกษาของคณะฯ

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
1	Faculty of Engineering, UniversitasGadjahMada	อินโดนีเซีย	แลกเปลี่ยนนักศึกษา
2	Faculty of Industrial Technology UniversitasSiam Indonesia	อินโดนีเซีย	แลกเปลี่ยนนักศึกษา
3	Faculty of Civil Engineering and PlaningUniversitas Islam Indonesia	อินโดนีเซีย	แลกเปลี่ยนนักศึกษา
4	International Institute of Engineers (IIE)	อินเดีย	งานวิชาการ “International Conference on Innovative Engineering Technologies”
5	College of materials Science and Engineering Tianjin University of Technology	สาธารณรัฐ ประชาชน จีน	งานวิชาการและวิจัย
6	Graduated School of Engineering Kobe University	ญี่ปุ่น	งานวิชาการและวิจัย
7	บริษัทพีวีพี เอนไวรอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	งานวิชาการและวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี พลังงานทดแทน
8	คณะเทคโนโลยีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ไทย	งานวิชาการและวิจัย
9	สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย พะเยา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏลำปาง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุตรดิตถ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงราย ศูนย์วิจัยพลังงานแม่ใจ มหาวิทยาลัยแม่ใจ	ไทย	Graduated School of Energy and Environment : Corporation University Programs Green CUP
10	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ไทย	การพัฒนาเทคโนโลยีในการสำรวจ การ วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลด้านการ จัดการทรัพยากรน้ำและภูมิอากาศ

ที่	หน่วยงานร่วม MOU	ประเทศ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ MOU
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.สุวรรณภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.รัตนโกสินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร	ไทย	งานวิชาการและวิจัย
12	SMA Solar (Thailand)	ไทย	งานวิชาการและวิจัย
13	โรงเรียนธัญรัตน์	ไทย	งานวิชาการ
14	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒	ไทย	งานวิชาการ
15	บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	ไทย	งานวิชาการและวิจัย
คณะศิลปกรรมศาสตร์			
1	กลุ่มเครือข่ายความร่วมมือ 19 สถาบัน	ไทย	โครงการพัฒนาด้านสาขาวิชาเซรามิก กลุ่มวัสดุศาสตร์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
2	ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง	ไทย	การสนับสนุนความร่วมมือด้านศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนด้านบุคลากรและกิจกรรมด้านศิลปะ
กองพัฒนานักศึกษา			
1	สาธารณสุข อำเภอลองหลวง	ไทย	โครงการ ราชมงคลธัญบุรี ก้าวไกล รวมพลังใจ ด้านกายยาเสพติด
2	สาธารณสุข อำเภोधัญบุรี	ไทย	
3	เครือข่ายเอาชนะยาเสพติด สถาบันอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	ไทย	โครงการเครือข่ายหอพักประสานพลังใจร่วมหยุดภัยยาเสพติด
4	บริษัทบางกอกกล๊าส จำกัด (มหาชน)	ไทย	โครงการพัฒนาศักยภาพกีฬากับสถานศึกษา 1.การรับสมัครผู้มีความสามารถด้านกีฬาดีเด่นเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยฯ(กีฬาฟุตบอล) 2.พัฒนาศักยภาพทางการกีฬาฟุตบอลและวอลเลย์บอลให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ
5	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดปทุมธานี	ไทย	ความร่วมมือที่จะดำเนินงานด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม
สำนักสหกิจศึกษา			
1	บริษัทซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน)	ไทย	นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
2	บริษัท โฮมโปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
3	บริษัท ยูนิโปรแมनुแฟคเจอร์ริง จำกัด	ไทย	นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ในปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจัดการศึกษาใน 10 คณะ 1 วิทยาลัย เปิดสอนนักศึกษาในสาขาวิชาต่างๆ รวม 106 สาขา ในจำนวนนี้เป็นหลักสูตรปริญญาตรี 80 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโท 20 สาขาวิชา และหลักสูตรปริญญาเอก 5 สาขาวิชา

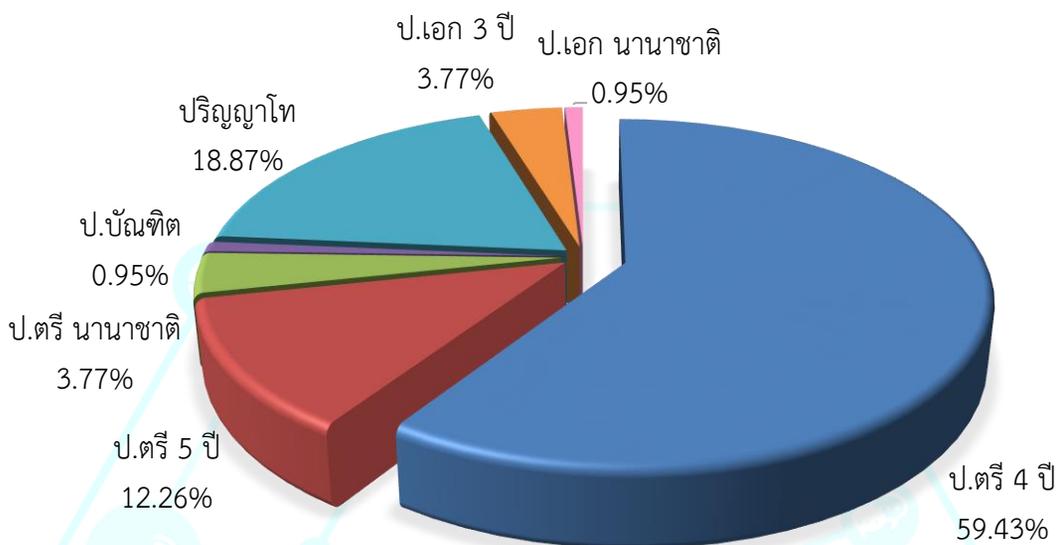
จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนของแต่ละคณะ ปีการศึกษา 2558

คณะ/วิทยาลัย	ปริญญาตรี			ป. บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก		รวม
	4 ปี	5 ปี	นานาชาติ			3 ปี	นานาชาติ	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	7		1	3	1		16
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	7				2			9
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	1			1			6
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6				1	1		8
คณะบริหารธุรกิจ	7		4		1	1		13
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7				2			9
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14				10	1	1	26
คณะศิลปกรรมศาสตร์	9	3						12
คณะศิลปศาสตร์	3							3
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		2						2
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	2							2
รวม	63	13	4	1	20	4	1	106

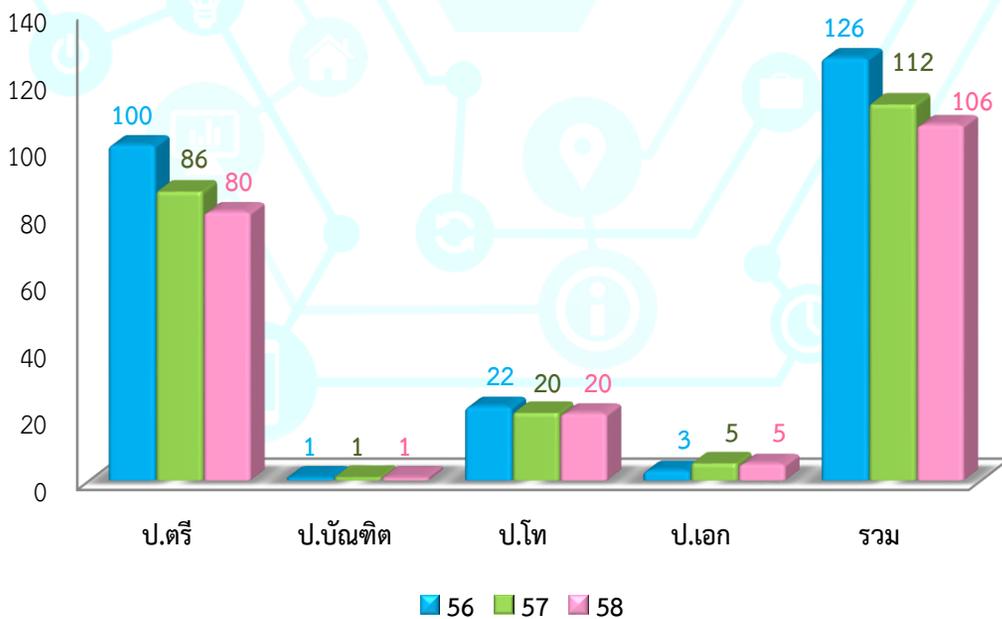
ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2558



สรุปภาพรวมจำนวนหลักสูตร ปีการศึกษา 2556 – 2558



หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน จำแนกตามกลุ่มวิชา ปีการศึกษา 2558

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
ปริญญาตรี		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (Technology Education)		
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)		
1	วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	5 ปี
2	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	5 ปี
3	วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)	5 ปี
4	วิศวกรรมอุตสาหกรรม (Industrial Engineering)	5 ปี
5	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (Electronics Engineering and Telecommunication)	5 ปี
6	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)	5 ปี
อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)		
7	อุตสาหกรรมการผลิต (Industrial Production)	4 ปี
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)		
8	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)	4 ปี
ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คษ.บ.)		
9	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (Educational Technology and Communication)	4 ปี
10	เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา (Educational Information Technology)	4 ปี
11	คอมพิวเตอร์ศึกษา (Educational Computer)	5 ปี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Technology)		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	เทคโนโลยีภูมิทัศน์ (Landscape Technology)	4 ปี
2	ประมง (Fisheries)	4 ปี
3	วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ (Animal Health Science)	4 ปี
4	สัตวศาสตร์ (Animal Science)	4 ปี
5	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology)	4 ปี
6	การผลิตพืช (Crop Production)	4 ปี
7	วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร (Agricultural Products Processing Engineering)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Technology)		
คหกรรมศาสตรบัณฑิต (คศ.บ.)		
1	อาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition)	4 ปี
2	อุตสาหกรรมบริการอาหาร (Food Service Industry)	4 ปี
3	เทคโนโลยีงานประดิษฐ์สร้างสรรค์ (Creative Crafts Technology)	4 ปี
4	การออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (Fashion Design and Clothing)	4 ปี
ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)		
5	การศึกษาปฐมวัย (Early Childhood Education)	5 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Mass Communication Technology)		
เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)		
1	เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ (Photography and Cinematography Technology)	4 ปี
2	เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง (Radio and Television Broadcasting Technology)	4 ปี
3	เทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ (Advertising and Public Relations Technology)	4 ปี
4	เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ (Digital Printing and Packaging Technology)	4 ปี
5	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology)	4 ปี
6	เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล (Digital Media Technology)	4 ปี
คณะบริหารธุรกิจ (Business Administration)		
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	บัญชีบัณฑิต (บช.บ.) (Accounting)	4 ปี
7	เศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.) (Economic)	4 ปี
บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) หลักสูตรนานาชาติ		
1	Program in Marketing	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
2	Program in International Business Administration	4 ปี
3	Program in Business English	4 ปี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	เคมี (Chemistry)	4 ปี
2	คณิตศาสตร์ (Mathematics)	4 ปี
3	สถิติ (Statistics)	4 ปี
4	ชีววิทยา (Biology)	4 ปี
5	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)	4 ปี
6	เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)	4 ปี
7	ฟิสิกส์ประยุกต์ (Applied Physics)	4 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)		
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	วิศวกรรมเคมีสิ่งทอและเส้นใย (Textile Chemistry and Fiber Engineering)	4 ปี
6	วิศวกรรมสิ่งทอ (Textile Engineering)	4 ปี
7	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (Electronics and Telecommunications Engineering)	4 ปี
8	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)	4 ปี
9	วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)	4 ปี
10	วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)	4 ปี
11	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)	4 ปี
12	วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering)	4 ปี
13	วิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ (Irrigation Engineering and Water Management)	4 ปี
14	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Agricultural Machinery Engineering)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ (Fine and Applied Arts)		
ศิลปะบัณฑิต (ศล.บ.)		
1	ศิลปะไทย (Thai Arts)	4 ปี
2	จิตรกรรม (Painting)	4 ปี
3	ศิลปะภาพพิมพ์ (Graphic Arts)	4 ปี
4	ประติมากรรม (Sculpture)	4 ปี
5	ออกแบบนิเทศศิลป์ (Visual Communication Design)	4 ปี
6	ออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design)	4 ปี
7	ออกแบบภายใน (Interior Design)	4 ปี
8	นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย (Innovative Contemporary Product Design)	4 ปี
9	ดนตรีสากล (Music)	4 ปี
ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)		
1	นาฏศิลป์ไทยศึกษา (Thai Drama Education)	5 ปี
2	ดนตรีคีตศิลป์ไทยศึกษา (Thai Music Education)	5 ปี
3	ดนตรีคีตศิลป์สากลศึกษา (Western Music Education)	5 ปี
คณะศิลปศาสตร์ (Liberal Arts)		
ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)		
1	การท่องเที่ยว (Tourism)	4 ปี
2	การจัดการการโรงแรม (Hotel Management)	4 ปี
3	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)	4 ปี
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Architecture)		
สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.)		
1	สถาปัตยกรรม (Architectural)	5 ปี
2	สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)	5 ปี
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย (Thai Traditional Medicine College)		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	สุขภาพความงามและสปา (Aesthetic Health and Spa)	4 ปี
2	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (พทป.บ.) (Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
ประกาศนียบัตรบัณฑิต		
1	สาขาวิชาชีพครู (Teaching Profession)	1.5 ปี
ปริญญาโท		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (Technology Education)		
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต(ศษ.ม.)		
1	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (Educational Technology and Communications)	2 ปี
2	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร (Research and Curriculum Development)	2 ปี
3	การบริหารการศึกษา (Educational Administration)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Technology)		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)		
1	เทคโนโลยีการผลิตพืช (Crop Production Technology)	2 ปี
2	เทคโนโลยีอาหาร (Food Technology)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Technology)		
คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (คศ.ม.)		
1	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Technology)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Mass Communication Technology)		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)		
1	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Mass Communication Technology)	2 ปี
คณะบริหารธุรกิจ (Business Administration)		
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)		
1	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (Master's Degree (M.B.A.))	2 ปี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(วท.ม.)		
1	ชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biology)	2 ปี
2	เคมีนวัตกรรม (Innovative Chemistry)	2 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)		
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)		
1	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	2 ปี
2	วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	2 ปี
3	วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering)	2 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
4	วิศวกรรมสิ่งทอ (Textile Engineering)	2 ปี
5	วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)	2 ปี
6	วิศวกรรมการผลิต (Manufacturing Engineering)	2 ปี
7	วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)	2 ปี
8	วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)	2 ปี
9	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (Electronics and Telecommunication Engineering)	2 ปี
10	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Agricultural Machinery Engineering)	2 ปี
ปริญญาเอก		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (Technology Education)		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	เทคนิคศึกษา (Technical Education)	3 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Mass Communication Technology)		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	วิทยาการสีและการมองเห็นของมนุษย์ หลักสูตรนานาชาติ (Color Science and Human Vision)	3 ปี
คณะบริหารธุรกิจ (Business Administration)		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	บริหารธุรกิจ (Business Administration)	3 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)		
วิศวกรรมดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	วิศวกรรมพลังงานและวัสดุหลักสูตรนานาชาติ (Energy and Materials Engineering)	3 ปี
2	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	3 ปี

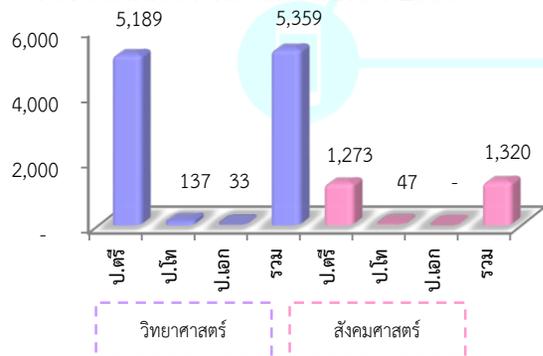


จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ป.ตรี			ป.โท			ป.เอก			รวม		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4,793	396	5,189	24	113	137	11	22	33	4,828	531	5,359
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	444	33	477		8	8	7		7	451	41	492
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	476		476							476		476
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	399		399		15	15				399	15	414
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	571	168	739		4	4				571	172	743
คณะบริหารธุรกิจ	900	27	927		41	41		19	19	913	68	987
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	422	45	467	4		4				426	45	471
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,143	123	1,266	20	45	65	4	3	7	1,170	168	1,338
คณะศิลปกรรมศาสตร์	193		193							193		193
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	124		124							124		124
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	121		121							121		121
ด้านสังคมศาสตร์	1,142	131	1,273		47	47				1,142	178	1,320
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					13	13					13	13
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	47		47							47		47
คณะบริหารธุรกิจ	567	131	698		34	34				567	165	732
คณะศิลปกรรมศาสตร์	232		232							232		232
คณะศิลปศาสตร์	296		296							296		296
รวม	5,935	527	6,462	24	160	184	11	22	33	5,970	709	6,679

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558
สพศ. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2558



สัดส่วนจำนวนนักศึกษาใหม่

วิทยาศาสตร์ : สังคมศาสตร์



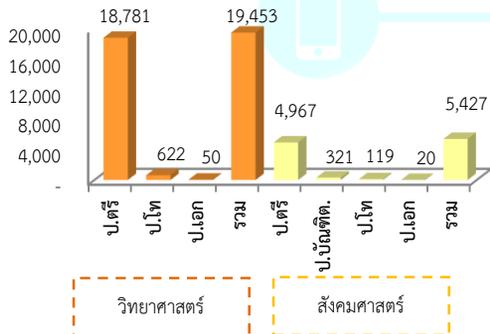
จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

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	
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16,848	1,933	18,781			106	516	622	12	38	50	16,966	2,487	19,453	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,704	310	2,014			6	79	85				1,710	389	2,099	
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,906		1,906			2		2				1,908		1,908	
คณะเทคโนโลยีการเกษตรศาสตร์	1,269		1,269				41	41				1,269	41	1,310	
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1,397	673	2,070				25	25				1,397	698	2,095	
คณะบริหารธุรกิจ	3,373	105	3,478				198	198		27	27	3,373	330	3,703	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,361	217	1,578			32		32				1,393	217	1,610	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,103	628	4,731			66	173	239	12	11	23	4,181	812	4,993	
คณะศิลปกรรมศาสตร์	608		608									608		608	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	740		740									740		740	
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	387		387									387		387	
ด้านสังคมศาสตร์	4,661	306	4,967	321	321		119	119	12	8	20	4,673	754	5,427	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				321	321		41	41	12		12	12	362	374	
คณะเทคโนโลยีการเกษตรศาสตร์	263		263									263		263	
คณะบริหารธุรกิจ	1,875	306	2,181				78	78		8	8	1,875	392	2,267	
คณะศิลปกรรมศาสตร์	1,038		1,038									1,038		1,038	
คณะศิลปศาสตร์	1,485		1,485									1,485		1,485	
รวม	21,509	2,239	23,748	321	321	106	635	741	24	46	70	21,639	3,241	24,880	

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558

สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558

จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2558



สัดส่วนจำนวนนักศึกษา

วิทยาศาสตร์ : สังคมศาสตร์

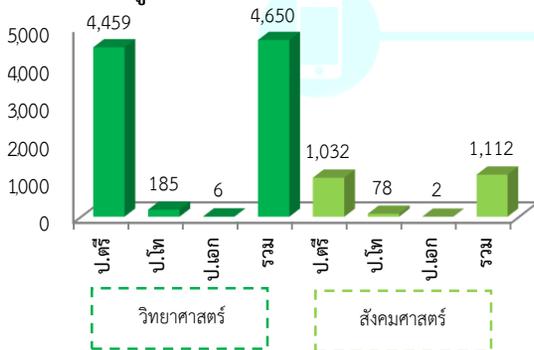


จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ป.ตรี			ป.โท			ป.เอก			รวม		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,883	576	4,459	34	151	185	-	6	6	3,917	733	4,650
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	381	64	445	3	39	42			-	384	103	487
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	328		328	3		3			-	331	-	331
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	389		389		5	5			-	389	5	394
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	426	175	601			-			-	426	175	601
คณะบริหารธุรกิจ	723	51	774		31	31		6	6	723	88	811
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	289	64	353	6		6			-	295	64	359
คณะวิศวกรรมศาสตร์	969	221	1,190	22	76	98			-	991	297	1,288
คณะศิลปกรรมศาสตร์	149		149			-			-	149	-	149
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	166	1	167			-			-	166	1	167
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	63		63			-			-	63	-	63
ด้านสังคมศาสตร์	989	43	1,032	-	78	78	-	2	2	989	123	1,112
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			-		28	28			0	-	28	28
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	47		47			0			0	47	-	47
คณะบริหารธุรกิจ	475	43	518		50	50		2	2	475	95	570
คณะศิลปกรรมศาสตร์	188		188			0			0	188	-	188
คณะศิลปศาสตร์	279		279			0			0	279	-	279
รวม	4,872	619	5,491	34	229	263	-	8	8	4,906	856	5,762

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558
 สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2558

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558



สัดส่วนจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

วิทยาศาสตร์ : สังคมศาสตร์

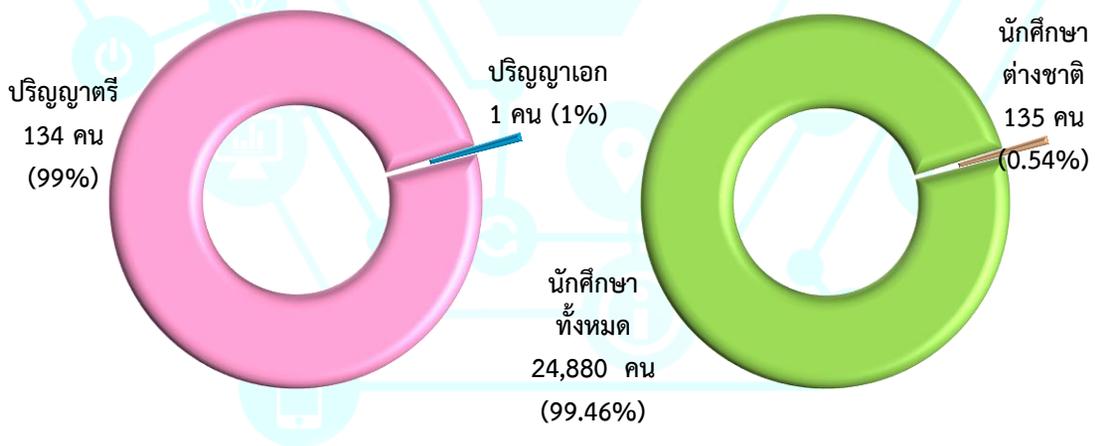


จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติ ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11			11
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	12			12
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	9			9
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1			1
คณะบริหารธุรกิจ	66		1	67
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7			7
คณะวิศวกรรมศาสตร์	23			23
คณะศิลปศาสตร์	4			4
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1			1
รวม	134		1	135

จำนวนนักศึกษาต่างชาติปีการศึกษา 2558

สัดส่วนนักศึกษาทั้งหมด : นักศึกษาต่างชาติ



จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติ ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามประเทศ



 สาธารณรัฐออสเตรีย
2 คน

 สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
36 คน

 ราชอาณาจักรกัมพูชา
36 คน

 สาธารณรัฐเกาหลี
9 คน

 ญี่ปุ่น
3 คน

 เยอรมันนี
3 คน

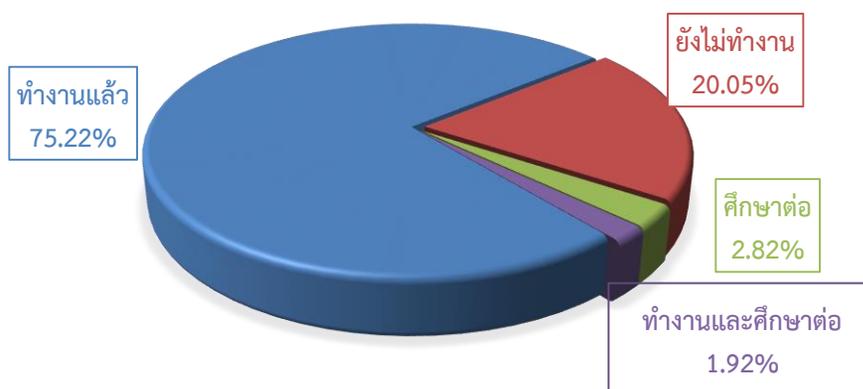
 สาธารณรัฐประชาชนจีน
46 คน

การสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

ในการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในปีการศึกษา 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 5,224 คน และมีผู้กรอกแบบสอบถามภาวะการมีงานทำ 4,754 คน คิดเป็นร้อยละ 91.00 (รวบรวมจาก http://mis.rmutt.ac.th/survey_rt/index.asp ภาวะการมีงานทำของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนบัณฑิต	จำนวนผู้กรอกข้อมูล	ร้อยละ
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	377	340	90.19
เทคโนโลยีการเกษตร	299	299	100.00
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	393	370	94.15
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	504	462	91.67
บริหารธุรกิจ	1,366	1,096	80.23
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	326	309	94.79
วิศวกรรมศาสตร์	1,100	1,052	95.64
ศิลปกรรมศาสตร์	305	302	99.02
ศิลปศาสตร์	266	256	96.24
สถาปัตยกรรมศาสตร์	202	184	91.09
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	86	84	97.67
รวม	5,224	4,754	91.00

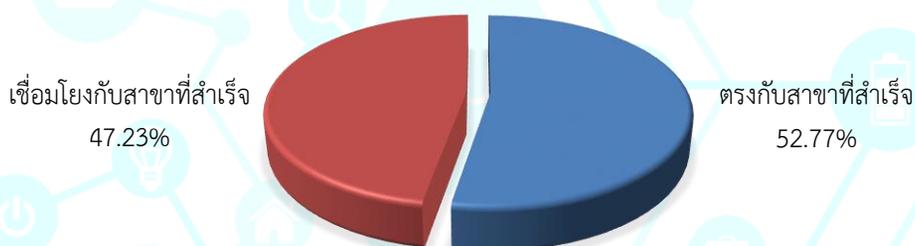
ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต



ประเภทงานของบัณฑิต

ลักษณะงาน	จำนวนบัณฑิต/คน	ร้อยละ
ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	291	7.93
รัฐวิสาหกิจ	132	3.6
พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน	2,949	80.42
ดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ	197	5.37
พนักงานองค์กรต่างประเทศ/ระหว่างประเทศ	9	0.25
อื่น ๆ	89	2.43
รวม	3,667	100

การทำงานตรงกับสาขาที่สำเร็จ – เชื่อมโยงกับสาขาที่สำเร็จ



ช่วงรายได้ต่อเดือนของบัณฑิตที่ทำงานแล้ว

เงินเดือนที่ได้รับ (บาท)	จำนวนบัณฑิต	ร้อยละ
ไม่เกิน 15,460 บาท	2,066	56.34
15,460 – 20,000 บาท	1,330	36.27
20,001 – 25,000 บาท	158	4.31
25,001 – 30,000 บาท	56	1.53
30,001 – 35,000 บาท	14	0.38
35,001 – 40,000 บาท	11	0.30
40,001 บาท ขึ้นไป	32	0.87
รวม	3,667	100.00

การสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	ด้านคุณธรรม จริยธรรม	ด้านความรู้	ด้านทักษะทางปัญญา	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	รวมรายคณะ
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4.64	4.46	4.32	4.62	4.39	4.49
เทคโนโลยีการเกษตร	4.37	4.15	3.96	4.33	4.02	4.17
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4.37	4.05	3.91	4.37	3.89	4.12
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4.34	4.05	3.84	4.28	3.89	4.08
บริหารธุรกิจ	4.49	4.25	4.12	4.43	4.13	4.12
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.49	4.12	4.03	4.31	3.97	4.18
วิศวกรรมศาสตร์	4.50	4.24	4.12	4.42	4.13	4.28
ศิลปกรรมศาสตร์	4.46	4.22	4.05	4.37	4.02	4.22
ศิลปศาสตร์	4.43	4.13	3.83	4.23	3.89	4.10
สถาปัตยกรรมศาสตร์	4.43	4.17	3.99	4.29	3.85	4.14
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	4.46	4.18	4.04	4.42	3.96	4.21
รวมรายด้าน	4.46	4.20	4.05	4.39	4.06	4.23



ในปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรม/โครงการสนับสนุน
เพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ ดังนี้

1.ด้านพัฒนาหลักสูตร

1.1 โครงการเร่งรัดการปรับปรุงหลักสูตรปี พ.ศ. 2558 ให้สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hands On)

สืบเนื่องจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ RMUTT PROGRESS: ติดตามและทบทวนแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ 21-23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 เพื่อติดตามประเมินผลกระบวนการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน โดยคำนึงถึงความสอดคล้องและความเหมาะสมของการวิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดลำดับของความสำเร็จ การนำแผนสู่การปฏิบัติ

ดังนั้นเพื่อให้การปรับปรุงหลักสูตรทั้ง 54 หลักสูตร เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานที่มหาวิทยาลัยฯกำหนด โดยการปรับปรุงนั้นจะต้องมีการกำหนดสมรรถนะของบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ และสามารถนำไปใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนได้ทันปีการศึกษา 2558 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้ทำการเร่งรัดเพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ (Hands On) ในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องเมธาวิ ชั้น 5 สำนักวิทยบริการ โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 170 คน



1.2 โครงการการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป



เนื่องจากคณะศิลปศาสตร์ ได้ดำเนินการเปิดสอนวิชาศึกษาทั่วไปในระดับปริญญาตรีให้กับนักศึกษาทุกวิชาชีพ วิชาศึกษาทั่วไปจึงเป็นวิชาที่มีความสำคัญในระดับอุดมศึกษาโดยเป็นเครื่องมือในการสร้างบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ดังนั้นผู้สอนควรให้ความสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรเป็นอย่างยิ่ง โดย

จะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชาพลศึกษา และนันทนาการ และกลุ่มวิชาบูรณาการ เพื่อให้การจัดการศึกษามุ่งสู่เป้าหมายเดียวกันในการผลิตบัณฑิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการนี้คณะศิลปศาสตร์มีความจำเป็นต้องพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยได้จัดโครงการในวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2558 และ วันที่ 29 – 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องเมธาวี ชั้น 5 อาคารวิทยบริการ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 151 คน

1.3 โครงการปรับปรุงหลักสูตรนานาชาติ บริหารธุรกิจบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF) ให้มีการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นที่ยอมรับต่อผู้เรียน และตลาดแรงงาน โดยให้สถาบันอุดมศึกษาพัฒนาหลักสูตรทุกๆ 4 ปี ดังนั้นในปี พ.ศ. 2558 ได้ครบกำหนดตามเกณฑ์ ของ สกอ. จึงได้จัดโครงการเพื่อพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ



สายบริหารธุรกิจ เพื่อพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเพื่อการก้าวเข้าสู่ความเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปลายปี พ.ศ. 2558 จึงได้จัดโครงการขึ้นในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุม อาคารบริหารธุรกิจ4 โดยมีคณาจารย์และนักวิชาการร่วมโครงการทั้งสิ้น 48 คน

1.4 โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา พ.ศ. 2546

เนื่องจากพระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2546 กำหนดให้ วิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นวิชาชีพควบคุมที่มีลักษณะเฉพาะต้องใช้ความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญในการประกอบวิชาชีพ และสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรปริญญาทางการศึกษา จะต้องมีการดำเนินการตามเกณฑ์การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557

คณะกรรมการอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีหน้าที่รับผิดชอบการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาทางการศึกษาและจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา จึงต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาทางการศึกษาให้มีมาตรฐานตามข้อบังคับของครุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2546 และเกณฑ์การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการอำนวยการจึงได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา พ.ศ. 2546 ขึ้น โดยแบ่งการจัดโครงการเป็น 3 ระยะเพื่อการพัฒนาและติดตามประเมินผลดังต่อไปนี้ ระยะที่ 1 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ระยะที่ 2 วันที่ 15 - 18 มิถุนายน พ.ศ. 2558 และระยะที่ 3 วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีคณาจารย์และนักวิชาการภายในมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมทั้งหมด 30 คน



2.ด้านความร่วมมือ

2.1 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือ ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี ในด้านการประหยัดพลังงานของคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงานใหญ่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



2.2 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือและรับมอบ Solar Roof ขนาด 22.4 KW จาก คุณกัลกุล ดำรงปิยวุฒิ ประธานกรรมการ บริษัท กัลกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ สำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ธัญบุรี

2.3 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามในข้อตกลง ความร่วมมือในการจัดตั้งและบริหารจัดการคณะพยาบาล ศาสตร์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับนายวิชัย ทองแดง ประธานกรรมการบริหาร บริษัทประสิทธิ์ พัฒนา จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





2.4 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการประสานความร่วมมือทางวิชาการกับ พลตรีชูชาติ บัวขาว ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพบก ณ ห้องประชุม มังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

2.5 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนายธีรรัตน์ ปิ่นทรสูตร กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรนักศึกษา และเพิ่มประสิทธิภาพในกาปฏิบัติงาน ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



2.6 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานและทางวิชาการกับหม่อมหลวงปุณทริก สมิติ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีนายวินชัย อูยางกูร รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

2.7 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพ ประสิทธิภาพของการวิจัยและพัฒนา กลุ่มควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะ (HEMan) กับบริษัท ครีเอทีฟ พาวเวอร์ จำกัด ณ ห้องประชุมมั่งคลดอุบล มทร.ธัญบุรี



2.9 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือทางการศึกษาและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ร่วมกับ คุณวสันต์ รัตนานุภาพ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมท์ดี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ณ ห้องประชุมมั่งคลดอุบล มทร.ธัญบุรี

2.8 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด สมาคมส่งเสริมวิชาการพิมพ์ และโรงเรียน อัสสัมชัญ คอนแวนต์ สีลม ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์และบุคลากร เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษา ณ ห้องประชุมมั่งคลดอุบล มทร.ธัญบุรี

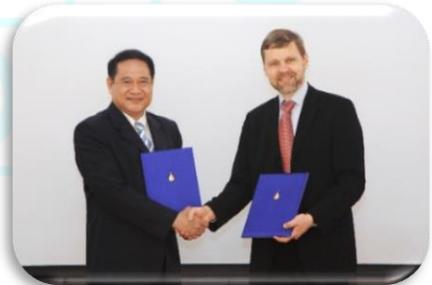


2.10 รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและรับมอบ Solar Roof ขนาด 22.4 KW จาก คุณกัลกุล ดำรงปิยวุฒิ ประธานกรรมการ บริษัท กัลกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ธัญบุรี



2.11 ดร.วิชัย พยัคฆ์โส รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ ผศ.อภิชาติ ไก่ฟ้า คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ลงนามความร่วมมือกับ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อจัดอบรม ในโครงการ “การจัดอบรมหลักสูตรผู้ประกอบการในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์” ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

2.1 ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Mr.Pasi Kaskinen ผู้บริหารจาก Finland University ประเทศฟินแลนด์ ณ ห้องประชุม ัญญาภาพ มทร.ธัญบุรี



3.ด้านการพัฒนานักศึกษา

3.1 การจัดงานวันสถาปนามหาวิทยาลัย 40 ปี ราชมงคลธัญบุรี นวัตกรรมสร้างชาติสร้างอนาคต

มหาวิทยาลัยจัดงานเปิดบ้าน Open house ขึ้นในระหว่างวันที่ 18 – 20 มกราคม 2558 ในแนวคิด “เทคโนโลยีล้ำเลิศ ก่อเกิดนวัตกรรม ศิลปวัฒนธรรมก้าวไกล” แนวคิดการจัดงานครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ก้าวย่างเข้าสู่ปีที่ 40 มหาวิทยาลัยฯ ที่ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติออกสู่สังคมไทย บนเส้นทางการศึกษา เพื่อเผยแพร่ศักยภาพ ผ่านกิจกรรมมากมาย โดยผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และต้อนรับผู้สนใจเข้ามาร่วมงาน ซึ่งในงานประกอบด้วย

- เปิดบ้านราชมงคลธัญบุรี 2558 (Open House) : แชะแนวการศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- งานสัมมนา อาจารย์แนะแนวระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา ทั่วประเทศ “แนวทางการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี”
- งานสัมมนา “มหาวิทยาลัยฯพบศิษย์เก่า : ร่วมด้วย ช่วยแชร์และคิด เพื่อพัฒนา มทร.ธัญบุรี”
- ทิวสอบตรงเข้าศึกษาต่อ มทร. ธัญบุรี ปีการศึกษา 2558
- แสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
- งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ/งานวิจัย
- จัดประกวดแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ดนตรี และศิลปะ
- งานแสดงถนนสายวัฒนธรรม “40 ปี ราชมงคลธัญบุรี นวัตกรรมสร้างชาติสร้างอนาคต”
- งานแสดงถนนเทคโนโลยี RT 58
- การฝึกอบรมอาชีพหลักสูตรระยะสั้น
- ออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของนักศึกษาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ “ธงฟ้าราคาประหยัด”
- บูธจัดแสดงและจำหน่ายรถยนต์ และกิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



3.2 โครงการแข่งขันกีฬาระดับปริญญาตรี บัวน้ำเงินเกมส์ ครั้งที่ 24



การแข่งขันกีฬาบัวน้ำเงินเกมส์ เป็นการแข่งขันกีฬาภายในประจำปีของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีประเพณีมานานตั้งแต่ปี 2523 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีโอกาสในการทำกิจกรรมร่วมกัน เสริมสร้าง

ความสามัคคีในหมู่นักศึกษา ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ห่างไกลจากยาเสพติด รวมถึงเป็นการพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้ได้รับการพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ซึ่งจะเป็นการสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพครบทุกด้านออกสู่สังคม โดยได้จัดโครงการในวันที่ 24 – 31 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 16,236 คน

3.3 โครงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์คิบบัจฉผลิตผลทางการเกษตร

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดกิจกรรมเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยประจำปี 2558 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดโครงการนิทรรศการวิศวกรรมเกษตรขึ้น ในวันที่ 17 - 20 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์



โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ 52 คน โดยในนิทรรศการนั้นประกอบด้วยกิจกรรมแนะนำการศึกษา นิทรรศการแสดงผลงานวิจัย และนวัตกรรมของคณาจารย์และนักศึกษาในภาควิชา นอกจากนี้ยังรวมถึงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์คิบบัจฉผลิตผลทางการเกษตร โดยเพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรให้แก่นักเรียนนักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ

3.4 โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์กับหน่วยงานที่มีความร่วมมือเพื่อกิจกรรมทางวิชาการและวิจัย

โครงการนี้มีเป้าประสงค์เพื่อการพัฒนาต่อยอดความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศที่มีความร่วมมือ(MOU) อยู่แล้ว เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ได้สร้างประสบการณ์และพัฒนาความรู้เพื่อการต่อยอดทางวิชาการและวิจัย ซึ่งมีแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 -2560 ทั้งสถาบันการศึกษาในประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ รวมถึงสถาบันการศึกษาในกลุ่มประเทศอาเซียน พร้อมทั้งได้นำคณาจารย์และนักศึกษาไปแลกเปลี่ยนที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ในวันที่ 14 – 18 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ณ Faculty of Engineering, National University of Laos,Vientiane Capital ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 20 คน



3.5 โครงการแข่งขันทักษะราชมงคลวิชาการวิศวกรรม



ตามที่ประชุมคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ได้ร่วมกันจัดโครงการแข่งขันทักษะวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ขึ้น เพื่อทดสอบความสามารถของนักศึกษา โดยได้จัดโครงการในวันที่ 20 – 23 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 600 คน เพื่อให้การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเกิดความร่วมมือในด้านการเรียนการสอน การวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระหว่างอาจารย์และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง

3.6 โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ RMUTT Global Business and Economics Conference 2015 (RTBEC 2015)

การจัดประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อเป็นเวทีวิชาการให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัยนั้น จะมีส่วนช่วยสนับสนุนให้นโยบายหลักจำนวน 4 ด้านของมหาวิทยาลัย จากนโยบายทั้ง 7 ด้านของคณะกรรมการธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จ ได้แก่ การพัฒนาการจัดการศึกษาโดยการจัดการเรียนการสอนเชิงวิจัย การพัฒนาด้านการวิจัยโดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อสร้างความชำนาญและนำไปสู่การพัฒนาในระดับประเทศ การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคมโดยการจัดโครงการอบรมและให้ความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจแก่สังคม การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรของคณะฯ โดยสนับสนุนอาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ และงานวิจัย เพื่อพัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ

คณะกรรมการธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ตระหนักในความสำคัญของการสนับสนุนให้คณาจารย์ บุคลากรสายวิชาการ นักวิจัยและนักศึกษา ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ดังนั้น คณะบริหารธุรกิจ จึงได้จัดทำโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ RMUTT Global Business and Economics Conference 2015 (RTBEC) โดยมีแนวคิด การจัดประชุมคือ Digital Economy ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2558 ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 339 คน โดยการประชุมวิชาการครั้งนี้ จะเน้นการนำเสนอผลงานวิจัยด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาผลงานวิชาการ และงานวิจัยร่วมกันในอนาคต



โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรออนไลน์)	100,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคนิคศึกษา	100,000	
3	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม1	70,000	
4	โครงการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (5 ปี) 6 สาขา	420,000	
5	โครงการพัฒนาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาอุตสาหกรรมการผลิต	70,000	
6	โครงการพัฒนาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (5 ปี)	70,000	
7	โครงการพัฒนาหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา	70,000	
8	โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา พ.ศ. 2546	100,000	
9	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ศึกษา ศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิตทางการศึกษา (3 หลักสูตร)	300,000	
10	โครงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับประกอบอาชีพอิสระ	75,000	
11	โครงการเชิงปฏิบัติการพัฒนาชุดฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นสำหรับอาชีวศึกษา	80,000	
12	โครงการสัมมนาอาจารย์นิเทศก์และอาจารย์ที่เลี้ยงในสถานศึกษาเครือข่าย	26,000	
13	โครงการสัมมนาความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม	30,000	
14	โครงการส่งเสริมนักศึกษาแข่งขันหุ่นยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	80,000	
15	โครงการจัดประกวดผลงานนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้	23,800	
16	โครงการประกวดนวัตกรรมและสื่อทางการศึกษา	50,000	
17	โครงการจัดนิทรรศการผลงานของนักศึกษา ภาควิชาการศึกษา	10,000	
18	โครงการ Fun for Learning and Self Awareness	10,000	
19	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ประจำปี 2558	113,600	
20	โครงการสื่อการเรียนการสอนทางวิศวกรรมโยธา	5,000	
21	โครงการพัฒนาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต(ต่อเนื่อง) สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	98,100	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
22	โครงการพัฒนาการเรียนการสอนตามยุทธศาสตร์การผลิตนักปฏิบัติ (Hand On)	100,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
23	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประกวดและแข่งขันทางด้านวิชาชีพ	50,000	
24	โครงการประกวดแข่งขันผลิตผลเกษตรประเภทไก่แจ้	176,100	
25	โครงการประกวดแข่งขันและนิทรรศการผลิตผลทางการเกษตรประเภทข้าวหอมปทุม (ปทุมธานี 1)	115,700	
26	โครงการแสดงผลงานนักศึกษาและแนะแนวการศึกษา	32,000	
27	โครงการนิทรรศการ RT 58 สาขาสัตวศาสตร์	98,800	
28	โครงการเลี้ยงสัตว์สุขภาพดี	25,000	
29	โครงการนิทรรศการแนะแนวการศึกษาสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	25,000	
30	โครงการนิทรรศการวิชาการด้านการผลิตพืช	9,700	
31	โครงการนิทรรศการแนะแนวการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	25,000	
32	โครงการระบบนิเวศพรรณไม้ น้ำและสัตว์น้ำสวยงามทางเศรษฐกิจ	25,000	
33	โครงการนิทรรศการห้องปฏิบัติการกลางแจ้งร่วมกับร่วมกับภาคเอกชน	30,000	
34	โครงการนิทรรศการแนะแนวการศึกษาสาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตผลเกษตร	25,000	
35	โครงการนำเสนอผลงานวิจัยคุณค่าของน้ำผึ้งไทย	9,000	
36	โครงการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อสุขภาพจากเนื้อปลาตุ๊ก	30,000	
37	โครงการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	20,000	
38	โครงการจัดทำหลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรของสถานประกอบการ	60,000	
39	โครงการแสดงนิทรรศการประกวดผลงานด้านสหกิจศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ	150,000	
40	โครงการ "ก้าวไกลกับเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน"	99,400	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
41	โครงการสัมมนานานาชาติเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาการสีและการมองเห็นสีของมนุษย์	143,400	
42	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาการสีและการมองเห็นสีของมนุษย์	299,600	
43	โครงการปรับปรุงหลักสูตรนานาชาติ บริหารธุรกิจบัณฑิต (ปรับใหญ่) คณะบริหารธุรกิจ (4 สาขา)	160,000	คณะบริหารธุรกิจ
44	โครงการเปิดบ้านคณะบริหารธุรกิจ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2558 (กิจกรรมที่ 2 - แข่งขันตอบปัญหาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์)	10,810	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
45	โครงการเปิดบ้านคณะบริหารธุรกิจ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2558 (กิจกรรมที่ 1 - จัดบูธและจัดนิทรรศการแนะนำหลักสูตร)	40,485	คณะบริหารธุรกิจ
46	โครงการจัดงานนิทรรศการวันสถาปนามหาวิทยาลัย	99,000	
47	โครงการเปิดบ้านคณะบริหารธุรกิจ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2558 (กิจกรรมที่ 3 - การเสวนาโดยศิษย์เก่าคณะบริหารธุรกิจ)	32,400	
48	โครงการพัฒนาหลักสูตรปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ (3 หลักสูตร)	114,160	
49	โครงการเพิ่มทักษะวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาสุดท้ายของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง ธุรกิจ SMEs ภาคพื้นฐาน และการเตรียมความพร้อมสู่ AEC	21,700	
50	โครงการลานวัฒนธรรมไทย สายใยสู่ชุมชน ก้าวไกลสู่อาเซียน	142,300	
51	โครงการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “รวมพลนักวิทย์ พิชิตโจทย์”	18,810	
52	โครงการแข่งขันประกอบคอมพิวเตอร์และติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Linux	9,840	
53	โครงการแข่งขันทักษะทางสถิติ	11,700	
54	โครงการแข่งขันจรวดขวดน้ำ	53,515	
55	โครงการแข่งขันทักษะวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์	26,660	
56	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรตามสมรรถนะวิชาชีพหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	43,160	
57	โครงการประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	225,525	
58	โครงการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาโทและเอก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	42,785	คณะวิศวกรรมศาสตร์
59	โครงการแข่งขันการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์จับผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตร	82,600	
60	โครงการนิทรรศการด้านวิศวกรรมเกษตร	50,250	
61	โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ระบบสมองกลฝังตัวในงานด้านวิศวกรรม	58,000	
62	โครงการจัดการสำรวจ ตรวจสอบและประเมินโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	40,000	
63	โครงการนิทรรศการและการแข่งขันทักษะวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	79,000	
64	โครงการนิทรรศการผลงานภาคีวิศวกรรมเคมี	21,300	
65	โครงการนิทรรศการวิศวกรรมเคมี RT-58	50,500	
66	โครงการเปิดบ้านวิศวกรรมวัสดุและโลหการ	17,000	
67	โครงการความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	18,000	
68	โครงการสาธิตการสร้างงานจากเครื่อง Machine Center 5 Axis, High Speed Milling Machine St10"	25,600	
69	โครงการนิทรรศการถนนเทคโนโลยี RT 58	240,000	

งบประมาณรายจ่าย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
70	โครงการจัดแสดงผลงาน "เครื่องผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดเพื่อระบบแสงสว่างและการสูบน้ำในชนบท"	10,300	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
71	โครงการ "การสาธิตการใช้ประโยชน์จากพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์ในการปรุงอาหาร"	29,000		
72	โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทศิลปมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์และการออกแบบร่วมสมัย	70,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์	
73	โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทศิลปมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์และการออกแบบร่วมสมัย	70,000		
74	โครงการจัดทำสื่อมัลติมีเดียเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	300,000		
75	โครงการนิทรรศการสร้างสรรค์ศิลปกรรมนานาชาติ	250,000		
76	โครงการประกวดวงดนตรีสากล งานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	87,870		
77	โครงการ "เปิดบ้านราชมงคลธัญบุรี 2558" RAJAMANGALA THANYABURI OPEN HOUSE 2015	36,000		
78	โครงการการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	70,000		คณะศิลปศาสตร์
79	โครงการพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (พ.ศ.2554)	36,000		
80	โครงการพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (พ.ศ.2558)	70,000		
81	โครงการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการด้านภาษาอังกฤษกับวัฒนธรรมไทย	44,125		
82	โครงการ การเสวนาและแข่งขันตอบปัญหาด้านการท่องเที่ยว ปี 2558	19,500		
83	โครงการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	37,500		
84	โครงการ ส่งเสริมการเรียนนิเทศวิทยุเพื่อรองรับการเข้าสู่ประเทศอาเซียน	24,000		
85	โครงการสาธิต "การทำสมุดดีเพื่อสุขภาพ"	15,500		
86	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง	100,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
87	โครงการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายในตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ	70,000		
88	โครงการนิทรรศการเพื่อการเข้าศึกษาต่อคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100,000		
89	โครงการวารสารเผยแพร่ผลงานวิชาการทางสถาปัตยกรรม	90,000		
90	โครงการแข่งขันโครงสร้างยื่นด้วยเส้นสปาเก็ตตี้	60,400		
91	โครงการเผยแพร่ และนิทรรศการเทคนิคการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมชุมชนเก่าแบบ VERNADOC	151,500		
92	โครงการเปิดบ้านสถาปัตย์ AEC	120,000		
93	โครงการสัมมนาทางวิชาการและวิชาชีพเพื่อความเป็นสถาปนิกอาเซียน	281,650		

งบประมาณรายจ่าย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
94	โครงการการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	60,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	
95	โครงการจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับสถานประกอบการ	110,000		
96	โครงการพัฒนาหลักสูตรสุขภาพความงามและสปาเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on)	150,000		
97	โครงการแผนพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐานสากล	40,000		
98	โครงการบัณฑิตต้นแบบตามอัตลักษณ์วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	133,000		
99	โครงการประกวดแข่งทักษะวิชาชีพด้านการแพทย์แผนไทยและสปา	120,000		
100	โครงการนิทรรศการ การบูรณาการภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยสู่นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์เพื่อการส่งเสริมและดูแลสุขภาพ	80,000		
101	โครงการเปิดบ้านแนะแนวหลักสูตรวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	86,000		
102	โครงการ สาธิตการบริหารร่างกายแบบไทย โดยทำฤาษีตัดตน 15 ท่า	43,675		
103	โครงการพัฒนาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์เน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on)	70,000		
104	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาความร่วมมือกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ	126,040		
105	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน	210,000		กองบริหารงานบุคคล
106	โครงการอบรมการจัดการเรียนการสอนแบบ CDIO รุ่นที่ 3	61,550		กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ
107	โครงการจัดทำสิ่งพิมพ์ประเภทจุลสารเพื่อการประชาสัมพันธ์ ฉบับภาษาอังกฤษ	150,000		
108	โครงการจัดทำเอกสารเพื่อการเผยแพร่และโฆษณามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ฉบับภาษาอังกฤษ	335,000		
109	โครงการอบรมเชิงวิชาการ เรื่องการจัดทำหลักสูตรแบบ Dual Degree/Joint Degree (Dual Degree/Joint Program Workshop)	32,565		
110	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนและศึกษาต่อต่างประเทศสำหรับนักศึกษา รุ่นที่ 1	358,000		
111	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างวิทยากรสำหรับอบรมการจัดการเรียนการสอนแบบ CDIO (CDIO-base Education Master Trainer Work Shop)	10,270		
112	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและส่งเสริมงานด้านอาชีวศึกษาในระหว่างภูมิภาคเอเชีย (Colombo Plan Staff College: CPSC)	104,600		
113	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนและศึกษาต่อต่างประเทศสำหรับนักศึกษา รุ่นที่ 2	364,000		

งบประมาณรายจ่าย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
114	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนและศึกษาต่อต่างประเทศสำหรับนักศึกษา รุ่นที่ 3	153,750	กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ	
115	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรของ มทร.ธัญบุรี	119,415		
116	โครงการอบรมการจัดการเรียนการสอนแบบ CDIO รุ่นที่ 4	80,000		
117	โครงการอบรมเพื่อส่งเสริมความเข้าใจเรื่องการศึกษาแลกเปลี่ยนให้แก่ นศ.ต่างชาติที่เข้ามาศึกษา ณ มทร.ธัญบุรี	10,000		
118	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเป็นพิธีกรและผู้นำประชุมระดับนานาชาติ	70,000		
119	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Learning Express ร่วมกับ Singapore Polytechnic รุ่นที่ 1	357,960		
120	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Learning Express ร่วมกับ Singapore Polytechnic รุ่นที่ 2	248,521		
121	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ iWDC, iSFC, iCPC ร่วมกับ Hokkaido Information University	694,634		
122	โครงการอบรมเพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศเชิงวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2558 (Engineering Student Academic Excellence 2015) ร่วมกับ IITAAT	100,000		
123	โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ EMSES ครั้งที่ 12	500,000		
124	โครงการอบรมการจัดการเรียนการสอนแบบ CDIO สำหรับผู้สอน Thinking, Communication, Teamwork Skills	70,000		
125	โครงการงานบริการรักษาพยาบาลและเวชภัณฑ์	536,000		กองพัฒนานักศึกษา
126	โครงการ "ราชมงคลธัญบุรี ก้าวไกล รวมพลังใจด้านกายยาเสพติด"	346,000		
127	โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย (แอโรบิคเพื่อสุขภาพ)	59,300		
128	โครงการราชมงคลธัญบุรีนัดพบสถานประกอบการ	18,920		
129	โครงการจัดนิทรรศการแนะแนวการศึกษาสู่ผู้สำเร็จ	529,890		
130	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายงานประกันคุณภาพนักศึกษา 9 มทร.และกิจกรรม 9 ราชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 7	550,000		
131	โครงการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 3D	710,000		
132	โครงการประชุมสัมมนาอาจารย์แนะแนว"แนะแนวการศึกษาต่อ มทร.ธัญบุรี"	230,000		
133	โครงการสัมมนาผู้ปฏิบัติงานด้านพัฒนานักศึกษา	405,000		
134	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ"การพัฒนาเจตคติและทักษะของอาจารย์ที่ปรึกษา ในการช่วยเหลือนักศึกษา	1,590,000		
135	โครงการอบรมผู้นำนักศึกษาจิตอาสาแนะแนวการศึกษา "ที่แนะแนวน้อง"	45,300		
136	โครงการอบรมผู้นำนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา เพื่อเสริมสร้างเจตคติ "บัณฑิตไทยโตไปไม่โกง"	196,200		

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
137	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้นำนักศึกษาเพื่อการจัดกิจกรรมรณรงค์เชิงสร้างสรรค์	554,000	กองพัฒนานักศึกษา
138	โครงการฝึกอบรมผู้นำนักศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างการรักและเห็นคุณค่าในตนเอง	326,900	
139	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้นำนักศึกษาในการจัดปฐมนิเทศนักศึกษา	615,000	
140	โครงการสำรวจความต้องการรับบริการของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	30,000	
141	โครงการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดบริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	30,000	
142	โครงการการติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	30,000	
143	โครงการเรียนรู้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	249,000	
144	โครงการมหาวิทยาลัยฯ วิทยุกระจายเสียง: ร่วมด้วยช่วยแชร์และคิดเพื่อพัฒนา มทร.ธัญบุรี	256,800	
145	โครงการศึกษาดูงานศิษย์เก่าสัมพันธ์	98,500	
146	โครงการเยี่ยมบ้านนักศึกษาผู้กู้ยืมเงินกองทุน	44,200	
147	โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดสหกิจศึกษา และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	360,000	สำนักสหกิจศึกษา
148	โครงการแสดงนิทรรศการและประกวดแข่งขันโครงงาน/งานสหกิจศึกษาดีเด่น ครั้งที่ 3	120,000	
149	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษา หลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา” รุ่นที่ 3 กลุ่ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	271,000	
150	โครงการฝึกอบรมสหกิจศึกษานานาชาติ	250,000	
151	โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์งานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	50,000	
152	โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสหกิจศึกษา	52,000	
153	โครงการสร้างความร่วมมือด้านสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ	193,000	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
154	โครงการจัดทำหลักสูตร TQF (50 หลักสูตร) เป็นภาษาอังกฤษ	300,000	
155	โครงการจัดทำคู่มือการสอนรายวิชาปฏิบัติ	170,000	
156	โครงการอบรมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของรายวิชาหมดศึกษาทั่วไป มทร.ธัญบุรี	200,000	
157	โครงการติดตามผลคุณภาพบัณฑิตตามหลักสูตร TQF	100,000	
158	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการสอน	625,000	
159	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนใบงานและการสอนปฏิบัติ	320,000	
160	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเร่งรัดการปรับปรุงหลักสูตร ปี พ.ศ.2558	59,500	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
161	แผนแนวหลักสูตร มทร.ธัญบุรี เพื่ออาชีพที่ดีในอนาคต	67,500	สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน
162	โครงการการแข่งขันสอบมาตรฐาน IC3	27,200	สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ
	รวมทั้งสิ้น	22,993,835	

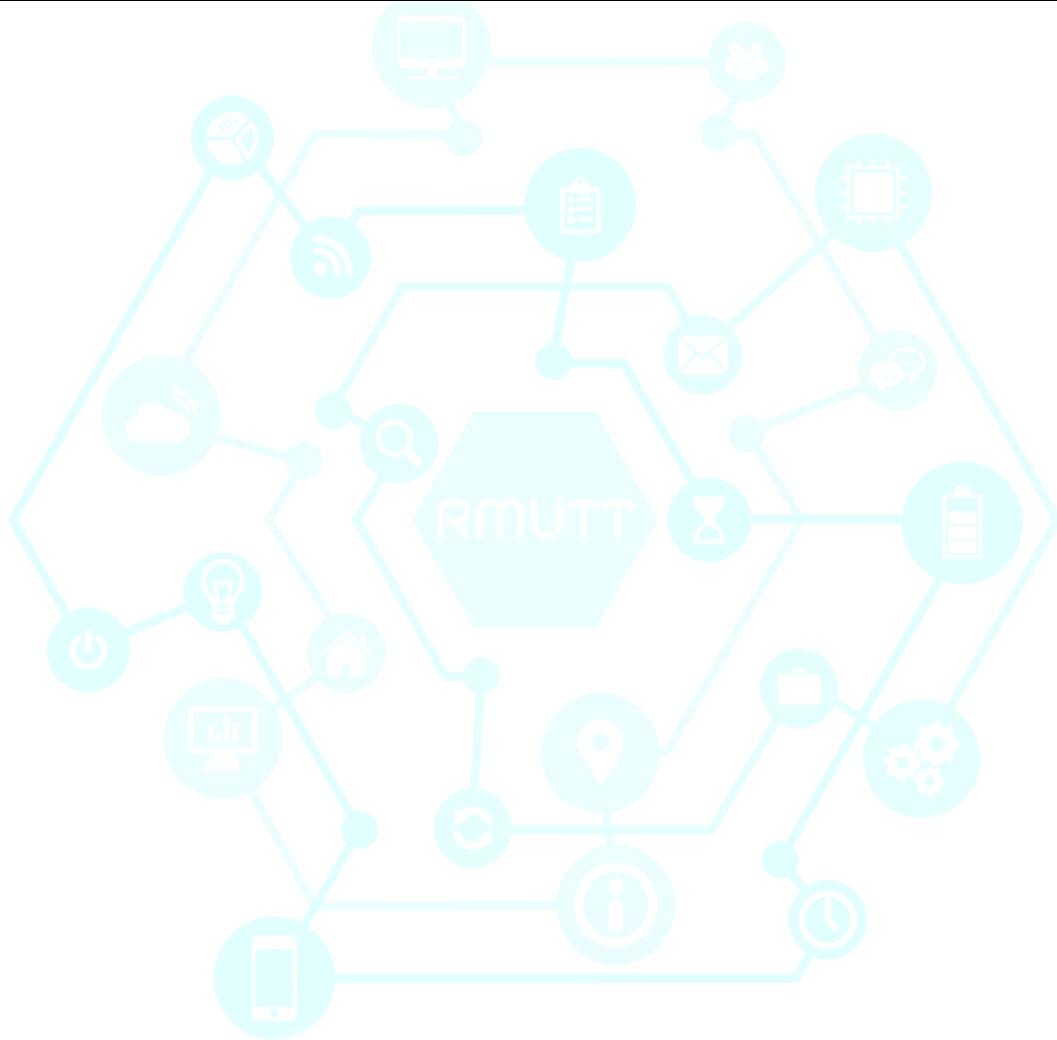


งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะทางสังคม Soft Skill สำหรับนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	200,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการแข่งขันกีฬา 4 เทียน	200,000	
3	โครงการแข่งขันกีฬาน้ำเงินเกมส์	200,000	
4	โครงการสัมมนาเตรียมความพร้อมการจัดการศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	20,000	
5	โครงการวันวิทยาศาสตร์	20,900	
6	โครงการวาดแสงเลนส์	3,900	
7	โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์กับหน่วยงานที่มีความร่วมมือเพื่อกิจกรรมทางวิชาการและวิจัย	200,000	
8	โครงการศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการสถานศึกษาและการสร้างความร่วมมือทางวิชาการของคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	126,720	
9	โครงการพัฒนาหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา พ.ศ. 2556	70,000	
10	โครงการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง การพัฒนาอาชีพและเทคนิคศึกษา ในศตวรรษที่ 21	33,000	
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริการวิชาการและจัดทำสื่อการสอนเพื่อชุมชน	50,400	
12	โครงการพัฒนาทักษะพื้นฐานงานอุตสาหกรรม	998,000	
13	โครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)	76,000	
14	โครงการแข่งขันกีฬาน้ำเงินเกมส์	140,000	
15	โครงการสัมมนางานสหกิจศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	23,000	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
16	โครงการกีฬาน้ำเงินเกมส์	200,000	
17	โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์ต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	50,000	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
18	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสอนบัณฑิตนักปฏิบัติ	25,000	
19	โครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติด้านการพิมพ์ออฟเซตสำหรับนักศึกษา	90,000	
20	โครงการแข่งขันกีฬาน้ำเงินเกมส์	150,000	
21	โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษ พิชิต TOEIC 500	102,545	
22	โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับคณาจารย์ด้านสื่อสารมวลชนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	46,500	
23	โครงการติวเตอร์วิชาการสีและการมองเห็นสีของมนุษย์สู่ประชาคมอาเซียน	199,200	
24	โครงการ MCT อบรมทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	293,455	

งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
25	โครงการแข่งขันกีฬาบวมน้ำเงินเกมส์	235,620	คณะบริหารธุรกิจ	
26	โครงการสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจของ 9 มทร. ครั้งที่ 3	194,200		
27	โครงการแนะแนวการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มทร.ธัญบุรี	120,000		
28	โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการสำหรับอาจารย์นิเทศ	331,550		
29	โครงการศึกษาดูงานในต่างประเทศเพื่อวิชาประสบการณ์วิชาชีพทางบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์	150,000		
30	โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาการบัญชีและการเงิน	50,000		
31	โครงการเปิดความรู้สู่ AEC โซ่อุปทานที่ยาวขึ้นสำหรับการเปิดประเทศเมียนมาร์	39,405		
32	โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ	66,400		
33	โครงการพัฒนาคณาจารย์ โดยสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	305,050		
34	โครงการแข่งขันกีฬาบวมน้ำเงินเกมส์	100,000		
35	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพต่างประเทศทางด้านเคมีในความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	148,500		
36	โครงการสหกิจศึกษาในต่างประเทศของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ Faculty of Industrial Technology, Universitas Islam Indonesia ประเทศอินโดนีเซีย	107,100		
37	โครงการส่งผลงานของอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมแสดงนิทรรศการและประกวดในงาน Seoul International Inventor Fair 2014 (SIIF 2014)	233,800		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
38	โครงการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ สาธารณรัฐ	339,000		
39	โครงการศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	580,000		
40	โครงการส่งนักศึกษาเข้าร่วมแสดงนิทรรศการและประกวดผลงานในงาน Seoul International inventor Fair 2014	41,300		
41	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	37,800		
42	โครงการสหกิจศึกษาในต่างประเทศของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ VNU University of Science and Technology	40,000		
43	โครงการนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์แลกเปลี่ยนฝึกงานและทำงานวิจัยระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ ณ Institute of Technical Educat	39,900		

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
44	โครงการสหกิจศึกษาในต่างประเทศของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ National Pingtung University of Science	40,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
45	โครงการจัดทำโปรแกรมสำหรับทดสอบนักศึกษาก่อนจบการศึกษา ด้านความถนัดในวิชาชีพ	100,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
46	โครงการโปรแกรมทดสอบมาตรฐานด้าน IT	100,000	
47	โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์	300,000	
48	โครงการแข่งขันกีฬาเกียรติเกมส์ ครั้งที่ 28	400,000	
49	โครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา ตามรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)	300,000	
50	โครงการพัฒนารถไฟฟ้าต้นแบบ	1,500,000	
51	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการประเมินผลปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	135,660	
52	โครงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานวิศวกรรม	237,340	
53	โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนานักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	27,000	
54	โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์	150,000	
55	โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์	120,000	คณะศิลปศาสตร์
56	โครงการการพัฒนาทักษะการทำแบบทดสอบภาษาอังกฤษโทอิค	112,510	
57	โครงการทัศนศึกษาด้านสถาปัตยกรรมเชิงบูรณาการ	150,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
58	โครงการการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์	150,000	
59	โครงการแนะนำสวัสดิการ	70,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
60	โครงการแข่งขันกีฬาบวบน้ำเงินเกมส์	80,000	
61	โครงการปฐมนิเทศใหม่ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2558	69,000	กองพัฒนานักศึกษา
62	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31	1,500,000	
63	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42	976,360	
64	โครงการแข่งขันกีฬาระดับปริญญาตรี (บวบน้ำเงินเกมส์)	500,000	
65	โครงการมหาวิทยาลัยพบผู้ปกครองนักศึกษา : ร่วมด้วยช่วยพัฒนา	44,880	
66	โครงการกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ 6 สถาบัน ครั้งที่ 13	250,000	
67	โครงการสนับสนุนการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน	1,257,610	
68	โครงการผู้นำนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม “6th University Scholars Leadership Symposium 2015”	47,150	
69	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31	810,000	
70	โครงการมหาวิทยาลัยพบผู้ปกครองนักศึกษา : ร่วมด้วยช่วยพัฒนา	96,990	

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
71	โครงการ "เปิดบ้านราชมงคลธัญบุรี 2558" RAJAMANGALA THANYABURI OPEN HOUSE 2015	265,000	กองพัฒนานักศึกษา
72	โครงการติวเพื่อสอบเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558	180,440	
	รวมทั้งสิ้น	16,572,185	



ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
และงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์
และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของบุคลากรบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และตรงตามความต้องการในการพัฒนาประเทศ ตลอดจนมุ่งมั่นเพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยทางมหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคอุตสาหกรรมด้วยการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี ตลอดจนเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีการพึ่งพาตนเองในภาคการผลิตและบริการ ด้วยการนำวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจของชุมชนและสังคมไทยอย่างแท้จริง

มหาวิทยาลัยมีงบประมาณด้านการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆรวม 85,731,959 ล้านบาท มีบุคลากรที่ทำวิจัยร้อยละ 20 ของบุคลากรทั้งหมด มีโครงการวิจัยรวม 389 โครงการ และมีผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 371 โครงการ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมีผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และเครื่องหมายทางการค้าเป็นจำนวนมาก โดยมีอนุสิทธิบัตร 5 เรื่อง ลิขสิทธิ์ 401 เรื่อง และมีผลงานที่อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขออีกกว่า 124 เรื่อง



nnovation



ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

1. เครื่องกำจัดฝุ่นแบบเป็ยกชนิดแรงดันน้ำสูง

ผลงานของอาจารย์เรวัต ช่อมสุข หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เครื่องกำจัดฝุ่นแบบเป็ยกชนิดแรงดันน้ำสูงนี้ ถูกออกแบบให้มีความสามารถในการดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กที่ปนมาในอากาศได้ โดยใช้น้ำเป็นตัวดักจับผงฝุ่นแล้วผ่านไปยังถังหมวนเวียนน้ำ ซึ่งมีหลักการทํางาน คือ ใช้หลักความสมดุลระหว่างแรงดันน้ำกับอากาศ โดยใช้โบเวอร์ (Blower) เป็นตัวดูดอากาศเสียเข้าไปในระบบ และใช้หัวฉีดสเปรย์เพียง 1 หัว ทํากําพ่นน้ำที่แรงดันสูง จนน้ำที่ออกจากหัวฉีดกลายเป็นละอองฝอย เมื่ออากาศปะปนด้วยอนุภาคละอองฝุ่นที่เข้ามาจากท่อลำเลียงอากาศ เข้าสู่หอบำบัด ละอองน้ำที่ถูกพ่นจากหัวฉีด จะเกิดการสัมผัสกันและจับตัวกลายเป็นหยดน้ำ ตกตะกอนลงไปในถังด้านล่าง จากการพิจารณาสัดส่วนของน้ำกับอากาศที่เหมาะสม ด้วยระบบการควบคุมทั้งแรงดันน้ำและปริมาณของอากาศของเครื่องที่ถูกพัฒนาขึ้นมา ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นได้มากยิ่งขึ้น

“เครื่องกำจัดฝุ่นแบบเป็ยกชนิดแรงดันน้ำสูงนี้ มีวัสดุและอุปกรณ์สำคัญหลักๆ คือ ถังบำบัด ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบหอแนวตั้ง อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายปริมาณน้ำ ลักษณะที่ให้แรงดันที่สูง ระบบดูดอากาศควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์ ถังไหลเวียนและแผ่นดักไอน้ำ ซึ่งต้นทุนในการผลิตเครื่องต้นแบบนี้มีราคาอยู่ประมาณ 60,000 บาท และผลที่ได้จากการทดสอบ พบว่า เครื่องกำจัดฝุ่นแบบเป็ยกชนิดแรงดันน้ำสูง มีประสิทธิภาพในการดักจับผงฝุ่นขนาดเล็ก จากการทดสอบ อนุภาคฝุ่นที่ 3 ไมครอนและที่สูงกว่า 10 ไมครอน มีประสิทธิภาพดักจับฝุ่นได้มากกว่า 95 เปอร์เซ็นต์ เมื่อแรงดันน้ำที่สูงขึ้น มีผลให้ประสิทธิภาพการบำบัดสูงขึ้น อนุภาคฝุ่นมีโอกาสสัมผัสกับอนุภาคของหยดน้ำมากขึ้น ผงฝุ่นที่นำมาใช้ทดสอบจึงถูกดักจับได้ทั้งหมด และยังสามารถลดปริมาณการใช้น้ำลงได้”



2. เครื่องกระจายสัญญาณ Wi-Fi แบบหยอดเหรียญ

นางสาวกันยารัตน์ สีชวนคำ นางสาวขวัญฤทัย อำนวยศิลป์ นายภมร บุญพันธ์ นายแมคเคเรน สุขใจ และนายสิทธิชัย หยองใหญ่ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ประสาทแก้ว ประดิษฐ์เครื่องให้บริการกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบหยอดเหรียญขึ้นมา โดยการใช้งานเครื่องให้บริการกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบหยอดเหรียญ ผู้ใช้ต้องหยอดเหรียญเข้าไปในเครื่อง ตามจำนวนชั่วโมงที่ต้องการใช้สัญญาณ Wi-Fi เครื่องจะพิมพ์ใบแจ้ง User name และ Password ให้กับผู้ใช้ กรอกเพื่อเข้าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตแล้วระบบจะทำการจับเวลาในการเข้าใช้งานตามจำนวนเงินที่หยอด เมื่อครบเวลา ระบบจะทำการตัดสัญญาณอินเทอร์เน็ตทันที โดยผู้ตั้งกล่าวเหมาะสำหรับสถานประกอบการต่างๆ ด้านธุรกิจการสื่อสารหรือตามสถานที่ต่างๆ เช่น สถานีรถขนส่ง สถานีรถไฟหรือรถไฟฟ้า โรงพยาบาล หน่วยงานราชการ (อำเภอ ที่ดิน และศาล) สถานที่ท่องเที่ยว เป็นต้น เพื่อตอบโจทย์การให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ง่ายและสะดวกในการใช้งาน

ซึ่งตอนนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนาต่อยอดกับนักศึกษา โดยพัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการให้กับกลุ่มผู้ใช้หลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะผู้พิการทางสายตา พิการทางการได้ยิน เช่น การจัดทำอักษรเบรลล์หรือคำบรรยาย สำหรับคำสั่งต่างๆ ในการใช้งาน หรือมีเสียงประกอบ เป็นต้น เพิ่มระยะเวลาของการปล่อยสัญญาณ Wi-Fi ให้มีความไกลและแรงมากขึ้น เพิ่มเครื่องรับเงินแบบธนบัตร เพิ่มเครื่องทอนเงิน ให้มีการแจ้งเตือนเมื่อเวลาการใช้งานใกล้จะหมดตามจำนวนเงินที่หยอด มีกล่องวงจรปิดติดที่เครื่องเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงกรณีที่เกิดปัญหาหรือต้องการใช้อ้างอิงในทางกฎหมาย มีระบบสัญญาณกันขโมยติดที่เครื่องอีกด้วย



3. กล่องควบคุม'อัจฉริยะ' ตั้งปิด-เปิดไฟเช็คค่าใช้ผ่านมือถือ

กล่องควบคุม'อัจฉริยะ' ตั้งปิด-เปิดไฟเช็คค่าใช้ผ่านมือถือ เป็นผลงานที่ร่วมกันคิดค้น พัฒนา และวิจัยโดยนายภุชงค์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย นายณัฐภัทร พันธุ์คง และนายสมชาย เบียนสูงเนิน อาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งได้ผลิตกล่องควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะสำเร็จเครื่องแรกของโลก สามารถป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรได้ทุกรูปแบบพร้อมติดตั้งโปรแกรมให้สามารถตรวจสอบค่าไฟ สั่งเปิด-ปิดไฟฟ้าได้ทางสมาร์ทโฟน แม้ไม่อยู่บ้านเตรียมผลักดันผลิตเชิงพาณิชย์ให้ประชาชนนำมาติดตั้งตามบ้านเรือนได้

โดยเหตุผลของการค้นคว้าและวิจัยเกิดจากปัจจุบันอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ามีการพัฒนาไปมาก แต่ก็มักจะมีปัญหาในเรื่องของความปลอดภัยตามมาและเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินอื่น ๆ ซึ่งในรอบ 20 ปีมีผู้สังเวยชีวิตไปแล้วกว่า 1,500 คน จากเหตุไฟฟ้าลัดวงจรและมีมูลค่าความเสียหายกว่า 25,000 ล้านบาท โดยพัฒนาต้นแบบ กล่องควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะขึ้น โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งกล่องควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งภายในบ้านเพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายจากการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้อย่างสมบูรณ์ที่สุด และถือเป็นเครื่องแรกของโลกเพราะมีคุณสมบัติที่โดดเด่น สามารถตรวจจับความผิดปกติและความบกพร่องของระบบไฟฟ้าภายในบ้านได้ก่อนที่จะเกิดเหตุของความเสียหายรวมถึงตรวจดูการรบกวนจากปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าภายในบ้านทุกกรณี

“เครื่องดังกล่าวสามารถตรวจจับไฟฟ้าลัดวงจรการอาร์คของไฟฟ้า ไฟฟ้ารั่ว กระแสไฟฟ้าเกิน แรงดันไฟฟ้าไม่ปกติ นอกจากนั้นยังสามารถตั้งโปรแกรมเพื่อแจ้งข้อมูลต่าง ๆ เช่นค่าไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าได้ด้วย นอกจากนี้ผู้ใช้ไฟสามารถแจ้งควบคุมการเปิด-ปิดและติดตามการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้ด้วยตัวเองผ่านทางสมาร์ทโฟนได้โดยตรงผ่านแอปพลิเคชัน ขณะเดียวกันกล่องควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะนี้จะถูกนำไปใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาเพื่อนำไปต่อยอดระบบไฟฟ้าอัจฉริยะของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในอนาคตด้วย



4. “แจกันรักษ์โลก” จากเศษไม้

จินต์จุฑา เผื่อนประไพ” นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นอีกหนึ่งเด็กรุ่นใหม่ ที่สร้างสรรค์ความโดดเด่น จากความคิดสร้างสรรค์ สีนักรักษ์โลก ในรูปแบบ “ชุดแจกันจากเศษไม้แปรรูป” ขึ้นมา โดยได้นำวัสดุจากโรงงานหลายๆแห่งที่ใช่วัสดุไม้เป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตชิ้นงาน ซึ่งจะมีเศษไม้ที่เหลือใช้จากการใช้งานเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่จะถูกนำไปกำจัดทิ้งโดยการเผาหรือฝัง ซึ่งไร้ประโยชน์และก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ความคิดในการนำเศษไม้มาใช้จึงเกิดขึ้น โดยเฉพาะไม้แปรรูปที่มีเนื้อแข็งปานกลาง เนื้อไม้มีสีเข้ม ค่อนข้างมันเงา มีความแข็งแรงทนทาน เช่น ไม้ตะเคียน ไม้ชิงชัน ไม้เต็ง ไม้มะม่วง โดยใช้ไม้คละชนิดคละสี มาออกแบบและพัฒนาเป็นชุดแจกัน เป็นการสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์กับเศษไม้เหล่านั้น โดยได้แรงบันดาลใจในการสร้างเป็นแจกัน จากความเป็นเหลี่ยมมุมและพื้นผิวจากรูทรงของก้อนหินต่าง ๆ ซึ่งมีความสวยงามในตัวเองตามธรรมชาติอยู่แล้ว โดยการออกแบบจะนำลักษณะของก้อนหินที่มีทั้งกลมๆ แป้นๆ หรือเป็นเหลี่ยม แล้วนำมาดัดแปลงใส่จินตนาการเข้าไป สร้างดีไซน์ให้แปลกแตกต่าง โดยคำนึงถึงความจำเป็นในประโยชน์ใช้สอย ตามหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์

วิธีการผลิต ใช้เทคนิคการผลิตด้วยวิธีการกลึงไม้ให้เป็นรูปทรงพื้นฐาน แล้วนำมาขัดแต่งตัดให้เกิดรูปทรงใหม่ตามที่ต้องการ และใช้เทคนิคการจัดโทนสีอย่างกลมกลืน มีความประณีต และเน้นรูปลักษณะที่มีความร่วมสมัย การออกแบบแจกันนี้ มีด้วยกันทั้งหมด 3 แบบ แบบแรกเป็นแจกันชุด ซึ่งมีความพิเศษ คือสามารถต่อกัน หรือถอดมาโชว์แบบแยกชิ้นเดี่ยวๆได้ แบบที่ 2 เป็นแจกันคู่ และแบบที่ 3 เป็นแจกันเดี่ยวทรงเตี้ย



5. ระบบบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบไฟถนนและไฟสาธารณะ

อาจารย์จตุรพิช เกราะแก้ว อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และคณะวิจัย ได้ร่วมคิดค้น “ระบบบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบไฟถนนและไฟสาธารณะ” ขึ้น เนื่องจากการทำงานของไฟถนนและไฟสาธารณะอาศัยสวิทช์แสงในการสั่งการให้ทำงาน ทำให้มีช่วงเวลาการทำงานในแต่ละวันไม่ตรงกัน อีกทั้งจำนวนหลอดที่ใช้การได้ในแต่ละช่วงเวลาอาจจะไม่เท่าเดิม ทำให้การคำนวณผลตอบแทนด้วยการดำเนินโครงการแบบ PPP จำเป็นต้องวิเคราะห์และหาแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน ดังนั้นจึงได้ทำการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบไฟ ถนนและไฟสาธารณะที่สามารถตอบสนองและแสดงผลการทำงานได้ในแบบเวลาจริง และได้รับรวบรวมนักวิจัยหลายท่านที่เกี่ยวข้องภายใน มทร.ธัญบุรี เข้าร่วมคิดค้นพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 1 ปี จนสัมฤทธิ์ผล

การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบไฟถนนและไฟสาธารณะนี้ นอกจากการวิเคราะห์และหาแนวทางการตรวจวัดพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงานสำหรับ การจ่ายผลตอบแทนที่เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดแล้วประโยชน์ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่ง องค์ความรู้ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ สามารถนำไปเพิ่มพูนทักษะ เพื่อสร้างความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพให้กับนักศึกษา มทร.ธัญบุรี ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกด้วย



6. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่”

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีนโยบายที่จะพัฒนาให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยทั้งในด้านนโยบายและงบประมาณ เพื่อก่อให้เกิดระบบเครือข่ายการร่วมกันพัฒนาและแก้ไขปัญหาของนักวิจัย และหน่วยงาน เพื่อนำผลที่ได้รับจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน การพัฒนานักวิจัยใหม่ให้มีศักยภาพนั้น นักวิจัยต้องมีความเข้าใจการวิจัยเชิงระบบและนำความรู้เชิงระบบดังกล่าวมาใช้ในการกำหนดนโยบาย และพัฒนายุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจากความสำเร็จดังกล่าว เห็นสมควรให้มีการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เพื่อเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่” เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของชาติต่อไป

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่” ขึ้น ระหว่างวันที่ 27 - 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมชลพฤกษ์ รีสอร์ท ตำบลบ้านพร้าว อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของชาติต่อไป



7. โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การสร้างงานวิจัยจากงานประจำ (R2R)”

ในปัจจุบันที่โลกก้าวเข้าสู่ยุคของการแข่งขัน บุคลากรในหน่วยงานและองค์กรต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของตนเองในการปฏิบัติงานเพื่อให้ก้าวทันกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านต่าง ๆ ให้มีความรู้ความสามารถ และมีประสิทธิภาพตามแนวทางการปฏิรูประบบราชการ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่การทำงานวิจัยจากงานประจำ [Routine to research: R2R] เป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในการสังเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากงานประจำที่ตนเองปฏิบัติอยู่และพัฒนาต่อยอดเป็นงานวิจัยเพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่า R2R เป็นการผสมผสานระหว่างการพัฒนาคุณภาพการทำงานและการวิจัย

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการทำงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่สามารถเป็นเป็นเครื่องมือในการช่วยให้ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจและวางแผนการดำเนินงาน ทำให้สามารถรับทราบถึง จุดแข็ง จุดอ่อนของหน่วยงาน เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพ และความเป็นเลิศให้กับมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การสร้างงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในวันที่ ระหว่างวันที่ 2 - 3 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุมวิศตอเรีย ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชนมสมเด็จพะเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 74 คน เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาส และสร้างผลงานวิจัยที่จะนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กร และมหาวิทยาลัยต่อไป





ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์

ที่มา สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1. แผ่นเจลมาร์กหน้าสมุนไพรไทย (Thai PhytoGel Facial Mask)



ผลงาน ดร.ไฉน น้อยแสง อาจารย์จากวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคุณศันสนีย์ กองไชย กรรมการผู้จัดการ บริษัท บารามิ แลบบอราทอรีส์ จำกัด โดยแผ่นเจลมาร์กหน้าสมุนไพรไทย ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต้นแบบที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติที่มีอยู่หลากหลายอย่าง และราคาถูกในท้องถิ่น โดยเฉพาะภายในประเทศทำให้ได้ต้นทุนที่ต่ำและเป็นการต่อยอดพืชผลทางการเกษตรของไทยให้มีมูลค่าสูงขึ้นได้ และรวมไปถึงการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาต่อยอดและนำเสนอในรูปแบบที่ทันสมัย ให้มีผลิตภัณฑ์ใหม่ทางธรรมชาติสำหรับดูแลสุขภาพผิวหน้า

โดยวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตได้จากพืชสมุนไพรไทย สามารถหาได้ง่ายภายในประเทศ สามารถย่อยสลายได้ง่ายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถทำให้ผิวหน้ามีความชุ่มชื้นและซึมซับเข้าสู่ผิวได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์โดยศูนย์วิจัยนวัตกรรมความงาม บริษัทบารามิ แลบบอราทอรีส์ จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า PhytoGel Facial Mask เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่าย



2. YAPOX ผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการปวดอักเสบจากตำรับยาสมุนไพรพอกดูดพิษ

ดร.กรวิณทวิษณ์ บุญพิสุทธินันท์ และ นางสาวอุษา โสตามุข วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ YAPOX ทั้งแบบสเปรย์และเจลนี้ เป็นการพัฒนาต่อยอดจากภูมิปัญญาของไทย โดยการพัฒนาดำหรับ ยาแผนโบราณ บนพื้นฐานของกระบวนการวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการบริการด้านสุขภาพ ผ่านกระบวนการแปรรูปพืชสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อผลิต จำหน่าย สร้างรายได้และธุรกิจ จากการแปรรูปพืชสมุนไพรมีความน่าเชื่อถือระดับหนึ่ง ทั้งในด้าน ความปลอดภัยและประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้านเศรษฐกิจของประเทศ



โดยตำรับยาพอกดูดพิษเป็นตำรับยาสมุนไพรไทยดั้งเดิมที่แพทย์แผนไทยใช้ในการรักษาผู้ป่วย ในกลุ่มอาการปวดและอักเสบบริเวณหัวเข่า ข้อ และกล้ามเนื้อ พบว่าได้ผลการรักษาในผู้ป่วยได้ เป็นอย่างดี สามารถลดการปวดและอักเสบ บวมแดง เทียบเท่ากับยาแผนปัจจุบัน methylsalicylate หรือ diclofinac และไม่พบอาการแพ้หรืออาการข้างเคียงใดๆจึงแสดงให้เห็นว่าการใช้ตำรับยาพอกดูด พิษนั้นเป็นอีกทางเลือกหนึ่งเพื่อการรักษาอาการปวดและอักเสบได้เป็นอย่างดี



3. น้ำผึ้งไทยและเทคโนโลยีการผลิตแยมน้ำผึ้ง



น้ำผึ้งเป็นสิ่งที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่าเป็นอาหารจากธรรมชาติที่มีคุณค่าสูงต่อสุขภาพ และยังเป็นยาอายุวัฒนะ ซึ่งประเทศไทยมีการบริโภคน้ำผึ้งเพื่อจุดประสงค์ทั้ง 2 มาอย่างช้านาน ปัจจุบันมีการเลี้ยงผึ้งเป็นการค้าเพื่อผลิตน้ำผึ้งจากดอกไม้หลากหลายชนิด และจากการทดลองพบว่า น้ำผึ้งจากดอกไม้มีคุณค่าและคุณลักษณะที่แตกต่างกัน ผศ.ดร.อัญชลี สวาสดิ์ธรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจึงได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำผึ้งทานตะวันให้เป็นแยมน้ำผึ้ง

โดยมีจุดเด่นของผลิตภัณฑ์แยกเป็นสองส่วน คือ **น้ำผึ้งสด** เป็นน้ำผึ้งที่ผึ้งผลิตจากดอกไม้ของไทย เก็บเกี่ยวจากรังผึ้งโดยไม่ผ่านกระบวนการลดความชื้น ทำให้มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ส่วน **แยมน้ำผึ้ง** มีลักษณะข้น หนืด คล้ายครีม สีเหลืองทอง มีกลิ่นหอม เฉพาะตัว สามารถใช้บริโภคได้สะดวก ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยการถ่ายทอดให้กับกลุ่มเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน นำไปใช้ในการผลิตแยมน้ำผึ้งทานตะวัน หรือบริษัทธุรกิจน้ำผึ้งก็สามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสุขภาพได้



4. Lotus Tea ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ

ผลงาน ผศ.ดร.เลอลักษณ์ เสถียรรัตน์ และนายเกรียงศักดิ์ สิงห์แก้ว คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ศึกษาและค้นพบว่า การบริโภคพืชสมุนไพรในรูปแบบเครื่องดื่มเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง ที่จะทำให้ร่างกายนั้นได้รับสารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพที่ดีจากสมุนไพร ผลจากการศึกษาพบว่าบัวหลวงมีสรรพคุณทางเภสัชวิทยาในการต้านอนุมูลอิสระและต้านเบาหวาน โดยบรรจุลงในซองพร้อมใช้ ง่ายต่อการพกพา

โดยผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ได้ผลิตจากส่วนต่างๆของบัวหลวง ที่ผ่านการคัดสรรเฉพาะส่วนที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ มีกลิ่นหอมละมุน รสชาติกลมกล่อม ซึ่งชาบัวหลวงเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ซึ่งตอบรับกระแสการดื่มชาสมุนไพร ที่ได้รับความนิยมกันทั่วโลก โดยสามารถผลิตเพื่อจัดจำหน่ายทั้งในระดับชุมชนและอุตสาหกรรม เพื่อจำหน่ายเป็นสินค้าขายในประเทศและส่งออกได้



5. หัตถกรรมจักสานภาคกลาง ภูมิปัญญาพื้นบ้านของไทย



ผศ.ดร.บุญเรือง สมประจบ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ทำการวิจัยเรื่อง หัตถกรรมจักสานภาคกลาง : การศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการผลิตและการพัฒนาเชิงพาณิชย์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนมุ่งการพัฒนางานหัตถกรรมที่ยังคงตั้งอยู่บนฐานความคิดและภูมิปัญญาท้องถิ่นเดิม การบูรณาการแนวคิดใหม่ กับแนวคิดดั้งเดิมโดยเฉพาะการพัฒนาวัสดุ กระบวนการผลิต และรูปแบบผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ขึ้นใหม่ เพื่อเพิ่มทั้งคุณค่า และมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและผู้บริโภค

โดยหัตถกรรมจักสานภาคกลางนั้นได้ใช้ไม้ไผ่มาจัดตอกให้เป็นเส้นที่มีขนาดเล็กและนำไปย้อม โดยการใช้เทคนิคการมัดย้อมให้มีสีสันต่างๆ จากนั้นนำมาสานให้เกิดลวดลายต่างๆ ที่คงความเป็นเอกลักษณ์ของไทย ซึ่งผลจากการวิจัยนำไปใช้อบรมให้กับกลุ่มชาวบ้านที่ผลิตงานจักสานที่หมู่บ้านยางทอง ตำบลบางเจ้าฉ่า อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชน



6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาธัญพืช เพื่อวิสาหกิจชุมชน

ดร.ไฉน น้อยแสง อาจารย์จากวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคุณศันสนีย์ กองไชย กรรมการผู้จัดการ บริษัท บารามี่ แลบบอราทอรีส์ จำกัด ได้ทำการค้นคว้าและวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาธัญพืช เพื่อวิสาหกิจชุมชน ซึ่งข้าวทิพย์นั้นเป็นตำรับอาหารมงคลในพระบรมมหาราชวังโดยมีพระราชพิธีปรุงข้าวทิพย์ ตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช จนถึงปัจจุบัน การนำเครื่องผสมที่ใช้ปรุงข้าวทิพย์มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สปาเพื่อความงาม ที่มีส่วนผสมของกลุ่มสารที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากส่วนผสมเกสรบัวหลวง ข้าว ชะเอมเทศ งาม และมะพร้าวที่เป็นพืชสมุนไพรในท้องถิ่น และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์



โดยผลิตภัณฑ์สปาธัญพืชที่ได้ทำการพัฒนานั้น มีจุดเด่นในเรื่องของการเป็นผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีประสิทธิภาพ คุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ซึ่งได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยวิสาหกิจชุมชนได้ทำการผลิตเพื่อเชิงพาณิชย์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า Anongthip เป็นผู้ผลิต และจัดจำหน่าย โดยได้เลขที่ จดแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา



7. นวัตกรรมที่פקสำเร็จรูปถอดประกอบได้



ที่פקฉุกเฉินสำเร็จรูปนี้ใช้ท่อพีวีซีประกอบเป็นผนังสำเร็จรูป น้ำหนักเบาที่มีค่าการนำความร้อนต่ำ ใช้เนื้อเป็นตัวยึดโครงสร้างขึ้นส่วนสำเร็จรูปต่างๆไว้ด้วยกัน การประกอบติดตั้งสามารถทำได้ภายในหนึ่งวัน ด้วยแรงงานคน พื้นที่ที่פקฉุกเฉินสามารถเพิ่มขนาดและพื้นที่ได้ ค้นคว้าและวิจัยโดย ผศ.ดร.วชิระ แสงรัศมี อาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และนายประชุม คำพุด อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โดยนวัตกรรมที่פקสำเร็จรูปถอดประกอบได้นั้น มีจุดเด่นในเรื่องระบบประกอบและติดตั้งสามารถประกอบและถอดได้รวดเร็วด้วยแรงงานคน ระบบแผ่นผนังสำเร็จรูปใช้ท่อพีวีซีที่มีน้ำหนักเบาและสามารถรีไซเคิลได้ และสามารถทำการต่อเติม เพิ่มขยายพื้นที่สามารถทำได้ตามความต้องการ นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยสามารถนำไปใช้ในเชิงบริการสังคม ในการสร้างที่พักชั่วคราวสำหรับผู้ประสบภัย ที่ต้องการที่พักชั่วคราว และสามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ โดยสามารถผลิตเป็นที่พักอาศัยและร้านค้าสำเร็จรูปจำหน่ายได้

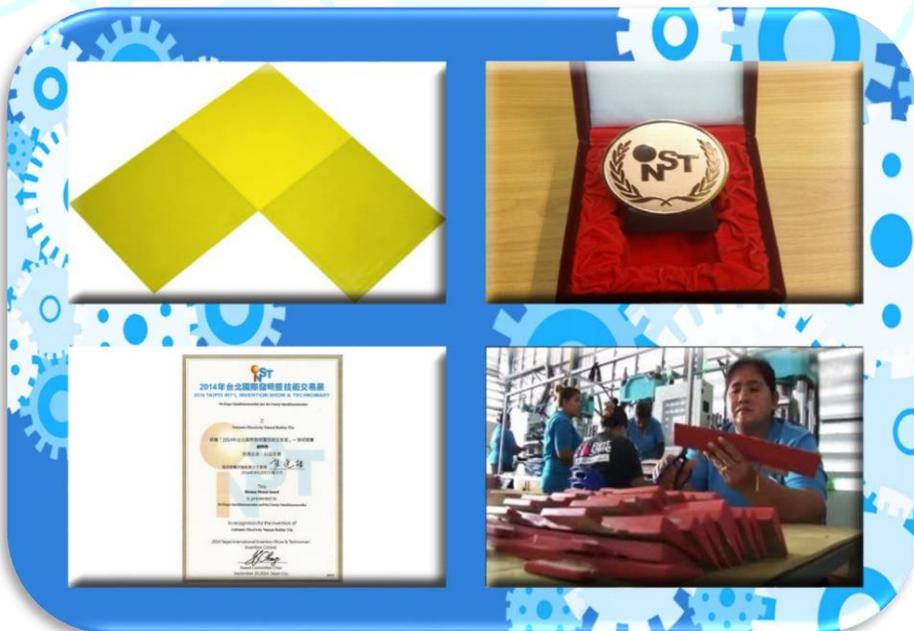


8. กระเบื้องยางธรรมชาติที่มีความต้านทานต่อไฟฟ้าสถิต

ผลงาน ผศ.ดร.สิงห์โต สกุลเชมฤทัย อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ผศ.ดร.ฉันททิพ สกุลเชมฤทัย อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ทำการวิจัยและพัฒนากระเบื้องยางธรรมชาติที่มีความต้านทานต่อไฟฟ้าสถิต เป็นผลิตภัณฑ์กระเบื้องปูพื้นที่ผลิตจากยางธรรมชาติ เป็นพื้นที่สัมผัสอ่อนนุ่ม ยืดหยุ่นป้องกันการลื่นไถล ต้านทานไฟฟ้าสถิต



เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเช่น โรงงานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีการใช้นาโนเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปรับปรุงสมบัติความต้านทานต่อไฟฟ้าสถิตของยางธรรมชาติ โดยมีจุดเด่นของผลงานคือ เป็นผลงานการประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีกับยางซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของไทย มีการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลเหรียญทองแดงจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ในงาน “2014 TAIPEI INTERNATIONAL INVENTION SHOW AND TECHNOMART” อีกด้วย



9. วัสดุคอมโพสิตธรรมชาติจากยางพารา ผสมเส้นใยธรรมชาติสำหรับทำเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้นภายนอกอาคาร

ผลงานการวิจัยของ ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร, ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์, นายธวัชชัย มีแก้ว, ผศ.ดร.สมเกียรติ ฐิติภูมิเดชา และ ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัญยาธ อธิการย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ทำการศึกษาและพัฒนาวัสดุคอมโพสิตธรรมชาติจากยางพารา ผสมเส้นใยธรรมชาติสำหรับทำเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้นภายนอกอาคาร

โดยผลิตภัณฑ์กระเบื้องยางปูพื้นหญ้าสำหรับงานนอกอาคาร มีความทนทานต่อสภาวะอากาศ สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่ลื่น สามารถเปลี่ยนรูปแบบการวางได้และง่ายต่อการจัดการดูแลรักษา ราคาต้นทุนของกระเบื้องยางปูพื้นหญ้าต่ำอีกทั้งเลือกใช้วัสดุที่ยางพาราที่เป็นสินค้าส่งออกอันดับต้นๆ ของโลก ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้ร่วมกับวัสดุเหลือใช้เพื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม โดยตัวผลงานวิจัยนั้นสามารถผลิตเป็นกระเบื้องยางปูพื้นขนาด 25x25x2.5 ซม. ซึ่งมีความสวยงาม ต่อเป็นจิ๊กซอว์ รับแรงได้ดี ทนต่อสภาวะอากาศกับการใช้งานภายนอกอาคารได้ มีต้นทุนการผลิตต่ำ ทดแทนพื้นกระเบื้องเซรามิกที่มีราคาสูงได้ ผลิตเป็นกระเบื้องยางปูพื้นหญ้าสำหรับงานนอกอาคาร



10. คอนกรีตบล็อกผสมเศษผลิตภัณฑ์พลาสติกเอทธีลีนไวนิลอะซิเตท

คอนกรีตบล็อกผสมเศษผลิตภัณฑ์พลาสติกเอทธีลีนไวนิลอะซิเตท เป็นบล็อกก่อผนังมวลเบาที่ใช้เทคโนโลยีพอลิเมอร์คอนกรีต จึงมีความยืดหยุ่นตัวสูง ในขณะที่ยังคงความแข็งแรงไว้ ด้วยเทคนิคกาย่อยและปรับสภาพเศษพลาสติกให้มีลักษณะที่เหมาะสม ช่วยให้เนื้อบล็อกยึดจับตัวกันอย่างดี อีกทั้งมีการดูดซึมน้ำต่ำ สามารถก่อ-ฉาบได้ด้วยปูนซีเมนต์ทั่วไป เป็นฉนวนความร้อนที่ดี เหมาะกับอาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยของ นายประชุม คำพุ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และว่าที่ร้อยเอกกิตติพงศ์ สุวีโร หน่วยงานทรัพยากรพลังงานทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยคอนกรีตบล็อกผสมเศษผลิตภัณฑ์พลาสติกเอทธีลีนไวนิลอะซิเตท มีจุดเด่นคือ เป็นวัสดุก่อผนังที่มีน้ำหนักเบา ก่อ-ฉาบ ได้ด้วยปูนก่อ-ปูนฉาบทั่วไป มีความแข็งแรง ทนทาน ตกจากความสูง 3 เมตร ไม่แตก ยึดตะปูนได้โดยไม่ใช้อุปกรณ์อื่น และต้นทุนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพราะใช้วัสดุรีไซเคิล



11. Fragrance Wicker Furnitureเฟอร์นิเจอร์ที่ผลิตจากพลาสติกรีไซเคิลผสมไมโครแคปซูล หุ้มน้ำหอมให้กลิ่นหอมยาวนาน



ผลงานวิจัยของ ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ และ ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และบริษัท รุ่งเอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตเฟอร์นิเจอร์จากเส้นหวายเทียมรีไซเคิล โดยได้นำพอลิเมอร์แคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหยที่เตรียมได้ไปผสมกับพลาสติกรีไซเคิลสำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์ในเชิงพาณิชย์



โดยการผลิตเส้นหวายเทียมให้มีกลิ่นหอม ทำได้โดยการผสมพอลิเมอร์แคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหยลงในพอลิเอทิลีนรีไซเคิลในระหว่างการหลอมเหลว พอลิเมอร์ที่นำมาใช้เป็นเปลือกหุ้มน้ำมันหอมระเหยจะมีคุณสมบัติการหลอมเหลวที่สูงกว่าอุณหภูมิการขึ้นรูปเส้นหวายเทียม ทำให้แคปซูลยังคงตัวอยู่ในขณะนำไปผสมกับพอลิเอทิลีนในกระบวนการหลอมและขึ้นรูปเส้นหวาย ซึ่งจะทำให้แคปซูลกระจายตัวอยู่ในเส้นหวายและค่อยๆ ปล่อยกกลิ่นออกมาอย่างช้าๆ (Slow release) เมื่อเทียบกับวิธีผสมน้ำมันหอมระเหยโดยตรงที่หลังจากผ่านกระบวนการหลอมเหลวของพอลิเมอร์เพื่อขึ้นรูปเส้นหวายเทียมแล้วน้ำมันหอมระเหยเกือบทั้งหมดจะสูญหายไป ซึ่งผลงานวิจัยมีจุดเด่นคือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากพอลิเมอร์ที่ใช้แล้ว และผลิตภัณฑ์มีกลิ่นหอมคงนานมากกว่าหกเดือน

12. บ้านลดการใช้พลังงานด้วยคอร์ตและหลังคา 2 ชั้น จ.บึงกาฬ

บ้านลดการใช้พลังงานด้วยคอร์ตและหลังคา 2 ชั้น จ.บึงกาฬหลังนี้ออกแบบด้วยการต่อยอดจากการแก้ปัญหาของสถาปัตยกรรมเอเชียโบราณที่ใช้คอร์ต (Court) มาแก้ปัญหการระบายอากาศและรับแสงธรรมชาติเข้ามายังตัวบ้าน และยังลดใช้พลังงานด้วยการใช้หลังคา 2 ชั้น ที่มีลักษณะการระบายความร้อนคล้ายงอบของชาวนาไทย โดยต่อยอดจากผลการวิจัยเรื่องความคุ้มค่าของหลังคา 2 ชั้นที่สามารถช่วยลดการถ่ายเทความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาภายในตัวบ้านได้ด้วยค่า RTTV 3.14 วัตต์/ตร.ม. โดยมีจุดเด่นคือ การออกแบบให้เป็นหลังคา 2 ชั้น มีช่องว่าง 1.00 เมตรเพื่อระบายความร้อน และการออกแบบให้มีคอร์ตกลางบ้านเพื่อระบายอากาศ และรับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เพื่อสร้างบรรยากาศการอยู่อาศัยที่ดี

ผลงานการศึกษาและวิจัยของ นายสาโรช พระวงศ์ และนายอิพิชกร กฤษณพันธ์ุ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งแนวความคิดนี้ได้รับความสนใจจากคุณธนวรรณ จารุงค์กุล อิชยาวิโรจน์ ให้ออกแบบตามแนวคิดการประหยัดพลังงานนี้ จนในปัจจุบันได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งจากการได้สร้างจริงสามารถเป็นต้นแบบการทดลองการใช้คอร์ตและหลังคา 2 ชั้นในสถาปัตยกรรมเพื่อทำความเข้าใจต่อข้อดีของการสร้างสถาปัตยกรรมแนวทางนี้



โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	รูปแบบการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมด้านคุณธรรมและจริยธรรม สำหรับนักศึกษาครูในศตวรรษที่ 21	ดร.ต้องลักษณ์ จิรวชิรากร ผศ.ดร.อรุณีหงษ์ศิริวัฒน์	485,000	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
2	อิทธิพลของกระบวนการทางความร้อน ต่อการเชื่อมเหล็กกล้าความแข็งแรงสูง ที่ผ่านการชุบแข็งและอบคืนตัว 690 เมกะ ปาสคาล ด้วยกระบวนการเชื่อมมิก	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล นายเรืองศักดิ์ ภูธรธราช ผศ.ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	192,600	
3	วงจรทบทระดับแรงดันประสิทธิภาพสูง แบบไม่ต้องใช้สับเบอร์ดสำหรับประยุกต์ ใช้กับอินเวอร์เตอร์ชนิดเชื่อมต่อระบบ โครข่ายไฟฟ้า	ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์ นายนิกร แสงงาม	121,900	
4	เครื่องขดเคยแรงดันตกชั่วขณะแบบ ความเร็วสูงสำหรับระบบกำเนิดไฟฟ้า แบบกระจายตัว	ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์ รศ.ธนบูรณ์ ศศิกานูเดช	204,500	
5	การควบคุมกำลังของวงจรถูกอินเวอร์เตอร์ เรโซแนนซ์แบบอนุกรมที่มีการควบคุม การปรับความหนาแน่นพัลส์แบบ อสมมาตรสำหรับงานชุบแข็งเพื่อง แบบเหนี่ยวนำความร้อน	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	510,500	
6	การพัฒนาเก้าอี้เอนไปโรติกค้ำแบบเยือกแข็งสำหรับ ผลิตภัณฑ์ผัก และผลไม้ดอง	ดร. ปาลิตา ตั้งอนุรัตน์ ดร.นันทชนก นันทะไชย ดร.อินทรา ลิจันทรพร ผศ.อัญชลินทร สิงห์คำ	255,500	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
7	ปัจจัยความสำเร็จที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้น ของส่วนแบ่งตลาดในธุรกิจกองทุนรวม ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ที่เป็นบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงิน ของธนาคารพาณิชย์	ผศ.ดร.สุภา ทองคง	242,400	คณะบริหารธุรกิจ
8	ความสัมพันธ์ของปัจจัยและกาเคลื่อนย้าย แรงงานเข้าสู่ประชาคมอาเซียนผ่าน ความพร้อมของแรงงานฝีมือสาขาท่องเที่ยว	ดร.อุมาวสี ศรีบุญลือ ผศ.ดร.สุตาพร กุณทลบุตร ดร.วาสนา ศิลปรุ่งธรรม	542,400	
9	การเตรียมเซลล์โลสจากเยื่อกระดาษสำหรับ ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอาหาร	ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ ดร.วรายุทธ สะใจแสง ดร.ดลนภา แก้วภา	298,100	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณแผ่นดิน					
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
10	การเตรียมพอลิเมอร์แคปซูลหุ้มสารหอมสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	ผศ.ดร.ปริญภรณ์ ไชยสัตย์ ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ ดร.สาคร ชลสาคร	340,600	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
11	การศึกษาแหล่งคาร์บอนและไนโตรเจนที่เหมาะสมสำหรับการผลิตPolyhydroxyalkanoates (PHA) จาก Novosphingobium sp. THA_AIK7	ดร.จันทิมา ชีวะ ดร.ดลนภา แก้วภา นายทรงพล จำดิษฐ์	340,500		
12	การศึกษาการหยุดการทำงานของยีน PHA depolymeraseและการเลือกใช้แหล่งคาร์บอนราคาถูกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลาสติกชีวภาพ (PHA) จากแบคทีเรียสายพันธุ์ที่ค้นพบในประเทศ	ดร.ดลนภา แก้วภา นายวรกวี ชุมวรรฐายี ผศ.ดร.สิริแซ พงษ์สวัสดิ์	468,000		
13	การสังเคราะห์และศึกษาสมบัติของเส้นใยนาโนที่มีส่วนประกอบของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพโดยกระบวนการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิตเพื่อเป็นวัสดุผสมานแปลต้นแบบ	ดร.นริศร์ บาลทิพย์ ผศ.ดร.อรุทัย ภิญญาจ	659,300		
14	ผลของสารสกัดกานพลูต่อความทนทานน้ำตาลกลูโคสในเลือดและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล นางสาวอรทัย สารกุล ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี ดร.เสาวณีย์ บัวโชน	253,000		
15	การเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์โฟโตอิเล็กโตรคะตะไลซิสสำหรับกำจัดของเสียอินทรีย์และผลิตกระแสไฟฟ้า	ดร.ฉัตรชัย พลเขียว ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ นายปรีชา มั่นสลาย	255,500		
16	การตอบสนองแบบซินทิลเลชันของผลึกLYSO:CeLSO:Ceและ YSO:Ceสำหรับการตรวจวัดรังสีแกมมา	ดร.อัคคพงษ์ พันธุ์ฤกษ์ ดร.วรรณุชย์ ทองพูล	170,500		
17	การเคลือบฟิล์มทั้งสแตนไดรออกไซด์โครงสร้างแบบแห่งระดับนาโนเมตรโดยเทคนิคการเอียงมุมที่ให้ค่าสมบัติอิเล็กทรอนิกส์โคโรนามิคเพิ่มขึ้น	น.ส.ฉันทนาสาสวัน ผศ.กิตติพัฒน์ อนุรักษ์ฐานนท์ นางสาวณัฐรดา สถาวร ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ (ม.ธรรมศาสตร์)	153,500		
18	การประกอบเมมเบรนและขั้วไฟฟ้าสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงฟิวเซลล์	ดร.มรกต พุทธกาล ดร.นิธิวัฒน์ ชูสกุล	383,000		
19	การหาค่าประกอบธาตุของสึบนัตถุโบราณโดยใช้เทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ที่มีลำรังสีขนาดเล็ก	ดร.ศราวุธ ใจเย็น นางสาวจันทน์ อุทธิสินธุ์ นางสาวชนกนันท์ บางเลี้ยง	179,900		
20	การพัฒนาการเหนี่ยวนำความร้อนความถี่สูงในกระบวนการหลอมพลาสติกกรีไซเคิล	ผศ.ดร.วันชัย ทรัพย์สิงห์ นายจิระศักดิ์ วงศา	202,400		คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
21	การพัฒนาคอนกรีตที่เผชิญกับสารละลายซัลเฟตในสิ่งแวดล้อมทะเลและน้ำเสีย	ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาต นางรำพึง ชัยหลี่เจริญ ดร.จตุพล ตั้งปกาศิต	128,100	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
21.1	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำลายคอนกรีตเนื่องจากสารละลายซัลเฟต	นางรำพึง ชัยหลี่เจริญ ศ.ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาต	357,600	
21.2	การพัฒนาวิธีการประเมินการต้านทานซัลเฟตของคอนกรีตในสารละลายซัลเฟต	ดร.จตุพล ตั้งปกาศิต ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาต นางรำพึง ชัยหลี่เจริญ	357,600	
21.3	การออกแบบคอนกรีตที่เหมาะสมเมื่อสัมผัสกับสิ่งแวดล้อมซัลเฟต	ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาต ศ.ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล ดร.จตุพล ตั้งปกาศิต	357,600	
22	การพัฒนางจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบแมตริกซ์สำหรับงานระบบพลังงานทดแทน	ผศ.ดร.วันชัย ทรัพย์สิงห์ นายบริพัฒน์ อมรพิทักษ์วัฒนา	251,000	
23	การเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำชะขยะโดยใช้กระบวนการโอโซนเนชั่น	ดร.กุลยา สารชีวิน ดร.ฐนินยา รัชชสุริยะชัย นางสาวรวงศ์ลักษณ์ ช่อนกลิ่น	238,500	
24	คุณสมบัติของคอนกรีตเมื่อใช้เถ้าลอยที่มีปริมาณแคลเซียมออกไซด์อิสระต่างกัน	ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาต ดร.จตุพล ตั้งปกาศิต นางรำพึง ชัยหลี่เจริญ	357,500	
25	ศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องหอมนิลออกแกนิกเฉพาะงอกทุกฤดูในภาชนะพลาสติกอ่อนตัวปิดสนิท	ผศ.ดร.สุนัน ปานสาคร ผศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์	145,000	
26	การเตรียมสารกึ่งตัวนำประเภทแผ่นบางขนาดนาโนที่มีสมบัติการเร่งปฏิกิริยาสูงจากแร่ลูโคซีนของไทย	ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์ ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ดร.กุลวดี สังข์สนิท	340,400	
27	ระบบเตาเผาเชื้อเพลิงแข็งแบบมีวัสดุพูน	ผศ.ดร.บุญญฤทธิ์ประสาทแก้ว นายจักรวาล บุญหวาน	272,500	
28	การศึกษาเชิงทดลองของแอสฟัลต์คอนกรีตที่เปลี่ยนแปลงปริมาณวัสดุชั้นผิวทางเดิมหมุนเวียนเพื่อใช้งานใหม่	ผศ.นิรชร นกแก้ว นายดำรงค ปาละกุล	196,000	
29	การกำจัดสีย้อมที่ปนเปื้อนในน้ำเสียด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกโดยใช้นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	นายธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ รศ. ดร.ศัญญา สิริวิทยาภรณ์ ดร.อรวรรณ โรจน์วิรุฬห์ นางสาวลิมนัส ตรีเดช	366,000	
30	การป้องกันการกัดเซาะลาดคันทางโดยการคลุมดินด้วยเส้นใยมะพร้าวร่วมกับการปลูกหญ้ารัฐซี	ผศ.ดร.จินดารัตน์ มณีเจริญ อาจารย์สุรชัย โภเมนธรรมโสภณ ผศ.สุนีย์ หทัยสรวงศ์ ผศ.ศรีประไพ จุ้ยน้อย	383,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
31	การพัฒนาปุ๋ยสลายตัวช้าจากพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	ดร.สุนนมาลย์ เนียมกลาง ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด	259,300	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
32	การเตรียมเส้นใยพอลิเอสเตอร์ผสมวัสดุพอลิเมอร์ไฮบริดนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อใช้งานด้านสิ่งทอทางเทคนิค	ดร.สิริพรรณ เมธนาวิณ ดร.ธนภักษ์ เมธนาวิณ รศ.ธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์	339,700	
33	การใช้ตะกอนประปาในงานคอนกรีตสำเร็จรูป	ดร.จตุพล ตั้งปกาศิต ผศ.ดร.ปิติศานต์ กรั้วมาตร	357,500	
34	การซ่อมแซมในสภาวะเปิดของผนังก่ออิฐโบราณเสมือนจริงด้วยแผ่นพลาสติกเสริมใยแก้วเมื่อรับแรงกระทำแบบซ้ำไปซ้ำมา	ดร.หิมิงจิ่ง นายนิติ วิทยาวิโรจน์ ดร.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์	578,500	
35	การชดเชยกำลังไฟฟ้าที่โหลดด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรร่วมกับDVR	ผศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ ดร.ณัฐภทร พันธุ์คง นายวุฒิไกร จันทร์ขามเรียน	587,000	
36	การประยุกต์ใช้น้ำมันละหุ่งและไขละหุ่งเป็นสารเพิ่มสภาพพลาสติกเพื่อการปรับปรุงสมบัติพอลิไลไทริน	ดร.กุลวดี สังข์สนธิ ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ	226,400	
37	ออกแบบและสร้างรถขับเคลื่อนอัตโนมัติแบบไร้คนขับ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์นำทางด้วยระบบ GPS สำหรับการเกษตรสมัยใหม่	ดร.เกรียงไกร แซ่มสีม่วง ดร.มนูศักดิ์ จานทอง ดร.กระวี ตรีอำนาจ	764,100	
38	เครื่องแต่งกายผ้าทอไทยลื้อ : การประยุกต์ลวดลายและกระบวนการผลิต สำหรับงานแฟชั่นเครื่องแต่งกายเชิงวัฒนธรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิง พาณิชย์	ผศ. ใจภักดิ์ บุรพเจตนา	509,900	คณะ ศิลปกรรมศาสตร์
39	รูปแบบการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นงานจักสานก้านมะพร้าวภาคกลางเพื่ออารังอัตลักษณ์ทางศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	ผศ.ดร. พนิดา สมประจบ	697,500	คณะศิลปศาสตร์
40	บทบาทของสตรีต่อการมีส่วนร่วมตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ดร. นิสการ สิงห์เสนี	730,500	
41	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อประสิทธิภาพองค์การด้านทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษา : นิคมอุตสาหกรรมนวนคร	ผศ.ดร. จิรศักดิ์ สุรังคพิพรรธน์ ผศ.ดร.เขมมารีย์ รัชชชุชีพ	510,500	
42	การศึกษาผลกระทบของผนังสองชั้นต่อการลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ในงานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย	นางสาวนฤมล แสนเสนา นายสาโรช พระวงศ์	291,500	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
43	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการท่องเที่ยวของจังหวัดปทุมธานี	นายสันติ เกษมวัฒน์ปัญญา นางสาววารุณี กี่เอียน	255,500	สำนักประกัน คุณภาพการศึกษา
รวมทั้งสิ้น			16,117,800	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	การศึกษาไฟโตเอสโตรเจนในเกสรผึ้งเพื่อพัฒนาเป็นอาหารเสริมแก่สตรีวัยทอง	ผศ.ดร.อัญชลี สวาสดีธรรม นางสาวกรรวรรณ ศรีงาม นายจิระเดช มณีรัตน์ นางสาวบารุณี ฉัตรทอง	756,300	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากฟางข้าวไทยโดยเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ศรียาญนา จตุพัฒน์วิโรตม ผศ.สาคร ชลสาคร นายกรณัท สุขสวัสดิ์ นายณัฐวัฒน์จตุพัฒน์วิโรตม	999,300	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
2.1	การพัฒนาเส้นใยผสมด้วยฟางข้าวไทยเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	ผศ.ดร.ศรียาญนาจตุพัฒน์วิโรตม ผศ.สาคร ชลสาคร ดร.รัตนพล มงคลรัตน์าสีทธิ์ นายกรณัท สุขสวัสดิ์ นายณัฐวัฒน์จตุพัฒน์วิโรตม	999,300	
3	เทคโนโลยีทางชีวภาพ “หัวเชื้ออัดเม็ดราชมงคลธัญบุรี” เพื่อการพัฒนาชุมชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ดร.สุกาญจนรัตน์เลิศนุสรณ์ ผศ.ฐิตยา ศรขวัญ ผศ.ดร.อชฌมาน์รัตน์เลิศนุสรณ์	443,100	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
4	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับคณะเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา: กรณีศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ดร.ชุตินา ประสาทแก้ว รศ.ดร.อุษาพร เสวกวิ	138,900	
5	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใช้แสงร่วมชนิดลอยน้ำจากนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ที่แยกจากระบบบำบัดได้ด้วยแม่เหล็กสำหรับสลายสีอินทรีย์ในน้ำเสีย	ดร.สิงห์โต สกุลชมฤทัย ดร.ฉันททิพ สกุลชมฤทัย นายอรรถพร ศิริเมธากุล	264,900	
6	การพัฒนาชุดทดสอบตรวจหาไทรามีนในอาหาร	ดร.ศิริวรรณดีภู นายเจ๊ะฮาซันเจ๊ะอุบง นายวันชัย มีศิริ ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย	255,900	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
7	ผลของการใช้หนังสือเสียงสัตว์อิเล็กทรอนิกส์และออนไลน์สำหรับนักเรียนผู้พิการทางสายตา	รศ.ดร.สุวรินทร์ ปัทมวรคุณ นายจตุรพิช เกราะแก้ว	588,900	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
8	การพัฒนาระบบแจ้งความเร็วเพื่อลดจำนวนอุบัติเหตุร้ายแรงในพื้นที่เสี่ยงภัยทางจราจร	ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ	534,900	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
9	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างจากเศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น	นายประชุม คำพุด	453,900	
9.1	การใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับพัฒนาเป็นมวลรวมในคอนกรีต	นางสาวนิรมล บั่นลาย ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพุด นายวชิระ แสงรัมย์ นายธงเทพ ศิริโสดา	354,900	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
9.2	การใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อก	นายประชุม คำพุด ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นางสาวนิรมล บั่นลาย นายธงเทพ ศิริโสดา	444,900	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
9.3	การใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกประสาน	นายอมเรศ บกสุวรรณ ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพุด นางสาวนิรมล บั่นลาย	372,900	
9.4	การใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้น	นางสมพิศ ดันตวรนาท ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพุด นายธงเทพ ศิริโสดา	372,900	
9.5	การใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ฝ้าเพดาน	นายนิธิศ เกียรติสุข ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพุด	354,900	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
9.6	การออกแบบและก่อสร้างต้นแบบอาคารประหยัดพลังงานจากวัสดุก่อสร้างที่ใช้เศษหินของเหมืองแร่ใยหินสำหรับชุมชนท้องถิ่น	นายธงเทพ ศิริโสดา ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพุด นายวชิระ แสงรัมย์ นางสาวนิรมล บั่นลาย	363,900	
10	การพัฒนาบล็อกปูพื้นน้ำหนักเบาจากพลาสติกอีวีเอเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	นางสมพิศ ดันตวรนาท นายประชุม คำพุด ว่าที่ ร.อ.กิตติพงษ์ สุวีโร นางสาวนิรมล บั่นลาย	444,900	คณะ วิศวกรรมศาสตร์

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
11	การเตรียมพอลิเมอร์ผสมเพื่อขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางจากพอลิแลกติกแอซิดและพอลิพรอพิลีนโดยกระบวนการฉีดขึ้นรูป	ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีดิ์	588,900	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
12	การศึกษาและพัฒนาสมบัติของพื้นผิวลูกโรลเลอร์ของรถเกี่ยวและนวดข้าวด้วยกระบวนการเชื่อมซ่อม	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ ผศ.สุรัตน์ ตริยวนพงศ์ ผศ.ไพบุลย์ แยมเผื่อน นายปราโมทย์ พูนนายม นางสาวรญาวัฒน์จิตสิริ ผศ.ไพฑูรย์ ประทีปสุข	111,900	
12.1	โครงสร้างจุลภาคและความต้านทานการสึกหรอของผิวพอกแข็งเหล็กกล้า JIS S50C ในชิ้นส่วนลูกโรลเลอร์รถเกี่ยวและนวดข้าว	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ นายปราโมทย์ พูนนายม นางสาวรญาวัฒน์จิตสิริ	327,000	
12.2	อิทธิพลการให้ความร้อนขณะเชื่อมต่อความเค้นตกค้างในผิวพอกแข็งเหล็กกล้า JIS S50C ชิ้นส่วนลูกโรลเลอร์รถเกี่ยวและนวดข้าว	ผศ.สุรัตน์ ตริยวนพงศ์ ผศ.ไพฑูรย์ ประทีปสุข นางสาวรญาวัฒน์จิตสิริ	314,400	
12.3	การเปรียบเทียบพฤติกรรมทางด้านการสึกหรอระหว่างก่อนและหลังการอบชุบด้วยความร้อนชิ้นพอกผิวแข็งลูกโรลเลอร์รถเกี่ยวและนวดข้าวเหล็กกล้า JIS S50C	ผศ.ไพบุลย์ แยมเผื่อน ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ นางสาวรญาวัฒน์จิตสิริ	318,900	
12.4	การศึกษาเปรียบเทียบการสึกหรอคมตัดแรงตัด และรูปร่างเศษการตัดในการกัดผิวหน้าชิ้นพอกผิวแข็งเหล็กกล้า JIS S50C ลูกโรลเลอร์รถเกี่ยวและนวดข้าว	นายปราโมทย์ พูนนายม ผศ.ไพฑูรย์ ประทีปสุข นางสาวรญาวัฒน์จิตสิริ	327,000	
13	การเพิ่มผลผลิตในกระบวนการผลิตน้ำตาลมะพร้าว	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ ผศ.ชลิตต์ มธูรสมนตรี ผศ.มนตรี น่วมจิตร	30,900	
13.1	การพัฒนาเตาเคี่ยวน้ำตาลมะพร้าวด้วยระบบท่อร่วม	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ ผศ.ชลิตต์ มธูรสมนตรี นายประจักษ์ อ่างบุญตา	379,700	
13.2	เครื่องตีปนก้อนน้ำตาลมะพร้าว	ผศ.ชลิตต์ มธูรสมนตรี ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ นายประจักษ์ อ่างบุญตา	253,200	
14	การใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติกความหนาแน่นต่ำเป็นมวลรวมน้ำหนักเบาในผลิตภัณฑ์บล็อกประสาน	นายอมเรศ บกสุวรรณ นายประชุม คำพุ่ม ว่าที่ ร.อ.กิตติพงษ์ สุวีโร นายธงเทพ ศิริไสดา	444,900	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
15	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก ดร.อนินท์ มีมนต์ ผศ.ศรีโร จารุกัญญา ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์ ดร.สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ นายอัครเดช ทองสว่าง	152,400	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
15.1	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบการปิดผนึกฟิล์มพลาสติกด้วยแท่งความร้อน	ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก ดร.สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์	354,900	
15.2	กระดาษธรรมชาติจากเยื่อไม้ผสมผงพลาสติกพีแอลเอสำหรับสร้างบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้	ดร.อนินท์ มีมนต์ ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์	426,900	
15.3	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพของสินค้าและเพิ่มศักยภาพเพื่อการส่งออก	ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ นายอัครเดช ทองสว่าง ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์	326,100	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน
16	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผลิตน้ำพริกสำหรับ OTOP เมืองโคราชเพื่อการส่งออกสู่ประชาคมอาเซียน	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	731,700	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
16.1	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบรรจุน้ำพริกแบบกึ่งอัตโนมัติระบบนิวแมตริกสำหรับ OTOP เมืองโคราชเพื่อการส่งออกสู่ประชาคมอาเซียน	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล ผศ.กฤษณ ทองศรี	264,900	
16.2	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบดผสมน้ำพริกแบบอัตโนมัติสำหรับ OTOP เมืองโคราชเพื่อการส่งออกสู่ประชาคมอาเซียน	ผศ.ไพฑูรย์ พูลสุขโข นายพันธุ์พงษ์ คงพันธุ์	237,900	
16.3	การออกแบบและพัฒนาเครื่องคั่วส่วนผสมน้ำพริกแบบอัตโนมัติสำหรับ OTOP เมืองโคราชเพื่อการส่งออกสู่ประชาคมอาเซียน	ผศ.มนตรี น่วมจิตร นายจกมล สุภารัตน์	228,900	
17	ผลิตภัณฑ์แบบผนังหลายชั้นจากผงพลาสติกหลายชนิดด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีดิ์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์	417,900	
18	การศึกษา ออกแบบ และพัฒนามีหุ่นยนต์และระบบควบคุมด้วยถู่มือเสมือนจริงแบบไร้สายสำหรับเทคโนโลยีทางการแพทย์และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	นายจักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร ผศ.ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร	340,500	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน					
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
19	การออกแบบและสร้างเครื่องลดความชื้นในเมล็ดพันธุ์พืชแบบอุโมงค์ต่อเนื่อง	ผศ.ดร.ศิวกร อ่างทอง	956,700	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	
19.1	การออกแบบและสร้างเครื่องลดความชื้นในเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกแบบอุโมงค์ต่อเนื่อง	ผศ.ดร.ศิวกร อ่างทอง ผศ.สมศักดิ์ แก่นทอง	408,900		
19.2	การออกแบบและสร้างสายพานลำเลียงด้วยระบบการป้อนอัตโนมัติเข้าเครื่องอบลดความชื้นแบบอุโมงค์ต่อเนื่อง	ผศ.สมศักดิ์ แก่นทอง ผศ.ดร.ศิวกร อ่างทอง	318,900		
19.3	การทดลองตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการลดความชื้นในเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกด้วยอัตราการงอกของเมล็ด	นายบุญส่ง จงกลณี ผศ.ดร.ศิวกร อ่างทอง	228,900		
20	ออกแบบและประดิษฐ์ชุดเครื่องผลิตกระบอกกล้วยไม้จากกาบมะพร้าว	พ.อ.ศักดิ์ชัย จันทร์ศรี นายชัยยะ ปราณีตพลกรัง ผศ.นฤทธิศุขฤทธิ์ นายพิชาญ ศิริบุตร นายสุกฤษณ์นันต์	453,900		
21	การศึกษาและประยุกต์ใช้ระบบควบคุมแบบ feedback - linear stability ร่วมกับระบบสมองกลฝังตัวเพื่อออกแบบต้นแบบรถเข็นขึ้นบันไดหรือพื้นต่างระดับแบบอัตโนมัติสำหรับบุคคลพิการและผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.จักรี ศรีรินทร์ฉัตร นายจักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร	435,000	คณะ ศิลปกรรมศาสตร์	
22	หัตถกรรมจักสานก้านมะพร้าวภาคกลาง: การศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการผลิตและการพัฒนาเชิงพาณิชย์โดยการมีส่วนร่วมชุมชน	ผศ.ดร. บุญเรือง สมประจบ	615,900		
23	การพัฒนาสื่อสารสนเทศเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุอำเภออัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ผศ. นพรัตน์ พิเภา	543,900		คณะศิลปศาสตร์
24	ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษหินพิมพ์มิชสำหรับชุมชน	นาย ธงเทพ ศิริโสดา ว่าที่ร้อยโทกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพูน	435,900		คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
25	การใช้เศษหินพิมพ์มิชสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกประสานมวลเบาเพื่อชุมชน	นาย นิธิศ เกียรติสุข ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพูน	444,900		
26	การใช้เศษหินพิมพ์มิชสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกน้ำหนักเบาเพื่อชุมชน	นางสาว นิรมล ปันลาย ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวีโร นายประชุม คำพูน	444,900		

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณแผ่นดิน				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
27	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นปะสมุนไพรรักษาเพื่อบรรเทาอาการปวดและอักเสบจากตำราโรคนิทานคำฉันท์ 11 ที่กักเก็บในนาโนแคปซูลสำหรับผู้สูงอายุ	ดร. กรวิณท์วิชญ์บุญพิสุทธินันท์	1,676,300	วิทยาลัย การแพทย์แผนไทย
27.1	การศึกษาฤทธิ์ต้านปวดและอักเสบของตำรับยาสมุนไพรรักษาจากตำราโรคนิทานคำฉันท์ 11 เพื่อประยุกต์ใช้ในผู้สูงอายุ	ดร. กรวิณท์วิชญ์บุญพิสุทธินันท์ ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	795,500	
27.2	การเตรียมพอลิเมอร์แคปซูลระดับนาโนเมตรที่หุ้มสารสกัด สมุนไพรรักษาจากตำรับยาสมุนไพรรักษาในตำราโรคนิทานคำฉันท์ 11	ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ ดร.กรวิณท์วิชญ์บุญพิสุทธินันท์	408,900	
27.3	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นปะจากวัสดุชีวภาพด้วยเทคนิคการประกอบตัวเองสำหรับส่งผ่านยาสมุนไพรรักษาเพื่อบรรเทาอาการปวดและอักเสบในผู้สูงอายุ	ดร. กรวิณท์วิชญ์บุญพิสุทธินันท์ นางรังสิมา ชลคุป ดร.วีรศักดิ์ สมิตพิงศ์ ดร.อมร ไชยสัตย์	471,900	
รวมทั้งสิ้น			18,891,400	



โครงการวิจัยงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ 2558

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	การศึกษาวิธีการตรวจสอบโลหะโค้งงอด้วยเทคนิคคลื่นความถี่สูง	ดร.สมบุญ ธีรวิสิฐพงศ์ นางสาวชลดา ปานสง นายณัฐวุฒิ ไชยวิโน	36,000	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
2	รูปแบบการจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมสมรรถนะการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	นายเมธี พิกุลทอง	40,000	
3	การพัฒนาต้นแบบของเครื่องพ่นแรงดันไอความเย็น	นายเรวัต ช่อมสุข นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	40,000	
4	การศึกษาและเปรียบเทียบการถ่ายโอนความร้อนระหว่างผนังแบบเรียบกับผนังแบบครีบริบายความร้อน	ผศ.สมุณห พลัปลลา นายสุนทร ละอองนวล นายณัฐวุฒิ ไชยวิโน	240,000	
5	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอาหาร กรณีศึกษานิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ลาดกระบัง สมุทรสาคร บางพลี และบางปู	รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ ผศ.สุภากร ภิญโญฉัตรจินดา	1,147,500	
6	การศึกษาความเข้มข้นของปุ๋ยที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงไข่น้ำ	ผศ.สมใจ เปรมสมิทธิ์ ดร.บุญทริกา ทองดอนพุ่ม	50,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
7	การพัฒนาใกล้เชื้อยีสต์ที่แยกจากผลตาลเพื่อการผลิตขนมตาล	ผศ.เจริญ เจริญชัย	60,000	
8	ผลของการใช้เยื่อหุ้มเมล็ดฟักข้าวที่มีต่อผลิตภัณฑ์ไส้กรอกเวียดนามไก่	นางสาวสุภาพร ร่มโพธิ์ไทร ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ นายชานนท์ สิงห์ทอง	55,000	
9	ผลของกัมจากลูกสำรองต่อคุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี และประสาทสัมผัสของกุนเชียงปลาตุ๋ก	ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	60,000	
10	การประเมินศักยภาพในการบำบัดตนเองของน้ำต่อขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของแม่น้ำแม่กลองตอนล่าง	ดร.บุญทริกา ทองดอนพุ่ม รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	289,000	
11	ผลของรูปแบบการปลูกต่อปริมาณไนเตรทและลักษณะทางกายภาพของผักกาดหอม	ดร.ลลิตา ศิริพัฒนานนท์ ดร.พนิดา บุษปฤกษ์ นางสาวปิยะภรณ์ จิตรเอก	403,800	
12	การศึกษากรรมวิธีในการทำชาจากดอกกุหลาบ	ดร.วรินทร์ ยิ้มย่อง ผศ.ภูรินทร์ อัครกุลธร	30,000	
13	การศึกษาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำ : กรณีศึกษาคลองรังสิตประยูรศักดิ์	ดร.กิตติมา วานิชกุล รศ.ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	288,500	
14	อิทธิพลความเปรียบต่างความส่องสว่างของตัวอักษรบนจอแสดงผลชนิดแอลอีดีต่อการมองเห็นของผู้สูงอายุ	ดร.กิติโรจน์ รัตนเกษมสุข	100,000	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้					
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
15	การสำรวจความคิดเห็นต่อระบบป้ายสัญลักษณ์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		50,000	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	
16	การพัฒนาสถานีวิทยุออนไลน์ของสถานีวิทยุเพื่อการศึกษาและอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี FM 107.75 MHz		90,000		
17	การวัดสีผิวตัวละครในวัย 10 - 20 ปี ในการตุนอะนิเมชั่นไทยและญี่ปุ่น เพื่อเปรียบเทียบความต่างของสีผิว		35,000		
18	อิทธิพลของแหล่งกำเนิดแสงที่มีต่อประสิทธิภาพการมองเห็นของผู้สูงอายุบนจอแสดงผลแอลอีดี	ดร. อูริวิต ตั้งกิจวิวัฒน์ Professor Mitsuo Ikeda	212,500		
19	การศึกษาความสัมพันธ์ของสีในหน่วยบันทึกภาพของกล้องดิจิทัลสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยว	นายสุวัฒน์ พันผา นางสาวอรุสชา อุปกิจ	100,000		
20	ศึกษาความชื่นชอบและทัศนคติของผู้บริโภคต่อบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มฟังก์ชันอลในกรุงเทพและปริมณฑล		100,000		
21	การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นโปรแกรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในรูปแบบของแอปกับการส่งเสริมในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์	นายวสันต์ สอนเขียว ผศ.สมพร เจนคุณาววัฒน์ ผศ.ประทุมทอง ไตรรัตน์	74,000		
22	การศึกษาลมผลการเรียนรู้เชิงวัฒนธรรมไทยผ่านพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง	ผศ.ประทุมทอง ไตรรัตน์ ผศ.สมพร เจนคุณาววัฒน์ นายวสันต์ สอนเขียว	84,000		
23	การพัฒนาแบบยูสเซอร์อินเตอร์เฟซปฏิสัมพันธ์เพื่อการรับรู้สำหรับบนสื่อออนไลน์		100,000		
24	การรับรู้สัมผัสสัมผัสของหมึกพิมพ์สกรีนของผู้พิการทางสายตา	ดร.อูริวิต ตั้งกิจวิวัฒน์	100,000		
25	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันคลังคำศัพท์ทางด้านอภิจัลมีเดีย	นางสาววรรณชนก สุนทร	100,000		
26	การศึกษาความเหลื่อมล้ำของการเปลี่ยนผ่านวิทยุดิจิทัลในประเทศไทย	ดร.กุลกนิษฐ์ ทองเงา	100,000		
27	การเห็นสีคงที่ในสภาวะการรับรู้พื้นที่ความสว่างของแสงประเภทแอลอีดี	ดร.จันทร์ประภา พวงสุวรรณ	263,500		
28	ปัจจัยกำหนดอุปสงค์ในการใช้เทคโนโลยี 3G โทรศัพท์มือถือ สำหรับผู้สูงอายุ	ผศ.ทรรดิน ศรีวราพงศ์	90,000		คณะบริหารธุรกิจ

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
29	เปรียบเทียบรูปแบบการออมของข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และพนักงานบริษัทเอกชนในเขตจังหวัดปทุมธานี	นางจุฑาทิพย์ สองเมือง นางสาวอภิรดา สุทธิสานนท์ นางสุภาพร คูพิมาย นางสุกัญญา อนุภานนท์	90,000	คณะบริหารธุรกิจ
30	การใช้สารสนเทศทางการบัญชีในการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม : กรณีศึกษากลุ่มธุรกิจสิ่งทอและแฟชั่น	ดร.ชัยมงคล ผลแก้ว	60,000	
31	ภาพลักษณ์กับแนวโน้มการเลือกศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีของนักเรียนมัธยมปลาย จังหวัดปทุมธานี	นายอดิศร ฉายแสง ผศ.สุพรรณิ อินทร์แก้ว ดร.ถนนอมพงษ์ พานิช นางสาวสลิตตา สาริบุตร	90,000	
32	สมรรถนะด้านการตลาดที่จำเป็นของพนักงานการตลาดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.พิมพ์พา หิริญกิตติ	100,000	
33	ความตระหนักและการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการธุรกิจเสื้อผ้าแฟชั่นในกรุงเทพมหานครต่อการเป็นศูนย์กลางแฟชั่นอาเซียนของไทย	นางวาสนา เจริญสุข นางสาวโชติมา โชติกเสถียร	120,000	
34	การวิเคราะห์ผลเชิงนโยบายทุนนิยมกับเศรษฐกิจพอเพียงที่มีต่อเศรษฐกิจมหภาคของไทยเมื่อเกิดความผันผวนจากนอกประเทศ	ดร.ปภาภัทร อัครางกูร	100,000	
35	ปัจจัยความสำเร็จในการบริหารจัดการของธุรกิจอุตสาหกรรมอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภค เพื่อรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียน	รศ.ดร.เนตรพัฒน์ ยาวีราข รศ.ดร.ชนงกรณ์ กุณพลบุตร	100,000	
36	การประเมินหลักสูตรนานาชาติ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.นาถรพี ชัยมงคล รศ.ดร.เนตรพัฒน์ ยาวีราข ดร.วาสนา ศิลปรุ่งธรรม ผศ.เกยูร ไยบัวกลิ่น ผศ.ดร.ยุทธชัย เลิศวรปรัชญ์ ดร.กนกพร ชัยประสิทธิ์	150,000	
37	ประสิทธิภาพการบริหารต่อระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ในเขตกรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.เขมมารี รัชชชุชีพ ผศ.ดร.จิตรลดา ตรีสาคร	90,000	
38	มาตรการในการรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ของสถานที่ทำงานในประเทศไทย	ผศ.ดร.สุรรัตน์ อินทร์หม้อ	90,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
39	แนวทางการบริหารเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานในกลุ่มประเทศอาเซียน	นายฤชดา เขียววัฒนสุข นางบุญชริกา วงษ์วานิช นางสาวเมทินี รัชฎารักษ์ นางสาวณมล จิตรเอื้อ นางสาวปิยนาก ศรีสมเพ็ชร	90,000	คณะบริหารธุรกิจ
40	ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้ตามที่มีความกล้าหาญของพนักงานในอุตสาหกรรมยานยนต์	ผศ.ดร.กล้าหาญ ณ น่าน	100,000	
41	แบบจำลองต้นไม้ตัดสินใจสำหรับพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลออกเพื่อการเกษตรกรณีศึกษา : อ่างเก็บน้ำห้วยปรือจังหวัดนครนายก	ดร.ปัทมา เจริญพร	100,000	
42	การพัฒนาต้นแบบโปรแกรมระบบแอนดรอยด์ เพื่อให้การสนับสนุนการพัฒนาพฤติกรรมการดูแลสุขภาพในผู้ป่วยเบาหวาน	อาจารย์รังสรรค์ สุวรรณหงส์ ผศ.ดร.สุรรัตน์ อินทร์หม้อ	110,000	
43	การวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนความสามารถการทำกำไร และจุดคุ้มทุนของการผลิตผักปลอดสารพิษกับการผลิตผักโดยใช้สารเคมี : กรณีศึกษาจังหวัดปทุมธานี	นางสาวจิระพันธ์ ชูจันทร์ นางสาวเอียง บัวไหล นางจุฑาทิพย์ สองเมือง	100,000	
44	ปัญหาด้านสุขภาพและการค้นหาข้อมูลด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในประเทศไทย	นายศุภกิจ สุขประเสริฐ	90,000	
45	การพัฒนาสมรรถนะทรัพยากรมนุษย์ด้านโลจิสติกส์ในประเทศไทย	ผศ.จิตรลดา ตรีสาคร นางพรนภา เปี่ยมไชย นายสุรมงคล นิมจิตต์	100,000	
46	การสำรวจความต้องการศึกษาต่อในคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	ผศ.ฉัตรปารี อยู่เย็น ดร.กนกพร ชัยประสิทธิ์	60,000	
47	ปัจจัยด้านการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกรับประทานอาหารญี่ปุ่นในซอยสุขุมวิท 55 เขตกรุงเทพมหานคร	ดร.ถนนอมพงษ์ พานิช ผศ.สุพรรณณี อินทร์แก้ว นางสัจจิตา อรุณเลิศไมตรี นายอัจฉริยะ โฆษยากุล นายอดิศร ฉายแสง	85,000	
48	โพล: การสำรวจความคิดเห็นของบัณฑิตทางด้าน AEC และประเด็นการเมือง/สังคม/เศรษฐกิจในปัจจุบัน	ผศ.ดร.นาถรพี ชัยมงคล ผศ.ดร.ยุทธชัย เลิศวรปรัชญ์ ดร.ฤชดา เขียววัฒนสุข ดร.ปัทมา เจริญพร ดร.ปิยฉัตร บุระวัฒน์ ดร.ดวงพร พุทรวงศ์	180,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
49	การวิเคราะห์การเตรียมความพร้อมของมหาวิทยาลัยไทยต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ดร.กนกพร ชัยประสิทธิ์	90,000	คณะบริหารธุรกิจ
50	การกำจัดคอปเปอร์ซัลเฟตโดยใช้สาหร่าย Spirulina spp. สายพันธุ์ที่แตกต่างกัน	ผศ.ดร.สิริแข พงษ์สวัสดิ์ ดร.สุทธรธรรม สุพรรณ	70,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
51	การศึกษาประสิทธิภาพของสารโคโตซานและสารสกัดจากฟางข้าวในการยับยั้งการเจริญเติบโตของสาหร่าย Microcystis spp.	ผศ.ดร.สิริแข พงษ์สวัสดิ์ ดร.สุทธรธรรม สุพรรณ	10,000	
52	กระดาศษานอ้อยยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคเท้าเหม็น	ผศ.สุญา ฤทธิศร ผศ.ฐิตยา ศรีขวัญ นายทรงพล จำดิษฐ์	7,000	
53	การพัฒนาชีวไฟฟ้าแบบฟิล์มพลวงสำหรับหาปริมาณโลหะหนักโดยใช้อนุภาคนาโน	นายปรีชา มั่นสลาย ผศ.ดร.วัชรพงษ์ วรรณเศรษฐพงศ์ ดร.ฉัตรชัย พลเขียว	30,000	
54	การเตรียมตัวอย่างง่ายเพื่อการหาโลหะตกค้างในอาหารกระป๋อง	ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย ผศ.ดร.เลิศณรงค์ ศรีพนม นายเจ๊ะฮาซัน เจ๊ะอุบง	60,000	
55	การสกัดและวิเคราะห์ปริมาณสาร Apigenin ในกระเพราแดงโดยเทคนิคทางสเปกโทรสโกปีและไฟฟ้าเคมี	ดร.วณิภา นาคลดดา ดร.เสาวภาค สุขตระกูลเวศ ดร.ชาคร ชินวงศ์อมร	30,000	
56	การประเมินราคาอุปชั่นสำหรับความผันผวนที่มีการกระโดดและอินเทนซิติแบบสโตแคสติก	ดร.นนธิยา มากะเต นางอมรภรณ์ เส็งพานิชย์ นางสาววาสนา ทองกำแหง	20,000	
57	การวิเคราะห์ความเสถียรภาพของวิธีอิกิวาแปรปรุปรุ้งสำหรับสมการอินทิกรัลเชิงเส้น	นางมณฑล ทาทอง นายอัคเรศ สิงห์ทา นายอลงกต สุวรรณมณี	40,000	
58	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดการสอนปรับพื้นฐานก่อนเรียน	นางกุลประภา ศรีหมุด นางสาวธาวาลย์ อัมพวา	8,000	
59	การประมาณความหนาแน่นเกรดเฉลี่ยสะสมของบัณฑิตสาขาสถิติด้วยวิธีเคอร์เนล	นายอภิศักดิ์ ต้นประยูร ผศ.สถิตย์ พรพรรณรุกข์	30,000	
60	การศึกษาคุณลักษณะของอาจารย์สำหรับนักศึกษาเจนเนอเรชันวาย	นางสุภาพร นนทนา นางสาวอศราภรณ์ เทียมศรี	30,000	
61	การวิเคราะห์ตัวแบบโดยวิธีการถดถอยแบบพีชชี	ดร.วิดา คำอม นายกิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์	30,000	
62	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาทั่วไปด้วยการทดสอบย่อยหลังเรียน	ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล นายประดับรัฐ ประจันเขตต์	5,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
63	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดตรีผลา สูตรสมุนไพรไทยเพื่อใช้เป็นยาต้านมะเร็ง	ดร.วณิภา นาคลดดา ผศ.ดร.ศิริวรรณ ตัญญา ดร.เสาวภาค สุขตระกูลเวศ	170,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
64	การศึกษาสารออกฤทธิ์จากเปลือกลำต้นและใบของชิงชี่	ดร.อิสระ ชันติแก้ว ผศ.ดร.นิภาวรรณ พงษ์พรหม ดร.สิงห์โต สกุลเขมฤทัย	205,700	
65	การเตรียมและการศึกษาการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงของสารประกอบระหว่างรีติวซังราฟีนออกไซด์และไททานเนียมไดออกไซด์	ดร.วรรณุชย์ ทองพูล ดร.อัศคพงศ์ พันธุ์พุกฤษ์	297,500	
66	การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำฝนกับฟ้าคะนองก่อนฝนตกบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	นายนิธิวัฒน์ ชูสกุล	357,000	
67	ฤทธิ์ต้านเชื้อราโรคพืชของแบคทีเรียเอนโดไฟต์	นายทรงพล จำดิษฐ์ ผศ.ดร.สิริแซ พงษ์สวัสดิ์	20,000	
68	การศึกษาสมบัติความคงทนของสีและการต้านทานแบคทีเรียของผ้าฝ้ายย้อมสีขมิ้น	ผศ.พรรณราย รักษาการ	20,000	
69	การถ่ายโอนความร้อนในลูกประคบสมุนไพรระหว่างกระบวนการให้ความร้อนด้วยไอน้ำ	ผศ.ดร.สมหมาย ตรีไชยาพร นางสาวกรองแก้ว ถวิลประภา (นศ.) นายณัฐกัล ศรีสุข (นศ.) นางสาวโสภิตา ตั้งคณานนท์ (นศ.) นางสาวกัญญาณี นิยมสัจย์ (นศ.)	20,000	
70	อุโมงค์ลมต้นท่อน้ำสำหรับทดสอบระบบกักกันลมความเร็วลมต่ำ	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว นายสุรศักดิ์ ธงสันเทียะ (นศ.) นายธนศร์ รัตนวรรังสี (นศ.)	20,000	
71	กักกันลมแบบปรับภาระการสูบน้ำตาลความเร็วลม	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว นายอานนท์ ภาสสว่าง (นศ.) นายอิทธิบูลย์ ชูลาภ (นศ.) นายสุรศักดิ์ ธงสันเทียะ (นศ.) นายธนศร์ รัตนวรรังสี (นศ.)	20,000	
72	การศึกษากระบวนการไพโรไลซิสระหว่างน้ำมันเครื่องใช้แล้วกับขยะพอลิไธรีนด้วยเครื่องปฏิกรณ์แบบกะ	นางณัฐชา เพ็ชรยิ้ม นางสาวรินลดา สิริแสงสว่าง นายวันเฉลิม พรพิเชษฐ์ (นศ.) นางสาวชลิตา ไม้เกตุ (นศ.)	20,000	
73	การแยกเซลล์เลสและน้ำตาลด้วยเทคโนโลยีเมมเบรน	ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ นายอำนาจ บำรุงชูเกียรติ ดร.วีรินทร์ดา อภิมานะ นางสาวปวีณา พลักพราก	20,000	
74	การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงตามแนวฝั่งทะเลด้วยแบบจำลอง AMBURR	นายอภิรัฐ ปิ่นทอง	8,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
75	ศึกษาการใช้มูลโคและมูลสุนัขร่วมกันเพื่อใช้เป็นแหล่งจุลินทรีย์สำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักขยะสดในครัวเรือน	อ.ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม	10,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
76	การปรับปรุงความเหมือนจริงของผลลัพธ์ซึ่งถูกทำนายโดยรหัสโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอากาศพลศาสตร์สำหรับกังหันลมแกนนอน	ผศ.ดร.ภาณุ ประทุมทรัพย์ นายวิรัชย์ โยชนรินทร์ นายสุทธิศักดิ์ ชวัญเพชร	8,000	
77	จลนศาสตร์และการดูดซับเมมทิสินบลูของถ่านกัมมันต์จากขี้เลื่อยไม้มะพร้าว	ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ ดร.ศศิณี จันทสี นางสาวพุทธิพร เทียมสินสังวร	20,000	
78	การสำรวจและการศึกษาแนวโน้มของการประยุกต์ใช้โปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์ในการวิเคราะห์ความเค้นของอุปกรณ์ในรถไฟ	ดร.เทอดเกียรติ ลิ้มพีที่ปรากฏ	8,000	
79	Development of Biodegradable polymers for Coating Agent: Preparation of Oligo (L-lactic acid to use as a starting Material at the second stage	Mr.Kiyooki Ishimoto ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	20,000	
80	การศึกษาการขึ้นรูปเส้นใยสององค์ประกอบหน้าตัดแบบ Sheath/Core ระหว่างไทเทเนียมไดออกไซด์และพอลิแลคติกแอซิด	อ.นรรจงพร เรืองไพศาล	20,000	
81	การศึกษาความเครียดของแผ่นอะลูมิเนียมในกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องด้วยการสัมผัสเป็นจุด	นายจกมล สุภารัตน์ นายพันธุ์พงษ์ คงพันธ์	272,000	
82	การเตรียมกล่องขึ้นงานกลวงและสมบัติเชิงกลของวัสดุผสมจากวัสดุรีไซเคิลขวด HDPE กับกากกาแฟ โดยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	ดร.วินัย จันทรเพ็ง ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์ ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ดร.กุลวดี สังข์สนธิ	390,000	
83	อิทธิพลของความหนืดของของเหลวความดันสูงในการลากขึ้นรูปโลหะแผ่นด้วยกระบวนการไฮดรอดินามิกสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์	ผศ.กฤษณทล ทองศรี ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	297,500	
84	การเตรียมนาโนแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยเชอร์ด้วยวิธีไฮโดรเทอร์มอลเพื่อใช้เป็นสารเติมแต่งในรีไซเคิลพอลิเอทิลีนสำหรับกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	นายอำนาจ ลากเกษมสุข ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์ ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ดร.กุลวดี สังข์สนธิ	382,300	
85	การผลิตหมอนสุขภาพกลิ่นบำบัดบรรจุกลอดพลาสติกที่ย่อยสลายได้	ผศ.ศรีประไพ จุ้ยน้อย ดร.สุภาภรณ์ ทุมสอน	157,300	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้					
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
86	การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือดขาวในตัวอย่างน้ำนมดิบด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล นายอภิรักษ์ วัลภา นายวิสิทธิ์ ล้อธรรมจักร	340,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	
87	การผลิตเม็ดติเอนโซมจากการหมักแข็งวัสดุ ลิกโนเซลลูโลสผสมด้วยจุลินทรีย์สายพันธุ์ ผสม	ผศ.ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ ผศ.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ ดร.ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย	467,500		
88	การออกแบบวงจรแปลงผันตีซี-ตีซีแบบที่ ดับเบิลยูเอ็มโดยใช้สวิตซ์กำลังชนิดซิลิกอน คาร์ไบด์	ดร.ณัฐภัทร พันธุ์คง ผศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์	318,300		
89	การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการการ ใช้พลังงานไฟฟ้าในอนาคตและพิจารณา การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในกรณีที่มีการใช้รถไฟฟ้า BTS , MRT รถยนต์ไฟฟ้า EV และ PHEV ในประเทศ ไทย โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	ดร.สุรินทร์ แหงงาม นางสาวศศิธรณ อิ่มทรงวงศ์	127,500		
90	การวิจัยและพัฒนาสมรรถนะของสแต็ก สำหรับการประยุกต์ใช้กับเครื่องทำความ เย็นเทอร์โมอะคูสติกชนิดคลื่นนิ่ง	นายชาญณรงค์ วันทา	244,800		
91	การเตรียมเส้นใยนาโนคอมโพสิตจาก กระบวนการปั่นเส้นใยแบบไฟฟ้าสถิต	ดร.นที ศรีสวัสดิ์ ดร.สุภาพรณ ทุมสอน ดร.บดินทร์ ชวัญข้าว นายเจษฎา วงษ์อ่อน	238,000		
92	การเตรียมวัสดุไฮบริดคอมโพสิตแม่เหล็ก ชนิดใหม่ระหว่างพอลิเมอร์แตกสลายได้ ทางชีวภาพ (พอลิบิวทีลิน ซัคซินेट) และ แบเรียมเพอร์ไรท์	ดร.ฉัตรชัย วีระนิตสกุล รศ.ดร.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	255,000		
93	การศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่มีผลต่อ เจตคติทางการเรียนวิชาการอ่านออกเสียง โน้ต	ดร.ถาวรดา จันทนะสุด	20,000		คณะ ศิลปกรรมศาสตร์
94	การพัฒนากระบวนการคิดสร้างแรงบันดาลใจ ในการออกแบบโครงสร้างบรรจุ ภัณฑ์	ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน	20,000		
95	การใช้เทคนิคสีน้ำมันเพื่อช่วยในการสร้าง ผลงานจิตรกรรมภาพคนเหมือนในวิชา จิตรกรรม 3	นายนรากร สิทธิเทศ	20,000		
96	พฤติกรรมสุขภาพและดัชนีมวลกายของ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	ผศ.สมคิด สวนศรี ผศ.ปราจิต ทิพย์โอสถ ผศ.พนิดา ต้นสัน	30,000	คณะศิลปศาสตร์	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
97	สมรรถภาพทางกายของนักเรียน ในโรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ไพศาล สุขเกษม นางสาวอนงค์ รักษ์วงศ์ นางสาวสังวร จันทกร	30,000	คณะศิลปศาสตร์
98	การวิเคราะห์ศักยภาพการบริหารงาน ของอุทยานแห่งชาติทางทะเล ด้านการท่องเที่ยวโดยมีคุุเทศก์	ผศ.ฉลาด สว่างแจ้ นางรพี สิทธิไชยากุล นางสาวดวงใจ บุตรแสง	50,000	
99	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตรขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานีและจังหวัด นครนายก	นางมธูรา สวนศรี นางพัชรินทร์ จิงประวัติ ผศ.สมคิด สวนศรี ดร.พิมพ์ิกา ทองรัมย์	85,000	
100	ความต้องการของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่มีต่อการ จัดการเรียนการสอนลีลาศ	นางสาวสังวร จันทกร ผศ.ไพศาล สุขเกษม นางสาวอนงค์ รักษ์วงศ์	30,000	
101	ผลของโปรแกรมกิจกรรมนันทนาการ ที่มีต่อการพัฒนาดนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวสุวรรณา แต่งอ่อน	50,000	
102	สำรวจความพึงพอใจและความต้องการต่อ การให้บริการความรู้ด้านวิชาการของ ชุมชนท้องถิ่นรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ธเนศ เรืองณรงค์ ผศ.ฉลาด สว่างแจ้	20,000	
103	การพัฒนาการเรียนการสอนวิชาสังคม กับสิ่งแวดล้อมโดยใช้การบูรณาการ กระบวนการวิจัย	ดร.พิมพ์นภัส เอี่ยมสมบูรณ์	20,000	
104	การปรับเปลี่ยนเจตคติเชิงพฤติกรรมต่อ ภาวะโลกร้อนของเกษตรกรไทยเพื่อรองรับ การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 : กรณีศึกษา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	รต.หญิง ผศ. ยวดี กวาดระกุล รศ.ดร.จิรศักดิ์ สุรังคพิพรรณ นางสาววรรณยา เฉลยปราษฎ์	255,000	
105	รูปแบบการออมของวัยรุ่นไทย	ดร.มณิกภัทร์ ไทรเมฆ	50,000	
106	การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาเปตอง สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	นางสาวอนงค์ รักษ์วงศ์ ผศ.ไพศาล สุขเกษม นางสาวสังวร จันทกร	30,000	
107	การศึกษาประสิทธิผลของการจัดการเรียน การสอนวิชาโครงงานวิทยานิพนธ์	นายปริญญา มรรคสิริสุข	20,000	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
108	เชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุง คุณภาพการเรียนการสอนวิชาออกแบบ เครื่องเรือนชั้นปีที่ 4 สาขาสถาปัตยกรรม ภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวพิมพ์ณภัท จันท์ศรี	20,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
109	เชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์กราฟฟิกชั้นปีที่ 3 สาขาสถาปัตยกรรมภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายวรุตน์ วีระศิลป์	20,000	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
110	พัฒนาบรรจุภัณฑ์วัสดุตกแต่งจากขยะเหลือบริโภคและวัสดุเหลือใช้	ผศ.สรุชา ไวรรกิจ นายวรุตน์ วีระศิลป์	50,000	
111	โครงการออกแบบและปรับปรุงศูนย์กลางเมืองมหาสารคาม เพื่อรองรับการพัฒนาเป็นเมืองแห่งการศึกษาและการเรียนรู้	นาย ปิยะภัทร เต็มแย้ม	41,2100	
112	การพัฒนาศักยภาพในการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพความงามและสปา ของนักศึกษาสาขาสุขภาพความงามและสปา ชั้นปีที่ 3 ในสถานประกอบการจริงในย่านจังหวัดกรุงเทพและปทุมธานีโดยการเรียนรู้แบบสภาพจริงและ Project based learning	นางจุฑาภรณ์ ขวัญสังข์ นางสาวณกันต์วลัย วิศิฎศรี	5,000	วิทยาลัย การแพทย์แผนไทย
113	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการเรียนวิชาการจัดการด้านธุรกิจสุขภาพความงามและสปาต่อการประกอบวิชาชีพของบัณฑิตและนักศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร	6,000	
รวมทั้งสิ้น			12,801,300	



ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	การผลิตก๊าซชีวภาพขนาดเล็กแบบ PVC	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง นายเรวัต ช่อมสุข	40,000	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
2	การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบ STEM รายวิชาไฟฟ้าเบื้องต้น เรื่องกฎของโอห์ม	ผศ.สุเมธ เทศกุล	15,000	
3	ศึกษาการคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยวิธีการ สั่นสะเทือน	นายสุนทร ละอองนวล ผศ.สุเมธ เทศกุล	40,000	
4	การพัฒนาอุปกรณ์แทรกแซง โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สียใกล้แบบพกพาเพื่อ ภารกิจพิเศษในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ดร.สมบูรณ์ อีรวินิจพิงค์ ดร.มงคล มีลุน รศ.ดร.อลงกรณ์ พรหมที	347,200	
5	การพัฒนาต้นแบบเครื่องคัดคุณภาพมังคุด	ผศ.รัฐพล จินะวงศ์ ดร.พินิตา บุซปฤกษ์ อาจารย์กิตติ จัยกำจร ผศ.ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	738,500	
6	การออกแบบและสร้างชุดเก็บก๊าซชีวภาพ จากดินโคลน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง นายเรวัต ช่อมสุข	183,200	
7	การสร้างเครื่องดักจับอนุภาคฝุ่นชนิด ไฮโคลนสกรับเบอร์แบบเปียก	นายเรวัต ช่อมสุข นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง นายจิรวุฒิ ใจอู่	176,000	
8	การพัฒนาแผ่นฉนวนดูดซับเสียงจากใย ปาล์มน้ำมัน	นายกิตติชาติ โหมาศวิน	321,000	
9	การวิเคราะห์ค่าสภาพความต้านทานราก สายดินสำหรับระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า ขนาด 22 กิโลโวลต์และ 115 กิโลโวลต์ ใน เขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานีหลังน้ำท่วม	นายนิกร แสงงาม รศ.ธนบูรณ์ ศศิภานเดช ผศ.ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์ ดร.อัญชลี ทอังกาเหน็ด	240,570	
10	การออกแบบเครื่องเคลื่อนไหวหัวไหล่ ข้อศอก และข้อมือแบบต่อเนื่อง	ดร.เดชฤทธิ์ มณเฑียรธรรม ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.นพ.นิยม ละออปกิษณ	620,900	
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มจากเปลือก ส้มโอ	ดร.นันท์ชนก นันทะไชย ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ผศ.อัญชลินทร สิงห์คำ	60,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
12	การผลิตเครื่องต้มเห็ดหอมและเห็ดหลินจือ ผสมผักข้าว	ผศ.วัฒนา วิวิฐนิกร ผศ.ดร.สมพร เจนคุณาวัฒน์	45,000	
13	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเยลลี่จากเปลือกกล้วยน้ำว้า	ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ดร.นันท์ชนก นันทะไชย ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ผศ.อัญชลินทร สิงห์คำ	60,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
14	ผลของสารสกัดสมุนไพรร (ใบฝรั่ง) ต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลา	ดร.กิตติมา วานิชกุล ดร.บุณชริกา ทองดอนพุ่ม ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ อาจารย์สมิง จำปาศรี อาจารย์จิราพร กุลคำ	60,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
15	กล้าเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกแห้งที่ผลิตด้วยการทำแห้งแบบโพรหมเมท	ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ดร.นันทชนก นันทะไชย ดร.อินทรา ลิจันทรพร ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ อ.ภัทรภร ภควีระชาติ	60,000	
16	ประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคใบจุดของบัวมั่งคลอบล	ผศ.วิทยา ทวีนิช ว่าที่ร้อยตรีดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ดร.สวัสดี พิมพสุวรรณ นายทองมี เหมาะสม	60,000	
17	การให้น้ำและอัตราปุ๋ยละลายช้าที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเฟินชายผ้าสีดาสามม่าน (Platycerium coronarium)	นายสวัสดี พิมพสุวรรณ นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	44,000	
18	ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้ธาตุอาหารพืชอินทรีย์สำหรับปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิคส์ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.ดร. วัลลภ พรหมทอง นายวีระยุทธ นาคทิพย์	60,000	
19	การผลิตและการใช้ประดยชนปุ๋ยน้ำชีวภาพในระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี และนครนายก	ผศ.นิยม บัวบาน ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	60,000	
20	อิทธิพลของน้ำสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของบัวหลวง	ว่าที่ร้อยตรีดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ผศ.วิทยา ทวีนิช นางสาวปิยะภรณ์ จิตรเอก นายทองมี เหมาะสม	60,000	
21	ผลของรูปแบบการเตรียมต่อปริมาณในอาหารในผักกาดหอมอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบถาด	ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์	40,000	
22	ผลของการใช้แกนสับประดผงต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	นายประดิษฐ์ คำหนองไผ่	60,000	
23	พัฒนาต้นแบบเครื่องผลิตปลาป่นในระดับชุมชนเพื่อการพึ่งพาตนเอง	ดร.จรัญ ลิขิตรัตน์พร ผศ.อรุณชัย แก้วศรีงาม	60,000	
24	การใช้ยีสต์และน้ำหมักชีวภาพเป็นสารกระตุ้นชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชผักบางชนิด	ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล ผศ.นิยม บัวบาน ดร.วัลลภ พรหมทอง นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	60,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
25	การปลูกไม้ผลในภาชนะโดยใช้เทคนิค air pruning	ผศ.อังคณา ธนกันญา ผศ.รัตนา ไก่ฟ้า นางเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	40,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
26	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสับปะรดอย่างรวดเร็ว	นางสาวปิยะวดี เจริญวัฒน์ นางสาวรัชดา ทนวิทูตร	35,000	
27	ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผักสลัดชนิดต่างๆ	นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล ดร.สวัสดี พิมพ์สุวรรณ ผศ.นิยม บัวบาน	57,500	
28	การพัฒนาตลาดและหน้าผ้าขาวม้าสำหรับชุดโอกาสพิเศษ	นายกรณัท สุขสวัสดิ์ นางอุพรศรี บุตรศรี ผศ.ดร.ศรียาณา จตุพัฒน์โรดม	60,000	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
29	การพัฒนาตลาดย้อมสีหม้อฮ่อมและออกแบบตัดเย็บชุดลำลอง	นางรุ่งทิภา เทพปิตุงค์ นางสาวสาคร ชลสาคร นางสาวชนากานต์ เรืองณรงค์	60,000	
30	ผ้าขาวมาย้อมสีธรรมชาติเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งทอ	ผศ.ดร. อ้อยทิพย์ ผู้พัฒน์ ดร.เฉลียว หมดอีว อาจารย์อุไรวรรณ คำสิงหา อาจารย์ศุภนิชา ศรีวรรคไพศาล	80,000	
31	ผลิตภัณฑ์ปลาแผ่นสมุนไพร	นางสาวศุภนิชา ศรีวรรคไพศาล นางสาวจิรวัฒน์ เจริญอารีย์ นางสาวรัตนภรณ์ มะโนกิจ นางสาวชมุด พรหมดวงเนตร	80,000	
32	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	ดร.สุภา จุฬคุปต์ ผศ.อรัญญา วรชาติอุดมพงศ์ ผศ.วิสิฏฐ์ศรี ตังครโยธิน ผศ.ไศลเพชร ศรีสุวรรณ	80,000	
33	บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจากขมิ้นชันรสต้มยำ	ผศ.มาริน สาลี ผศ.อภัสรา กวีวังโส นางอรุณวรรณ ศุภโสภณ	60,000	
34	การศึกษาคุณค่าของข้าวตังเสริมข้าวไรซ์เบอร์รี่	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม ผศ.เกษรา มานันตพงศ์	40,000	
35	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่ขาวทอดกรอบ	นางสาวชมภู๋ ยิ้มโต ผศ.สุวรรณี อางหาญรงค์	40,000	
36	การออกแบบและตัดเย็บชุดสตรีมุสลิมจากผ้าทอกระเหรี่ยง	นางสาววราภรณ์ วงศ์ปลั่งมณี นางสุทธิลา สวานาพร ผศ.สุรเดช ชูพินิจรอบคอบ	60,000	
37	การพัฒนาเครื่องดื่มสมุนไพรเสริมเกสรดอกบัวหลวง	นางสาวอรุมา คำแดง ผศ.อภิญา พุกสุขสกุล	40,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
38	ผ้าแผ่นปรุงรสน้ำพริกแกงเขียวหวาน	นายเกรียงศักดิ์ สิงห์แก้ว ผศ.ดร.เลอลักษณ์ เสถียรรัตน์	40,000	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
39	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมถ้วยฟูภาคใต้ เสริมข้าวสังข์หยด	นายกฤติน ชุมแก้ว นางสาวอรรวรรณ พึ่งคำ	40,000	
40	การพัฒนาารูปแบบการจัดดอกไม้ประดิษฐ์	นายรัฐ ชมภูพาน ผศ.วินัย ตาระเวช นางสาวจุฬารณีย์ ศรีเมืองใหม่ นายวิจิตร สนหอม	80,000	
41	การพัฒนาเครื่องเล่นจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อสร้างเสริมพัฒนาการเด็ก	ผศ.เสริมศรี สงเนียม นางวารารณีย์ ตรีมงคล นางสาวพัฒนันรี จันทร์ภรณ์	60,000	
42	การพัฒนาสื่อการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะ การเขียนสำหรับเด็กปฐมวัย	นางบุญประคอง ไม้เขียว นางสาวอรพินท์ สุขยศ นางสาวกิตติมา บุญยศ นางประดิษฐา ภาษาประเทศ	80,000	
43	การพัฒนาหุ่นเส้นเสริมแปรงแกนต์ะวัน	ดร. อรวรรค์ อุปลัมภานนท์ ผศ.อุจิตชญา จิตรวิมล นางสาวกนกนิจ พนาวาส	207,000	
44	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปอเปียะสมุนไพร แช่แข็ง	ผศ. ชมภู๋ ยิ้มโต	108,000	
45	การศึกษาหลอดไฟแอลอีดีสำหรับการฉาย แสงสร้างภาพแม่พิมพ์สกรีน	นายอัครเดช ทองสว่าง	75,000	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน
46	การพัฒนาชุมชนการเรียนรู้เสมือนด้าน เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน สำหรับนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวประภาพร ดลกิจ	100,000	
47	ระบบต้นแบบจัดการการขนส่งโลจิสติกส์ โดยใช้เว็บเซอร์วิส	ดร.กฤษดา เขียววัฒนสุข ดร.ปัทมา เจริญพร	270,000	คณะบริหารธุรกิจ
48	การผลิตเครื่องดื่มน้ำส้มสายชูหมักจากข้าว	ดร.อนันต์ บุญปาน ผศ.ดร.วัชรพงศ์ วรเศรษฐพงศ์ นายประดัดรัฐ ประจันเขตต์	50,000	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
49	การพัฒนาปุ๋ยซีเมนต์นาเกลือ	ผศ.จิตติยา ศรขวัญ ดร.ชาคร ชินวงศ์อมร นายอรรถพร ศิริเมธากุล	29,000	
50	พัฒนาระบบวินิจฉัยโรคที่เกิดในสุนัข เบื้องต้น	นางสาวสิริณา ช่วยเต็ม นางสาวปิยนันท์ เทียบศรีไชย	50,000	
51	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องช่วย ท้องถิ่นและเครื่องช่วยเสมือน	นายสุเทพ เชาว์สนิท นายปริญญญา จันทร์แสงรัตน์ นางสาวจริญญา ทะหลวย	30,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
52	การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์สบู่และครีมบำรุงผิวผสมสารสกัดเกสรดอกบัวหลวง	ผศ.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย ผศ.สุพัฒน์ เผ่าพงษ์ไทย ผศ.ดร.นิตยา โจ้ววัฒนา ผศ.ดร.สมพร เทลินใจ นายกนกวรรณ ฤทธิศิริศักดิ์	70,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
53	การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้สมรรถนะของนักเรียนระดับประถมศึกษา 6 ในโรงเรียนต้นแบบจังหวัดปทุมธานี	ดร.จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์ นางสาวปิยนันท์ เทียบศรีไชย นางสาวสิริณา ช่วยเต็ม	50,000	
54	การปรับปรุงสมบัติทางความร้อนของวัสดุเก็บความร้อนในพอลิเมอร์แคปซูลด้วยเปลือกพอลิเมอร์ชนิดชอบน้ำ	ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ ผศ.สาคร ชลสาคร	382,500	
55	การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการขายเพื่อหากรอบแนวคิดโครงร่างสำหรับระบบแนะนำการจัดวางผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ให้กับหมู่บ้านสหกรณ์ หมู่ 3 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	ผศ.ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม ผศ.ดร.บุรฉกร อยู่สุข	180,000	
56	การพัฒนาวิธีการประมาณค่าแบบซ้ำสำหรับการหาผลเฉลยของปัญหาจุดตรึง ปัญหาสมการการแปรผัน และปัญหาเชิงคุณภาพ	ดร.วรรณภา ศรีปราชญ์ นายสมนึก ศรีสวัสดิ์ นายโอม สติยนาถ	50,000	
57	แอปพลิเคชันการรู้จำวัตถุอันตรายบนแว่นตาอัจฉริยะสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา	นายบองพล นิลพฤกษ์ ผศ.ดร.บุรฉกร อยู่สุข นายคงเทพ บุญมี	360,000	
58	สร้างชุดทดลองตกอิสระควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์	น.ส.จันทนี อุทธิสินธุ์ นางสาวชนกนันท์ บางเลี้ยง ผศ.จรัส บุญยธรรมา	108,500	
59	การเตรียมวัสดุผสมจากเทอร์โมพลาสติกสตาร์ชจากแป้งมันสำปะหลังเสริมแรงด้วยเส้นใยมะพร้าวและถ่านกัมมันต์	ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร นายณัฐวุฒิ ขุนสิงห์ นายจิรวุฒิ ขำปลื้ม นางสาวนรารัตน์ สีมืด	20,000	
60	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลัง/เยื่อไม้/ชานอ้อย	ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร นายไพศาล พงษ์วารินทร์ นายวรเดช ผลประเสริฐ นางสาวปิยะพร แก้วประไพ	20,000	
61	การพัฒนาช่วงล่างรถตักตัวเดินที่พอร์มูล่าเพื่อการแข่งขัน	ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์	20,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
62	อิทธิพลของการอบแห้งตะเกียบด้วยลมร้อน ไมโครเวฟ และอินฟราเรด	ผศ.มโน สุวรรณคำ นายฐิติกร ก่อเกียรติโกมล นางสาววนิชญา ทับศัพท์	20,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
63	การใช้สารช่วยติดในการย้อมสีจากเปลือกไม้โก่งกาง	ผศ.จันทนา สุดแดน	20,000	
64	การออกแบบและสร้างเครื่องแยกเส้นใยลูกตาลสุก	ผศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ ผศ.ดร.สุนัน ปานสาคร นายอโนทัย นานบุญ นายณัฐพงษ์ ดอกกะฐิน	20,000	
65	การพัฒนาระบบทำความเย็นสำหรับหมวกกันน็อคติดแอร์	ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์	20,000	
66	ออกแบบและสร้างทอเวอร์เท็กเพื่อหล่อเย็นงานกลึง	ผศ.นฤทธิ์ ศุภฤทธิ์ นายชัยยะ ปราณิ์พลกรัง นายศักดิ์ชัย จันทศรี นางสาวดวงกมล นุ้ยจ้านัล	225000	
67	การศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างตัวเก็บรังสีเครื่องทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ด้วยกระป๋องอลูมิเนียม	ดร.สถาพร ทองวิค นายจักรวาล บุญหวาน นายเจนกร สมสิทธิ์กุล (นศ.) นายสัมฤทธิ์ ปัญญา (นศ.) นายวันเฉลิม แดงทองดี (นศ.)	20,000	
68	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผ่าผลหมากสด	อ.มานพ แยมแพง นายนพพร เปรมใจ นายบรรพต นาคช่วง (นศ.) นายอัศวภูมิ อินบึง (นศ.) นายวีรลักษณ์ มิดชิด (นศ.)	20,000	
69	ระบบการเลี้ยงตัวสำหรับหัตถ์ความลึก Echo Sounder	ดร.มนูศักดิ์ จานทอง นายปรัชญา เปรมปราณีรัชต์ นายกิตติกร วิโรจน์ (นศ.) นายทินธรณ์ ลีละพงศ์วัฒนา (นศ.) นายเกียรติศรिता วุฒิภรณ์ (นศ.)	20,000	
70	การออกแบบและสร้างเครื่องผ่าเมล็ดตาล	ผศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ ผศ.ดร.สุนัน ปานสาคร นายจักรพรรดิ พงษ์ตันกุล นายกันตวิษณุ อัครเย็นใจ	20,000	
71	การพัฒนาโครงรถสวิตเต้นท์พอร์มูล่าเพื่อการแข่งขัน	ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์	20,000	
72	การสร้างเครื่องผ่าจาก	ดร.ดลหทัย ชูเมฆา	20,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
73	แอปพลิเคชันรู้จำพระเครื่องไทยสำหรับโทรศัพท์แอนดรอยด์	อ.ธนสิน บุญนาม นายวีระ คมปริยาร์ตน์ นายวุฒิชัย โพธิ์พันธ์ นายวิวัฒน์ คำนวน นายชาติรี ศรีวรชา	20,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
74	ประสิทธิภาพผลการเรียนรู้แบบ Design Thinking เปรียบเทียบระหว่างนักศึกษาชั้นปีที่ 4 หลักสูตรวิศวกรรมเคมีสิ่งทอแขนงฟอกย้อมและตกแต่งสิ่งทอและแขนงเส้นใยสังเคราะห์ ปีการศึกษา 1/2558	ผศ.ปิยนุช จริงจิตร	8,000	
75	สมบัติทางกลและลักษณะทางโครงสร้างของวัสดุยางธรรมชาติคอมโพสิตผสมเส้นใยก่อนและหลังปรับปรุงผิว	ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	20,000	
76	ระบบสถานีความปลอดภัยสำหรับรถจักรยานยนต์ โดยใช้เครือข่ายตรวจจับไร้สาย	อ.พัฒนร์พี สุนันทพจน์ นายอัครพล เอี่ยมสุวรรณ ว่าที่เรืออากาศตรีบรรพต วรรณปทุมจินดา ว่าที่เรืออากาศธนวัฒน์ กระจ่างโลก	20,000	
77	การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปปาต่องโกระบบกึ่งอัตโนมัติ	อ.วิรัช แสงสุริยฤทธิ์	10,000	
78	สายอากาศโมโนโพลรูปร่าง 4 ชั้น สำหรับประยุกต์ใช้งานในระบบอาร์เอฟไอดีย่านความถี่ 867 เมกกะเฮิรตซ์	ผศ.ดร.อำนาจ เรืองวารี	13,000	
79	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิศวกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้แบบประเมินตนเองท้ายบทเรียน	ดร.คณทัช ชูเมฆา	8,000	
80	ประสิทธิภาพการเรียนรู้แบบฝังรู้ (Active Learning) โดยวิธีการ Minute Paper และ Think-Pair-Share	ผศ.ดร.सानิตย์ดา เตียวต้อย	8,000	
81	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ทางวิศวกรรมเคมีโดยใช้แผนผังมโนทัศน์	อ.ยรรยง สุขคล้าย	8,000	
82	การปรับปรุงประสิทธิภาพปลายโบด้วยโปรแกรมพลศาสตร์ของไหลคอมพิวเตอร์สำหรับกังหันลมแกนนอน	ดร.วิรัช โยชนรินทร์ ผศ.ดร.ภาณุ ปทุมพรัตน์ นายพัศยศ สุวัฒน์ชัยค์	20,000	
83	การออกแบบและสร้างเครื่องอบแห้งตะเกียบ	นายพงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา ผศ.มโน สุวรรณคำ นายอภิสิทธิ์ บุญญานุกุลกิจ	20,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
84	การพัฒนาระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติแบบผสมระหว่างระบบมินิโทลด์ เอเอส/อาร์เอสและระบบแร็คแบบโมบายแพลเลท	ดร.มนุศักดิ์ จานทอง ผศ.ณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิม	387,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
85	A research database system of faculty of engineering	ดร.ศิริชัย เตรียมล้ำเลิศ	20,000	
86	การพัฒนาโปรโตคอลหาเส้นทางสำหรับอากาศยานไร้คนขับที่ใช้เทคโนโลยีเก็บเกี่ยวพลังงานจากธรรมชาติ	ดร.พฤศยน นินทนางศา	15,000	
87	A video-based people counting system in indoor spaces	อ.มานิช ประชา	20,000	
88	มัลติโรเตอร์เพื่อการจัดการพื้นที่ทางการเกษตร	ผศ.ดร.सानิตย์ดา เตียวต้อย	8,000	
89	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการออกแบบกระบวนการของโรงงานเคมีในวิชาการออกแบบโรงงานทางวิศวกรรมเคมีแบบใช้และไม่ใช้โปรแกรมทางการจำลอง	อ.ศราวุธ จิตต์พิณิจ	20,000	
90	Preparation of Biodegradable Star-Shaped Copolymer for Coating Applicatio	Mr.Kiyooki Ishimoto ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	20,000	
91	การเปรียบเทียบผลการปรับปรุงประสิทธิภาพปลายใบด้วยโปรแกรมพลศาสตร์ของไหลคอมพิวเตอร์สำหรับก้านหลมแกนนอนและการทดสอบจากท่ออุโมงค์ลม	ผศ.ดร.วิรัช ไรยนรินทร์ ผศ.ดร.ภาณุ ปทุมณพรัตน์ นายพศยศ สุวัฒน์ชัยค์	8,000	
92	ศึกษาผลของรูปร่างหัวฉีดเส้นใยต่อการปั่นหลอมเส้นใยพอลิแลคติกแอซิด	อ.นรรจพร เรืองไพศาล	8,000	
93	ชุดบันทึกข้อมูลกำลังไฟฟ้าและสภาพการจราจรในระบบลิฟต์	ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง นายชานนท์ ชูพงษ์	441,000	
94	ระบบแจ้งเตือนเด็ก ผู้พิการ ผู้สูงอายุ ติดในรถยนต์ผ่านเครือข่ายไร้สาย	ดร.อำนาจ เรืองวารี อาจารย์พงษ์ศักดิ์ อากาศ นายวีรศักดิ์ แก้วศรีดำ	194,400	
95	เครื่องตรวจหาหมุดหลักเขตที่ดินด้วยคลื่นความถี่วิทยุและระบบดาวเทียมบอกพิกัด	นายพิณิจ จิตจริง ผศ.ดร.อำนาจ เรืองวารี ผศ.ดร.ปิตินานต์ กร้ามาตร	207,000	
96	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปรม้วนกระดาษการระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรม SMEs	นายวิเชียร เกื้อนเครือวัลย์ ผศ.มนตรี น่วมจิตร	288,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายได้				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
97	การพัฒนากระบวนการย่อยกระดูกไก่เพื่อผลิตอาหารสัตว์ด้วยวิธีทางเคมี	ดร.ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย รศ.ผ่องศรี ศิวราศักดิ์	270,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
98	การออกแบบและสร้างเครื่องปั่นขึ้นรูปมะขามแก้ว	ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก ดร.สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์	315,000	
99	เครื่องคัดแยกและนับผลมะนาวแบบอัตโนมัติ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน	ดร.สุรินทร์ แห่งงาม นางสาวศศิวรรณ อินทรวงศ์	144,000	
100	โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแนวทางการฟื้นฟูสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นคลองรังสิต : กรณีศึกษาชุมชน 1 ศตวรรษ	นางสาวลัญจรัศ ทุมชลิต	15,000	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
101	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมการเพิ่มทักษะการใช้ศัพท์ทางการแพทย์ของนักศึกษาแพทย์แผนไทยประยุกต์ชั้นปีที่ 3 วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวยุพา คงพริก นางสาวปาริชาติ แปลงไธสง นางสาวอรษา ชัยชุมพร นางสาวสริน ทักฉิน	6,000	วิทยาลัย การแพทย์แผนไทย
102	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศิษย์เก่า และผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์ของวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวนรินทร์ทร พันธุ์สวัสดิ์ นางสาวนิษฐา มีประดิษฐ์ นางสาวลัดดาวัลย์ ชูทอง นางสาวยุพา คงพริก	8,000	
103	การศึกษาวิธีสกัดต่อคุณภาพและความคงตัวของน้ำดอกไม้มัไทย	นางสาวภัทรานุช เอกวโรภาส นางสาวเข็มจิรา จามกม	15,000	
104	การศึกษากฎมีปัญญาการแพทย์พื้นบ้านในตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	นางสาวอรษา ชัยชุมพร นางสาวนิษฐา มีประดิษฐ์	8,000	
105	ฤทธิ์ของสารสกัดจากว่านสากเหล็ก (Molineria latifolia) ในการยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส และการต่อต้านการเกิดสิวจากแบคทีเรียก่อสิว	ดร. สิริภัทร ชมพัฒพงษ์ นางสาวอรษา ชัยชุมพร ดร.ไฉน น้อยแสง ดร.อนงค์นาฏ เกษร ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	630,000	
106	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของผลหนามแดง	นางสาวมนสิชา ขวัญเอกพันธุ์ นายไฉน น้อยแสง	20,000	
107	การพัฒนาตำรับสมุนไพรพอกผิวสำหรับลดรอยดำในมารดาหลังคลอด	นางสาวเข็มจิรา จามกม นางสาวภัทรานุช เอกวโรภาส	20,000	
108	ผลของการใช้ผักบุ้งทะเลต่อการไหม้ของผิวหนังจากแสงแดดและการแพ้การระคายเคืองจากการทำสครับผิว	นางสาวเบญจวรรณ โสภา	8,000	
รวมทั้งสิ้น			10,399,270	

โครงการวิจัยงบประมาณภายนอก ประจำปี 2558

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	หน่วยงานที่ได้รับทุน
1	อุปกรณ์ฝึกเดินช่วยผู้ป่วยอัมพฤกษ์	ผศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	4,157,139	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	เครือข่ายองค์การบริหารงานวิจัยแห่งชาติ
2	การพัฒนาระบบเสริมสร้างความมั่นคงและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของทันตสถานบำบัดพิเศษหญิง	ว่าที่ร้อยตรี ดร.มงคล กลิ่นกระจาย	918,550		ทันตสถานบำบัดพิเศษหญิง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
3	การวิจัยและพัฒนาการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมจากการใช้อินเตอร์เน็ตของนักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยเทคนิคการกำกับตนเอง	ดร.ปริญญญา มีสุข	48,000		มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
4	ศักยภาพของข้าวหมากในการเป็นแหล่งของแบคทีเรียโปรไบโอติก	ดร.เจริญ เจริญชัย	270,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
5	การตรวจหาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ Babesia microti และ Bartonella spp. ในหนูในพื้นที่เคยประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดอยุธยา จังหวัดน่าน และจังหวัดนครสวรรค์	นายพชร สิมกิง	400,000		สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
6	การใช้ประโยชน์เปลือกถั่วหางจรเข้เพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสารป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช	รศ.ดร.อัญชลี สงวนพงษ์	433,200		หจก.บางกอก อโกล
7	โครงการหมู่บ้านต้นแบบพัฒนา ลดลายและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้า	อ.กรณ์รัฐ สุขสวัสดิ์	250,000	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	โครงการพัฒนาการออกแบบ ลดลายผ้าบาติกเพื่อชุมชน	ผศ.รุ่งทิวา เทพพิตุพงศ์	226,760		กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9	โครงการพัฒนาการออกแบบ ลดลายผ้าบาติกเพื่อชุมชน	ผศ.รุ่งทิวา เทพพิตุพงศ์	226,760		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี
10	สารยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดส จากข่อยดำเพื่อใช้บำบัดโรคเบาหวาน	ผศ.ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย	400,000	คณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
11	การพัฒนาชุดทดสอบยาปฏิชีวนะเพนนิซิลินจีที่ตกค้างในน้ำนม (ต่อยอดจากปี2556)	ผศ.ดร.ศิริวรรณ ตี๋ภู	403,700		สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สวท.

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	หน่วยงานที่ได้รับทุน
12	การอนุรักษ์ภูมิปัญญา ศึกษาลายพิมพ์ DNA การใช้ประโยชน์จากสารหอม (2-อะเซทิล-1ไพโรลิโน) และสารกาบา (กรดแกมมาแอมิโนบิวทริก) เพื่อกำหนดอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าข้าวไร้พญาลิ้มแกง	ดร.สมพงษ์ แสนเสนา	500,000	คณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	สำนักงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา
13	โครงการศึกษาการพังทลายของตลิ่งและการปรับปรุงภูมิทัศน์ของสระเก็บน้ำพระรามเก้า เพื่อให้เกิดการไหลเวียนของกระแสน้ำในสระเก็บน้ำพระรามเก้า	ผศ.ดร.สิริข พงษ์สวัสดิ์	300,000		การประสานส่วน ภูมิภาค
14	โครงการการฟื้นฟูป่าชายเลนอำเภอขนอมด้วยเทคนิคทางชีวภาพ	ผศ.ดร.สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์	1,500,000		สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
15	การพัฒนาแผ่นประคบสมุนไพรแบบแห้ง	ผศ.ดร.สมพร เพลินใจ	120,000	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	
16	การศึกษาสมบัติของเส้นด้ายฝ้ายที่ลงแป้งด้วยแป้งสาตุ	ดร.บดินทลันต์ ขวัญข้าว	200,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	สำนักงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา
17	การซ่อมแซมและเสริมความแข็งแรงของอาคารไม้โบราณตามแนวทางภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยแผ่นพลาสติกชนิดเสริมใยอัดแรง	ดร.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์	450,000		สำนักงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา
18	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตแผ่นใยมะพร้าวอัดซีเมนต์ต้นทุนต่ำ	นายประชุม คำพุด	426,800		สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย
19	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตแผ่นใยมะพร้าวอัดซีเมนต์ต้นทุนต่ำสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	อ.ประชุม คำพุด	426,800		สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย
20	อากาศยานไร้คนขับเอนกประสงค์สำหรับการสนับสนุนเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีเก็บเกี่ยวพลังงานจากธรรมชาติ	ดร.พฤตยศ นินทนวงศา	300,000		สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	หน่วยงานที่ได้รับทุน
19	เรือหุ่นยนต์สองหุ่นแบบใช้งานระยะยาวสำหรับสำรวจข้อมูลอุทกศาสตร์	ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์	1,890,000	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
22	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาซิลเวอร์ไทเทเนียมชนิดฟิล์มบางแบบใหม่ที่มีคุณสมบัติในการกำจัดกลิ่นและยับยั้งจุลินทรีย์เพื่อใช้ในกระบวนการไฟโตะตะไลติก	ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬ	240,000		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
23	การออกแบบและพัฒนารถตัดและเก็บทะลายปาล์มน้ำมันแบบเอนกประสงค์	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	2,200,000		สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สวท.
24	โครงการสนับสนุนสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา 2558 - แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	นายประชุม คำพุด	308,000		สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
25	โครงการสนับสนุนสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา 2558 - แผนพลังงานทดแทน	นายบุญยั้ง ปลั่งกลาง	298,000		สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
26	โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบฝักระวังและแจ้งเตือนระดับน้ำอย่างทันกาลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งในนาข้าวเกษตรกร	นายพัฒนรพี สุนันทพจน์	871,080		สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
27	นิทรรศการศิลปะเชิดชูพลเมืองดี	นายไกรสร ประเสริฐ	330,000	คณะ ศิลปกรรมศาสตร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
28	สี บรรยากาศซ่อนเร้นภายในรูปทรงผ้าแพร	ผศ.รัตนฤทธิ์ จันทรรังสี	350,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
29	โครงการวิจัยการศึกษาการพังทลายของตลิ่งและการปรับปรุงภูมิทัศน์ของสระเก็บน้ำพระรามเก้าเพื่อให้เกิดการไหลเวียนของกระแสน้ำภายในสระ	นายวรากร สงวนทรัพย์	5,288,800	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์	การประสานส่วนภูมิภาค
29	ปูนซีเมนต์ธรรมชาติจากขยะเหลือบริโภค และวัสดุเหลือใช้	ผศ.สรสา ไววรกิจ	418,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	หน่วยงานที่ได้รับทุน
31	ที่ปรึกษาเพื่อศึกษาการพังทลายของตลิ่งและการปรับปรุงภูมิทัศน์ของสระเก็บน้ำพระรามเก้าเพื่อให้เกิดการไหลเวียนของกระแสน้ำในสระเก็บน้ำพระรามเก้า	นางปณิตา สงวนทรัพย์	-	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	การประปาส่วนภูมิภาค
รวมทั้งสิ้น			24,151,589		

สรุปผลงานประมาณภายนอก ประจำปี 2558

ที่	แหล่งทุน	หน่วยงานที่รับทุน (คณะ/วิทยาลัยฯ)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน
1	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3	966,800
		คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	330,000
2	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2	670,000
		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	900,000
		คณะวิศวกรรมศาสตร์	3	2,540,000
3	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	120,000
4	หจก.บางกอกออล	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	433,200
5	ทันตสถานบำบัดพิเศษหญิง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	918,550
6	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	426,800
		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	418,000
		คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	350,000
7	การประปาส่วนภูมิภาค	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	5,288,800
		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	300,000
8	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	403,700
		คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	3,071,080
9	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	703,520
10	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	48,000
11	เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	4,157,139
12	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	606,000
13	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1,500,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			31	24,151,589

จำนวนโครงการวิจัย จำแนกตามแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2557 - 2558

แหล่งทุน/งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2557		ปีงบประมาณ 2558		การเปลี่ยนแปลง เพิ่ม(+)/ลดลง(-)	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
งบประมาณแผ่นดิน	82	34,321,400	70	35,117,800	(-12)	(+)796,400
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	50	18,070,120	43	16,117,800	(-7)	(-)1,952,320
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	32	16,251,280	27	19,000,000	(-5)	(+)2,748,720
งบประมาณรายได้	164	16,927,100	221	23,151,570	(+)57	(+)6,224,470
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	119	10,903,780	113	12,801,300	(-6)	(+)1,897,520
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	45	6,023,320	108	10,350,270	(+63)	(+)4,326,950
งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	77	3,850,000	67	3,311,000	(-10)	(-)539,000
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	41	2,050,000	45	2,250,000	(+4)	(-)200,000
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	36	1,800,000	22	1,061,000	(-14)	(-)739,000
งบประมาณภายนอก	24	13,517,585	31	24,151,589	(+7)	(+)10,634,004
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	9	4,437,620	9	7,832,050		(+)3,394,430
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	15	9,079,965	22	16,319,539	(+7)	(+)7,239,574
รวมทั้งสิ้น	347	68,616,085	389	85,731,959	(+42)	(+)17,115,874



**รายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย สำหรับนักวิจัยใหม่
ที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2558**

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึมือระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์รถจักรยานยนต์	ดร.นภดล กลิ่นทอง	50,000	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
2	โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการออกกลางคันของนักเรียนอาชีวศึกษาเขตภาคกลาง 1	ดร.ปริญญา มีสุข	50,000	
3	ผลของการห่อผลที่มีต่อคุณภาพของส้มโอ	นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	50,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
4	การตรวจหาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ Babesia canis ในสุนัขเลี้ยงที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูล	นางสาวเพชรธ ลิมกิง ผศ.น.สพ.บูรินทร์ นิ่มสุพรรณ (ม.เกษตร) นางสาวดี อีสรายุพร นายอมร อัครวงศานนท์ (ม.เกษตร) นายวิชณวัฒน์ ฉิมน้อย (ม.เกษตร) นายภพสันต์ ชัยธีรพันธุ์กุล (นศ.)	50,000	
5	ผลของฮอร์โมน 17 α -Methyltestosterone ต่อการเปลี่ยนเพศปลานิลแดงระยะถุงไข่แดงยุบ โดยวิธีแช่และผสมในอาหาร	ดร.ศุภมาศ ศรีวงศ์ทุก	50,000	
6	การสำรวจความคิดเห็นของผู้ประกอบกิจการเคเบิลทีวีท้องถิ่นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงระบบโทรทัศน์จากระบบอนาล็อกไปสู่ระบบดิจิทัล	นางสาวกุลภัสสร กัญจนกรางกูร	50,000	
7	การศึกษาผลกระทบของสารเจือเซอร์โคเนียมต่อสมบัติของเซรามิกเพียโซอิเล็กทริกไร้สารตะกั่ว BCTS	ดร.ภูริพัฒน์ กันธา ดร.รวมพร โพธิ์ทอง	50,000	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
8	การประดิษฐ์และศึกษาสมบัติของวัสดุผสมเพียโซอิเล็กทริกไร้สารตะกั่ว-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มีการเติมคาร์บอน	ดร.รวมพร โพธิ์ทอง ดร.ภูริพัฒน์ กันธา	50,000	
9	การเพิ่มการผลิตก๊าซไฮโดรเจนทางชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนโดยสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่ตรึงไนโตรเจน Anabaena sp.	ดร.วันทนีย์ เขตต์กรณ์ ดร.สุทธวรรณ สุพรรณ	50,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
10	ระบบฐานความรู้สนับสนุนการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีสำหรับชาวไทย	นายวรพันธ์ สาระสุริย์ภรณ์ นายกคงเทพ บุญมี	50,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	ระบบรู้จำเสียงพูดตัวเลขภาษาไทย	ผศ. เมธา ศิริกุล นางสาวนางลักษณ์ พรหมทอง	50,000	
12	การออกแบบหอกลับที่มีการเบ็ดเสร็จพลังงานโดยใช้โปรแกรมจำลองกระบวนการ	นายศรารุจ จิตต์พินิจ	50,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	การผลิตถ่านชีวภาพจากขี้เลื่อยไม้มะพร้าวด้วยกระบวนการไพโรไลซิส	นายยรรยง สุขคล้าย นายอำนาจชัย บำรุงชูเกียรติ	50,000	
14	ผลของอนุภาคไทเทเนียมไดออกไซด์ต่อสมบัติทางกลและการสะท้อนแสงยูวีของเส้นใยพอลิแลคติกแอซิด	นางสาวนรรจงพร เรืองไพศาล นายธนากร เจริญกุล (นศ.) นายณัฐพล อ่อนเนตร์ (นศ.) นายนภดล ประโยง (นศ.)	50,000	
15	Preparation of Graft Polymer Having Biodegradable Parts by Using a Macromonomer Technique for Coating Application	Dr.Kiyoaki Ishimoto	50,000	
16	การสร้างและหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) รายวิชานาฏศิลป์ไทยหลักสูตรปริญญาตรี มทร. ธัญบุรี	นางสาววิรสวิน อรุณ	50,000	
17	นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ชุด สำนักเรียนทรงเครื่อง	นายวิระ บัวงาม	50,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์
18	นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ชุด ระเบิดนปทุมธานี	นางสาวศิริดา พานิชอำนาจ	50,000	
19	การจัดทำสื่อการสอนนาฏยศัพท์เบื้องต้นในรูปแบบบทเพลงสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	นางสุชีรา อินทโชติ	50,000	
20	ความพึงพอใจและผลสัมฤทธิ์ในการเรียนไวยากรณ์เชิงบริบทวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้หลักอิทธิบาทสี่ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.อารี ทองฤทธิ์ นางสาววรรณยา เฉลยปราชญ์	50,000	คณะศิลปศาสตร์
21	Corpus-Based Lexical Fossilization Analysis: A Grounded Theory Building from a Mixed-Methods Research	Lawrence Honkiss Platon	50,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
22	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนการเขียนเรียงความภาษาอังกฤษในระดับอุดมศึกษาตามแนวทฤษฎีการสอนภาษาแบบบูรณาการ	ดร.ธวัชชัย ใจศิริ	50,000	คณะศิลปศาสตร์
23	การใช้และการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.พรทิพย์ สว่างเนตร	50,000	
24	การพัฒนาการสอนเขียนจดหมายสมัครงานเป็นภาษาอังกฤษด้วยวิธีวิเคราะห์กระบวนการสร้างภาษาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.ปาริชาติ คลื่นสุวรรณ	50,000	
25	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการสอนโดยใช้โปรแกรมคอนคอร์แดนซ์บนเว็บไซต์ในการแก้ไขข้อผิดพลาดด้วยตนเองกับวิธีสอนปกติในการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ดร.ฐิตาภา สินธุรัตน์	50,000	
26	การหาพื้นที่อยู่ร่วมกันของคนพลัดถิ่นในสังคมพหุวัฒนธรรม:กรณีศึกษานวนิยายพลัดถิ่นของLouise Endrich's "There is a Miracle at Little No Hores," Maxine Kingston's "The woman's Warrior" และ Gabriel Garcia Marquez's "One Hundred Years of Solitude"	นายธัญพงศ์ ปานอำไพ	50,000	
27	เครื่องมือทักษะกีฬาวอลเลย์บอล	นายชลิต เขาวิไล	50,000	
28	วิจัยลีลาของนิ้วกลมในหนังสือรวมสารคดีเรื่อง "อาจารย์ในร้านค้าคุกกี้"	นางสาวปาริฉัตร พยุงศรี นายโสภณ สาทรสัมฤทธิ์ผล นางอรัญญา ศรีจารย์	50,000	
29	การศึกษาวจนลีลาในบทบรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐออนไลน์	นายฉานิศ วงศ์สุวรรณ นางสาวอุษณา อารี	50,000	
30	ความต้องการของการพัฒนาศักยภาพของชุมชนเพื่อการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์: กรณีศึกษาดลาดคลองสวนร้อยปีอำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	นางพัชรินทร์ จีงประวัติ	50,000	
31	การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบคำศัพท์เพื่อวัดความรู้ด้านคำศัพท์พื้นฐานภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนชาวไทยฉบับภาษาอังกฤษ-ไทย	นางสาวประภาพร เล็กดำรงศักดิ์	50,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
32	การศึกษาความสามารถด้านการฟัง-พูด และเจตคติต่อการเรียนภาษาอังกฤษของ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี ที่ได้รับการสอนตามแนวทฤษฎีการ สอนภาษาแบบบรรทัดฐาน (Genre-Based Approach)	นางสาวกนกวรรณ กุศลวัตร	50,000	คณะศิลปศาสตร์
33	การศึกษาข้อผิดพลาดที่พบในป้ายที่แปล จากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	นางสาวจิรัชยา บุญประสงค์	50,000	
34	แนวทางการพัฒนาและส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเพื่อสะท้อนอัตลักษณ์ตลาดน้ำ บางน้ำผึ้ง จังหวัดสมุทรปราการ	นางมธูรา สวนศรี	50,000	
35	เทศกาลงานดนตรีกับภาพลักษณ์แหล่ง ท่องเที่ยว	นางสาวพิมพ์ิกา ทองรัมย์	50,000	
36	คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในที่ศนะของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายนครินทร์ กลั่นบุญชัย	50,000	
37	การวิเคราะห์ปัญหาที่พบในการออกเสียง ในระดับคำทางกลศาสตร์ของผู้ป่วยโรค หลอดเลือดสมองในวัยรุ่นที่มีภาวะ บกพร่องทางการออกเสียง	นางสาวสุลภณยา บุญโยธิน	50,000	
38	การศึกษาพฤติกรรมการใช้โรงอาหาร พวงชมพูมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี สู่การออกแบบสถาปัตยกรรม ภายในโรงอาหารพวงชมพู	นายภิรมณ์ ภัทธภาสิทธิ์	50,000	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
39	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบเพื่อ ดูแลสุขภาพและความงามมารดาหลัง คลอด	นางสาวยามีละ ดอแม นางสาวอรทัย สารกุล นางสาวสริน ทักษิณ	50,000	วิทยาลัย การแพทย์แผนไทย
40	ฤทธิ์ต้านเชื้อ Propionibacterium acnes ของสารสกัดผลหนามแดง	นางสาวมนสิชา ขวัญเอกพันธ์ ดร.ไฉน น้อยแสง	50,000	
41	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบ ของเพคตินจากใบเครือหมาน้อย	นางสาวมกกันต์วลัย วิศิฎศรี นางสาวสุรติวดี ทังมั่งมี	50,000	
42	การประเมินฤทธิ์ต้านการแข็งตัวของตัวเลือด และละลายลิ่มเลือดของตำรับประสะไพล	นายวรเชษฐ์ ขอบใจ นางสาวเข็มจิรา จามกม	50,000	
43	การสกัด การหาปริมาณรวมของ สารประกอบฟีนอลและสารฟลาโวนอยด์ ในชาแม่เปิ้ล	นางสาวสุรติวดี ทังมั่งมี นางสาวทศากร ดำรงพุมิเดชา	50,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
44	ผลของการนวดไทยแบบราชสำนักต่อผู้ที่มีอาการท้องผูก	นางสาวสายเพชร ประภาวิชา นายอภิชาติ ลิมตยะโยธิน	50,000	วิทยาลัย การแพทย์แผนไทย
45	การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การยับยั้งอนุมูลไฮดรอกซิลของสารสกัดชบาเมเปิ้ล	นางสาวทศากร ดำรงพุดิเดชา นางสาวสุรติวดี ทังมั่งมี	50,000	
รวมทั้งสิ้น			2,250,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง เรื่องแรงกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ	ดร.นพดล พรามณี	50,000	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
2	อุปกรณ์เสริมกำลังเพื่อการลุกนั่งจากโกซึกโครกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ	นายธัญญ์ เรือนคง	50,000	
3	การพัฒนาเครื่องคัดขนาดคอกมะลิแบบชุดตะแกรงหมุน	นายสมพร วงษ์เพ็ง	50,000	
4	การจัดการความรู้ในด้านการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้าน	นายณัฐนนท์ รัตนไชย	50,000	
5	การพัฒนาเค้กเนยเสริมจมูกข้าว	นางสาวอรรรณ พึ่งคำ	50,000	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
6	ผลของการใช้ต้นอ่อนข้าวหอมมะลิและสารทดแทนความหวานต่อคุณภาพของไอศกรีมนม	นายณัฐชรัส แพกุล	50,000	
7	การใช้แป้งข้าวเหนียวดำทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์บราวนี่	นายไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา	50,000	
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษจากเส้นใยตาล	นางสาวจุฬารณีย์ ศรีเมืองไหม	50,000	
9	นิทานเสียงสำหรับนักเรียนพิการทางการมองเห็น	นายศักดา ส่งเจริญ	50,000	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน
10	พฤติกรรมกรเปิดรับและความพึงพอใจต่อการรับชมทีวีดิจิทัลของผู้ชมในจังหวัดปทุมธานี	นายวิษณุพร อรุณลักษณ์	50,000	
11	การออกแบบเว็บไซต์ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายอภิวัฒน์ วงศ์เลิศ	50,000	
12	การออกแบบเรขาคณิตไปสเตอร์เพื่อรณรงค์การแต่งกายให้ถูกระเบียบของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายวิภูษิต เพียรการค้า	50,000	

ผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
13	พฤติกรรมมารู้ไข่มุกพัฒนาแฝงในละครชุด (Series) ที่มีต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี : กรณีศึกษา Club Friday the Series	นางสาวจารุณี เจริญรส	50,000	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
14	แนวทางสำหรับการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน ปริมาณสินค้าคงคลัง อัตราการหมุนเวียนงานและระดับของเสียในอุตสาหกรรมพลาสติก	ดร.ปิยฉัตร บุระวัฒน์ รศ.ดร.ชนงกรณ์ กุณฑลบุตร	50,000	คณะบริหารธุรกิจ
15	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบเครือข่ายธุรกิจขนาดเล็กของผู้ประกอบการธุรกิจเสื้อผ้าแฟชั่น	ดร.ดวงพร พุทธวงศ์	50,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
16	การนำสารสกัดจากพืชพิษมาทดสอบฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรค	ดร. รัมภา จุฑะกนก	50,000	
17	การสร้างอุปกรณ์ตรวจจับสีเสื้อผ้าและนำเสนอสำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น	ดร.สันติ พัฒนะวิชัย	50,000	
18	ระบบแจ้งเตือนผู้บุกรุกด้วยการประมวลผลภาพ	นางสาวนงลักษณ์ พรหมทอง นายเมธา ศิริกุล	50,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
19	ผลกระทบจากการกำหนดการใช้ไฟฟ้าของอาคารสถานศึกษาตามกฎหมาย: กรณีศึกษาอาคารเรียนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวอภิญา บุญมา	50,000	
20	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยหาตำแหน่งดวงอาทิตย์และมุมที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการออกแบบอุปกรณ์บังแดด	นางสาวสรณียา หมั่นดี	50,000	
21	การศึกษารูปแบบภูมิทัศน์ถนน กรณีศึกษาหน้าวัดตะพังทองในเขตอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย	นางสาวจิรรัตน์ ศรีคงจันทร์	50,000	กองคลัง
22	การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตรประจำปีงบประมาณ 2557 กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางณภชชา เอี่ยมสะอาด นางสาวน้ำทิพย์ อินโต	50,000	
รวมทั้งสิ้น			1,100,000	

ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ ปี พ.ศ.2558

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1	การเชื่อมโลหะโดยใช้พลังงานก๊าซชีวภาพ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	อินเวอร์เตอร์เรโซแนนซ์แบบอนุกรมและขนานสำหรับงานเหนี่ยวนำความร้อนโดยไม่ใช้หม้อแปลง	
3	A Combined PDM/AVC Control for the Full Bridge Resonant Inverter	
4	Voice and Head Controlled Intelligent Wheelchair	
5	A Fast Single-Phase Voltage Sag Detection for Voltage Sag Compensation System	
6	The Effects of Learning Styles and other Psychological Variables on Predicting to Students' Academic Achievement Based on Learning Evaluation Method in Adolescent Problem and Guidance Class	
7	การพัฒนารูปแบบศึกษابันเทิงเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับปริญญาตรี	
8	Factors Effecting the Reflective Thinking of Student Teachers of Rajamangala University of Technology	
9	Development of Learning Management with Portfolio of Subject for Teacher Student	
10	วงจรกรองความถี่ผ่านแถบอันดับสองกับเรโซเนเตอร์วงแหวนคู่เชื่อมต่อแบบใหม่	
11	The Combination of VFM/ADC Control for Series Resonant Class D Inverter	
12	การทดสอบและประเมินผลเครื่องปกเปลือกและแท่งแกนสับประรด	
13	A Fast Voltage Sag Detector Based on Peak Detection	
14	Predicting the medium-term electricity load demand of Thailand using the generalized estimating equation and the linear mixed effect model	
15	Instructional Model for the Developing of Moral Ethics and Code of Ethics of the Teaching Profession	
16	ปัจจัยแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาชั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
17	การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการตั้งครุภินิวยเรียนตามทัศนะของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
18	การพัฒนาไซโคลนสกรับเบอร์ แบบแรงดันน้ำสูง	
19	A Research and Development of Prevention of Primary Students' Inappropriate Behavior From Internet by Self-Regulation Technique	
20	Study of color preferences of Gac fruit blended with mixed mushroom juice	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
21	Silkscreen Printing on Cotton Fabrics with Soil Colorant	
22	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของชั้นโรง 2 ชนิด ในการเป็นแมลงผสมเกสรเงาะพันธุ์สีทอง	
23	ศึกษาสมการทำนายน้ำหนักมีชีวิตของโคนมในภาคใต้	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	
24	แรงจูงใจที่นักศึกษาเข้าศึกษาต่อในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	
25	ลักษณะการขนส่งและปัจจัยที่มีผลต่อการขนส่งไม้ประดับในงานภูมิทัศน์ กรณีศึกษาตลาดไม้ดอกไม้ประดับคลอง 15 จังหวัดนครนายก ตลาดบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี และตลาดบ้านชะอม จังหวัดสระบุรี		
26	ประสิทธิภาพของน้ำในปลาช่อนจากอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		
27	Phytoplankton Community at Klong Rangsit Prayurasakdi, Pathum Thani Province		
28	การตรวจหาความชุกโดยใช้เทคนิคโมเลกุลาร์ของโรคพยาธิหนอนหัวใจในสุนัข (Dirofilaria immitis) ในสุนัขจรจัดที่อาศัยในวัดบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์รังสิต		
29	การคัดเลือกและจำแนกแบคทีเรียกรดแลคติกจากข้าวกล้องหอมนิลงอกเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์โยเกิร์ต		
30	The study of physiological and biochemical changes during fruit drop of longkong postharvest		
31	Production of lactic acid bacteria starter powder using foam-mat drying		
32	ผลของเพศดินต่อคุณภาพของแยมมะม่วงน้ำดอกไม้		
33	The Flowering Capabilities of Three Water lily Hybrids		
34	In vitro Cultures and Colchicine-Induced Tetraploidy of Sundew (Drosera spatulata Labill.)		
35	Variation of Important Nutrients Proportion on Phytoplankton Phetchaburi Province, Thailand		
36	Acute Toxicity of Tea Seed Cake on Climbing perch (Anabas testudineus (Bloch))		
37	ผลของสารสกัดโรติโนนในการควบคุมปลาช่อน		
38	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของน้ำผึ้ง		
39	ผลของการเสริมไบโหม่อนต่อคุณภาพของคูกี้เนย		
40	คุณภาพทางกายภาพ-เคมีและการยอมรับทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์กัมมี่จากเปลือกแก้วมังกร		
41	ผลของน้ำสมุนไพรต่อคุณภาพในเส้นบะหมี่สด		
42	ประสิทธิภาพของสาหร่ายหางกระรอกในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ		
43	ประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี ครั้งที่ 7 และประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6		
44	The Innovation of Thai Silk for Design and Production of Muslim Women Dresses		คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
45	Characteristics and Physical properties of Paper Mulberry Woven Fabric		
46	การพัฒนาเต้าหู้แข็งจากเมล็ดฟักทอง Development of Tofu from Pumpkin Seeds (Proceedings)		
47	The Effect of Magnesium Sulfate on Texture of Pumpkin Seed Tofu (Poster Presentation)		

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
48	The Application of Natural Bubber and Plants for The Development of Muslim Textiles and Costume Products in Southern Border Provinces (Poster Presentation)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
49	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่แว่นเสริมสายหมอนาง (Product Development of Gracilar Sai-ouh)	
50	The Application of Social Marketing Mix : Lesson Learned from the Don't Drive Drunk Project in Thailand	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
51	เทคนิคการถ่ายภาพยนต์ขณะเคลื่อนที่	
52	Color Constancy Depends on Initial Visual Information	
53	A Study on Silver Metallic Color Preference -A Comparison of Responses by Age and Gender in Thailand-	
54	A Study on Silver Metallic Color Preference -A Comparison of Responses between Japanese and Thai People-	
55	Effect of Color Appeared in Signage to Idenfity Gender of Thai	
56	Luminance Contrast of Thai Letters Influencing Elderly Vision	
57	Hue and Tone Effects on Color Attractiveness in Mono-Color Desing	
58	Silkscreen Printing on Cotton Fabrics with Soil Colorant	
59	The Relationships Among Perceived Employer Branding, Employee Engagemet, and Employee Expectation in Service Industry	คณะบริหารธุรกิจ
60	ปัจจัยที่มีผลต่อผลการปฏิบัติงานของพ่อครัวในโรงแรม	
61	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติการทางด้านทรัพยากรมนุษย์, ปัจจัยด้านความพึงพอใจในงาน และความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	
62	นโยบายการจ่ายเงินปันผล และผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียน	
63	การพยากรณ์อนุกรมเวลาแบบพีซซีโทพทูลา ลำดับสูงด้วยการถ่วงน้ำหนัก	
64	ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมกรอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	
65	Ergonomic Assessment of Computer Workstation for Software Company Employees in Thailand	
66	คุณภาพการให้บริการ Dell Onsite Service ของบริษัท SVOA จำกัด (มหาชน) กรณีศึกษา : ศูนย์บริการ AIT	
67	Applying Innovation Characteristics in Technology Acceptance Modle Innovation Acceptance Model	
68	The Forecasting Productivity Model Using a Decision Support System	
69	ความสัมพันธ์ของสมรรถนะการปฏิบัติงานกับการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้	
70	การพัฒนาศักยภาพการดูแลตนเองของแรงงานข้ามชาติในประเทศไทย : สุขภาพอนามัยในมิติด้านอาชีวอนามัย เพื่อตอบสนองการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558	
71	Enganced Classification Performances of Travel and Tourism Competitiveness model with Feature Selection	
72	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	
73	ภาวะผู้ตามและประสิทธิภาพทีมงานที่มีอิทธิพลต่อองค์กรแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	คณะบริหารธุรกิจ	
74	ความรู้และความเข้าใจของผู้ประกอบอาชีพวิศวกรรมในภาคเอกชนเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนในกลุ่มอาเซียน		
75	การมีส่วนร่วมและความผูกพันต่อองค์กรที่ส่งผลต่อการแสดงพฤติกรรมอันพึงประสงค์ของพนักงานกลุ่มอุตสาหกรรมยางรถยนต์		
76	ความสัมพันธ์ของความเกี่ยวข้องกับข้อมูล การรับรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมการปรับตัวของบุคลากรในประเทศไทยเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน		
77	การรับรู้วัฒนธรรมองค์กรที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันของพนักงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เปรียบเทียบกลุ่มยุโรป-อเมริกา และกลุ่มญี่ปุ่น		
78	Opinions towards Product Presentation via Celebrities' Social Media		
79	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพระบบการควบคุมภายในของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร		
80	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจกับความสามารถในการทำกำไรของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย		
81	สัมฤทธิ์ผลของการนำนโยบาย 30 บาท รักษาทุกโรคไปปฏิบัติในช่วงปี 2545-2554		
82	The Relationships among Perceived Employer Branding Employee Engagement, and Discretionary Effort		
83	มุมมองของนักศึกษาต่อประโยชน์ของโครงการสหกิจศึกษา		
84	ประสิทธิภาพการบริหารต่อระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในเขตกรุงเทพมหานคร		
85	The Strategies of Competitive Advantages of Thai Polymer Industrial to the Asian Economics Communities (AEC) Countries		
86	พฤติกรรมทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรของนักท่องเที่ยวชาวไทย		
87	การเตรียมกรดแลกติกจากกระบวนการหมักให้มีความบริสุทธิ์สูงด้วยวิธีการแลกเปลี่ยนประจุ (Preparation of high purity lactic acid from fermentation process by ion-exchange method)		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
88	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพโดยของเสียจากสัตว์เพื่อการบำบัดน้ำเสีย (Effective microorganism fermented production from animal waste for wastewater treatment)		
89	การเจริญอย่างรวดเร็วของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและความสัมพันธ์กับปัจจัยสิ่งแวดล้อม (Cyanobacterial Blooms and its Relationships with Environmental Factors)		
90	การพัฒนาเครื่องเติมอากาศพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระ		
91	ระบบวัดความชื้นและอุณหภูมิภายในอาคารด้วยหัววัดแบบอาร์ซีไอเอ็ม		
92	การเปรียบเทียบสมบัติความชอบน้ำของฟิล์มไททาเนียมไดออกไซด์เตรียมโดยวิธีโซลเจลแบบจุ่มเคลือบ		
93	SCORM LESSON RECOMMENDATION SYSTEM FOR COMPUTER COURSES		
94	เอกลักษณ์สำหรับจำนวนจacobทอลลูคัส		
95	การประยุกต์ระบบ วีไอโอพี เพื่อลดต้นทุนสำหรับการใช้งานโทรศัพท์มือถือ		

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
96	การพัฒนาารูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับนักศึกษาสาขาวิชาสถิติ กรณีรายวิชา 09128251 การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
97	การประยุกต์ระบบ วีโอไอพี เพื่อลดต้นทุนสำหรับการใช้งานโทรศัพท์ในองค์กร	
98	การออกแบบจำลองระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงเรือนเพาะปลูก	
99	A Development of Item Analysis System and Item Banking System with case study of Internet Technology for Daily Uses	
100	A Comparison the Achievement of STEM Learning and Imagineering Learning by Undergraduate Student in Computer Science	
101	Automatic Course Planning System using Rule-based ontological knowledge base	
102	The Relationship of Text Categorization Using Dewey Decimal Classification Techniques	
103	การพัฒนาการปลูกข้าวสายพันธุ์ กข 47 ด้วยชีวภัณฑ์หัวเชื้อราอีดเม็ต 2 in 1	
104	Feature Preparing for the Procurement of Computer Equipment: A case study of RMUTT	
105	Convergence analysis for mixed equilibrium problems and nonexpansive mappings in Banach spaces	
106	New types of Levitin-Polyak well-posedness for bilevel vector equilibrium problem with equilibrium constraints	
107	Weak Convergence Theorems for Maximal Monotone Operators and Nonspreading-Type Mapping in Hilbert spaces	
108	Solution of the Diophantine equation $(2^m)^x + (2^n)^y = z^2$	
109	Price Pattern Detection using Finite State Machine with Fuzzy Transitions	
110	Analysis and Simulations of Routing Protocols with Two Different Algorithms	
111	STEM Education Implementation Practices and Students Enhancement: A Research Case Study by Bachelor's Degree Information Technology Senior Project of Rajamangala University of Technology Thanyaburi Thailand	
112	How to Building the High Order Fuzzy Time Series with Simulink Block	
113	Didymoplexis micradenia and Gastrodia theana (Orchidaceae), new records for Thailand	
114	Voice Control Application for English Lesson Access	
115	Effect of KNbO ₃ on physical and electrical properties of lead-free BaTiO ₃ ceramic	
116	A New Cytotoxic Tirucallane from the Twigs of Walsura trichostemon	
117	Parameter Estimation of Fuzzy Linear Regression Model: The Extension of Chen and Hsueh Method	
118	Electrical evaluation of ceramic obtained from white rice husk ash and soda lime silica glass for electric applications	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
119	Expression and Crystallization of Bacterial Glycoside Hydrolase Family 116 - Glucosidase from Thermoanaerobacterium xylanolyticum	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
120	Testing the Difference Between Two Sets of Data Using Comparison Two Linear Regression Functions	
121	The Recommender System of Teaching Development Guideline using Text Mining Technique	
122	Iterative Algorithm Methods for Solving Equilibrium Problems and Minimization Problems	
123	Multiplicative Pulsated Fibonacci Sequence Part 2	
124	พันธุ์ไม้สำคัญในระบบนิเวศเขาหินปูน Important species of Limestone Ecosystem	
125	Real Options Valuation versus Discounted Cash Flow for Decision Making of MNO,s Investment in 4G LTE Mobile Network Telecommunications Industry	
126	Do encapsulated heat storage materials really retain their original thermal properties	
127	การเตรียมอนุภาคนาโนของพอลิเมอร์ที่มีหมู่ฟังก์ชัน ด้วยเทคนิคต่างๆ ในกระบวนการสังเคราะห์พอลิเมอร์แบบอิมัลชัน	
128	ผลของสารลดแรงตึงผิวต่อสัณฐานวิทยาของพอลิไคโวนิลเบนซีน	
129	การสังเคราะห์และตรวจสอบสมบัติทางกายภาพและสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย 1 ของอนุภาคนาโนเงินที่สังเคราะห์โดยวิธีรีดักชันทางเคมี	
130	การศึกษาสมบัติทางเคมีไฟฟ้าของเอมีนร่วมพอลิไพโรลบนขั้วไฟฟ้าคาร์บอนเพสต์ สำหรับการตรวจวัดกรดแอสคอร์บิกด้วยเทคนิคโวลแทมเมตรี	
131	ฤทธิ์ของสารสกัดกานพลูต่อเวลาการนอนหลับในหนูทดลอง	
132	การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศบนพื้นฐานของ ISO31000	
133	Expression and crystallization of a bacterial glycoside hydrolase family 116 [beta]-glucosidase from Thermoanaerobacterium xylanolyticum	
134	หัวเชื้อไรต์เมต 2in1 เพื่อการพัฒนาการปลูกข้าวสายพันธุ์ กข. 47 บนนาหว่าน	
135	Gold Nanoparticles-based Colorimetric Sensor for Cysteine Detection	
136	Serotyping, RAPD Grouping and Antibiotic Susceptibility Testing of Salmonella Enterica Isolated from Retail Foods in Thailand	
137	The Study Greenhouse Gas Emissions of Ethanol Production from Agroindustrial Fruit Refused	
138	An Interaction Control on Warning,Alerting, and Public Information based-on 3D LED Cube	
139	Automatic Course Planing System Using Rule-Based Ontological Knowledge Base	
140	การประยุกต์ใช้แนวคิดการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบAgile และการบริหารโครงการรูปแบบ Scrum สำหรับโครงการพิเศษระยะสั้น กรณีนักศึกษาแลกเปลี่ยนระดับปริญญาตรี	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
141	การคัดแยกและใช้หัวเชื้อแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนเพื่อการปรับปรุงคุณภาพดิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
142	ศึกษาสุตรอาหาร MS และ WPN ในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของแคลลัสกานพลู	
143	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์ 5'-ฟอสโฟไดเอสเทอเรสจากน้ำปลาดิบ	
144	ผลของเวลาในการรีดิวซ์กราฟีนออกไซด์โดยใช้มันฝรั่ง	
145	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของเปลือกผลไม้บางชนิด ต่อ Methicillin -resistant Staphylococcus aureus	
146	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์สำหรับวิเคราะห์หาปริมาณไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์โดยตรึงฮอสตราดิช เพอร์ออกซิเดสบนพอลิไพโรล และอนุภาคนาโนทอง	
147	การพัฒนาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ไบโอเซนเซอร์สำหรับวิเคราะห์ หาความเข้มข้นของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในนม	
148	การลดค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิตั้งแต่ความต้านทานสเตรนเกจในอุปกรณ์ตรวจจับความดันชนิดเพียโซรีซิสทีฟที่ใช้การปรับปริมาณสารเจือในกระบวนการยิงฝั้่งประจุ	
149	ผลของอนุภาคนาโนซิลิกอนไดออกไซด์ต่อสมบัติเชิงพื้นผิวของแผ่นเยื่อในนาโนคอมโพสิตพีวีดีเอพ	
150	A Comparison of the Effectiveness of STEM Learning and Imagineering Learning by Undergraduate Student in Computer Science	
151	คุณสมบัติลูมินเนสเซนซ์และซินทิลเลชันของผลึก LSO:Ce สำหรับการตรวจวัดรังสีแกมมา	
152	Schwinger Method and Feynman Path Integral for a Harmonic Oscillator with Mass Growing with Time	
153	The Recommender System for Adaptive Learning Based on Students' Competency Profile by Using FP-Growth Techniques	
154	Interactive Media Design for Encourage Management	
155	Bayesian fuzzy equilibrium for a general Bayesian abstract fuzzy economy model with an countable set of actions	
156	A Method for Formulating Fuzzy Linear Regression Model and Estimating the Model Parameters	
157	On the k-Jacobsthal Numbers by Matrix Methods	
158	Generalized Identities Involving Common Factors of k-Generalized Fibonacci	
159	Development of light detector for Michelson Interferometer Experiment Instrument	
160	Dielectric Properties of 0-3 Barium Zirconate Titanate-Portland Cement Composites at 40% BZT Content with Carbon Addition	
161	BaSO4/Polyvinyl Alcohol Composites for Radiation Shielding	
162	Preparation of Poly(Vinylidene Fluoride)/Silica Composite Nanofiber by Electrospinning Technique	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
163	Scintillation Properties of Ce-doped LuYAP Crystal for Gamma Ray Detection	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
164	Synthesis of Diamond-Like-Carbon Film as the Coating Prototype for Biomedical Materials	
165	การพัฒนาใช้สายไฟเบอร์ออฟติกเพื่อหาความเข้มข้นของสารละลาย	
166	Variation of the Precipitation Water Vapor By Using GPS Data Triggered Raining in The Summer of Thailand	
167	พฤติกรรมของกลไกภายในระหว่างเสาเข็มดินซีเมนต์แบบสั้นและชั้นดินเหนียวอ่อน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
168	การศึกษาการเกิดคาร์บอนชั้นของคอนกรีตในสภาวะแวดล้อมจริงในจังหวัดนครปฐม	
169	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกจากเศษหินภูเขาไฟ	
170	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกประสานจากเศษหินภูเขาไฟ	
171	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษหินภูเขาไฟ	
172	การใช้เศษหินภูเขาไฟสำหรับพัฒนาเป็นมวลรวมในคอนกรีต	
173	ค่าการยุบตัวและกำลังอัดประลัยของคอนกรีตผสมเถ้าลอยเปียก	
174	ผลกระทบของการใช้เถ้าก้นเตาเป็นวัสดุบ่มภายในต่อกำลังอัดประลัยของคอนกรีต	
175	ผลกระทบของเถ้าลอยที่มีปริมาณแคลเซียมออกไซด์อิสระสูงต่อคุณสมบัติด้านซีเมนต์และการขยายตัวของมอร์ตาร์ผสมเถ้าลอย	
176	การขยายตัวและการสูญเสียน้ำหนักของมอร์ตาร์ในสารละลายซัลเฟตภายใต้สภาวะเปียกสลับแห้ง	
177	กำลังอัดของคอนกรีตภายใต้แบบหล่อแบบอัดความดัน	
178	ผลกระทบของชนิดวัสดุประสานต่อความต้านทานคาร์บอนชั้นและการแทรกซึมคลอไรด์ของคอนกรีต	
179	การศึกษาอิทธิพลตัวแปรการลากขึ้นรูปเล็กถ้าไรสนิมด้วยกระบวนการไฮดรอนามิก	
180	การวิเคราะห์การไหลตัวของแท่งอลูมิเนียมในกระบวนการอัดขึ้นรูปเย็นแบบไหลตามโดยการจำลองไฟเนตเอลิเมนต์	
181	การขึ้นรูปพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	
182	ผ้าไม่ถักไม่ทอจากพอลิเมอร์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	
183	เส้นใยสององค์ประกอบพอลิแลคติกแอซิดและพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต	
184	การหาระดับสินค้าคงคลังสำรองที่เหมาะสมโดยใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์แบบมอนติคาร์ล กรณีศึกษา : โรงงานสินค้าอุปโภคบริโภค	
185	อิทธิพลของปัจจัยมุมที่ผลต่อแรงในการขึ้นรูปแผ่นอลูมิเนียมด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องโดยการสัมผัสเป็นจุด	
186	ผลของขนาดยาต่อการแพร่ออกจากพอลิอะคริลาไมด์ไฮโดรเจลสำหรับประยุกต์ใช้ในงานนำส่งยาผ่านผิวหนังควบคุมด้วยไฟฟ้า	
187	ผลของความต่างศักย์ไฟฟ้าต่อสมบัติเชิงกลไฟฟ้าของอิลาสโตเมอร์ใช้เป็นวัสดุสำหรับแอคทูเอเตอร์	
188	การศึกษาการเตรียมสูตรคอมพาวด์พลาสติกพอลิแลคติกแอซิดเพื่อการขึ้นรูปเป็นแผ่นโฟม	
189	สมบัติการทำความสะอาดตัวเองของเส้นใยพอลิบิวทิลีนเทรฟทาเลตกับไทเทเนียมไดออกไซด์ คอมโพสิตเพื่อใช้งานด้านสิ่งทอ	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
190	การศึกษาสมบัติพอลิแลคติกแอซิดเมื่อใช้น้ำมันละหุ่งเป็นสารเพิ่มสภาพพลาสติก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
191	การวิเคราะห์หัตถิพลของตัวแปรที่มีผลต่อสมบัติทางกลของวัสดุ UHMWPE โดยกรรมวิธีการอัดขึ้นรูปร้อน	
192	การเตรียมแผ่นบางขนาดนาโนจากแร่โอลเมนไทท์ของไทยสำหรับการลดสีขุ่นจากอุตสาหกรรมสิ่งทอภายใต้แสงในช่วงที่ตามองเห็น	
193	การศึกษาคุณภาพไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก	
194	การศึกษาคอนเวอร์เตอร์แบบสองทิศทางกับมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงด้วยเทคนิคอินเทอร์ลิฟ	
195	การวิเคราะห์การไหลของกำลังไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเหนี่ยวนำแบบต่อเข้าระบบกริด	
196	การวัดและศึกษาคุณภาพไฟฟ้าของกระแสไหลตชนิดต่าง ๆ ด้วย LabVIEW	
197	การวิเคราะห์ผลการออกแบบหม้อแปลงโซลิตสเตรสเทสลา โดยจำลองระบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อหาประสิทธิภาพของการออกแบบ	
198	การเปรียบเทียบสมรรถนะเครื่องย่นระบบหัวฉีด EFI ที่ใช้แก๊สโซฮอลล์ E10, E20 และ E85 เป็นเชื้อเพลิง	
199	การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการการใช้พลังงานไฟฟ้าในอนาคตและพิจารณาการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	
200	การจำลองเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยหลักการป้อนกำลังแบบ พี ไอ ดี และ พีซี ลอจิกชนิดทันเวลา	
201	การศึกษาวิเคราะห์การทำงานเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน (PEMFC) ขนาด 1.2 kW โดยใช้โปรแกรม MATLAB	
202	เครื่องคัดแยกและนับผลมะนาวแบบอัตโนมัติโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน	
203	เครื่องวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	
204	การพัฒนาระบบควบคุมสะท้อนแสงอาทิตย์โดยไมโครคอนโทรลเลอร์	
205	ผลของระดับปริมาณอะไมโลสของข้าวกล้องที่มีต่อคุณลักษณะการดูดซึมน้ำระหว่างกระบวนการแช่	
206	METHODOLOGY FOR CALCULATING THE CONSOLIDATION SETTLEMENT OF FLOATING SOIL-CEMENT COLUMN IMPROVED SOFT CLAYEY DEPOSIT	
207	ROOT STRENGTH OF VETIVER AND RUZI GRASSES FROM IN-SITU TESTS	
208	Theoretical Study on the Influences of Operating Parameters on the Performance of a Solar-Biomass Hybrid Cooling System	
209	การศึกษาอิทธิพลของสารหล่อลื่นต่อการติดตัวกลับและความเครียดในการตัดขึ้นรูปแบบอัด	
210	การพัฒนาคอนกรีตบล็อกมวลเบาและอิฐบล็อกประสานจากเถ้ากะลามะพร้าว	
211	การป้องกันการกัดเซาะหน้าดินโดยใช้วัสดุเส้นใยผักตบชวาคลุมดินร่วมกับการปลูกหญ้าแฝกและหญ้ารูซี่	
212	การบูรณะซ่อมแซมโบราณสถานตามแนวทางภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยการเสริม GFRP แบบทแยงในสภาวะเปิดเพื่อรองรับแรงกระทำซ้ำ	
213	หุ่นไล่กาอิเล็กทรอนิกส์แบบเคลื่อนที่	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
214	การใช้ประโยชน์จากเศษหินภูเขาไฟสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
215	ผลิตภัณฑ์บล็อกประสานมวลเบาจากฝุ่นหินปูนเพื่อเป็นวัสดุหจกชุมชน	
216	AUTONOMOUS NAVIGATION AND OBSTACLE AVOIDANCE CAPABILITY IN OUTDOOR ENVIRONMENTS FOR CAR ROBOT	
217	การคัดแยกเกรดมาตรฐานยางพาราแผ่นรมควัน โดยใช้วิธีการประมวลผลด้วยภาพ	
218	อิทธิพลของความเร็วเดินเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุมต่อความแข็งแรงกระแทกเหล็กกล้า เครื่องมืองานเย็น JIS SKD 11	
219	อิทธิพลของกระแสเชื่อมที่ส่งต่อโครงสร้างจุลภาคและความแข็งชั้นพอกผิวแข็งบน เหล็กกล้าคาร์บอน JIS-S50C โดยการเชื่อมอาร์กถวดหุ้มฟลักซ์	
220	ความแข็งแรงและตำแหน่งการพังทลายของรอยต่อเกลียวการเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม ระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอน SS400 และเหล็กกล้าไร้สนิม SUS 304	
221	Experimental Study on Historic Masonry Walls Retrofitted with GFRP Sheets in Different Patterns	
222	The Dual Piston-Shaped Monopole Antenna for wireless Communication applications	
223	Robust Texture Classification using Local Corelation Features for Thai Buddha Amulet Recognition	
224	Speech Emotion Feature Extraction using FFT Sctrum Analysis	
225	An Implementation and Power Quality Andlysis for 1 MW Very Small PV Power Plant Connected to 22 kV PEA Distribution System	
226	The Comparative Study of PD Detecting in Power Transformer Model According to Acoustic Emission and IEC270 standard Method	
227	PRELIMINARY STUDY ON SHEATH CORD BI-COMPONENT TITANIUM DIOXIDE/POLY(LACTIC ACID) FIBER BY MELT SPINNING	
228	PREPARATION OF TITANIUM DIOXIDE/POLY(LACTIC ACID) COMPOSITE SHEATH-CORE BICOMPONENT FIBER AND THEIR PROPERTIES	
229	Melt Spinning of Poly(lactic acid) Fibers : Influence of Spinneret's Shape	
230	Stability of Floating Body Using Moderate Lightweight Concrete Mixed with Crumb Rubber and Ploymer	
231	Pulsation Gas Flow Porous Medium Burner Fueled with Solid Feedstock	
232	Mathematical Modeling of a Liquid Desiccant Packed Bed tower : Model Validation	
233	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงค่าอัตราส่วนการอัดที่มีต่อสมรรถนะของเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟที่ใช้เอธานอลเป็นเชื้อเพลิง	
234	การผลิตแก๊สไฮโดรเจนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	
235	การศึกษาสมรรถนะของระบบผลิตไฟฟ้าและน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	
236	Sodium and Magnesium Sulfate Resistance of Mortars with Interground Limestone and Limestone Powder Replacing Cements	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
237	Stability of Floating Body Using Moderate Lightweight Concrete Mixed with Crumb Rubber and Polymer	คณะวิศวกรรมศาสตร์
238	A Prediction of Engineering Students Performance from Core Engineering Course Using Classification	
239	Robust Texture Classification Using Local Correlation Features for Thai Buddha Amulet Recognition	
240	Development of Slow release fertilizer from polylactic acid	
241	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างจากเศษหินภูเขาไฟสำหรับถ่ายเทเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น	
242	การหาลักษณะเด่นบนอุปกรณ์วัดโครงสร้างมือแบบไร้หมุดก้านนิ้วมือ	
243	ระบบวัดการใช้พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านโดยไม่ติดตั้งรูก้าวใช้ไฟฟ้า	
244	ชุดชาร์จแบตเตอรี่จากพลังงานความร้อนสุญญเปล่าของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	
245	การวิเคราะห์และออกแบบชุดผลิตไฟฟ้าด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	
246	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมในการพยากรณ์รังสีแสงอาทิตย์ด้วย Levenberg-Marquardt Algorithm	
247	การวิเคราะห์และออกแบบชุดควบคุมการประจุไฟฟ้าแบบสมรรถสำหรับแบตเตอรี่ในระบบไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์	
248	ระบบโพรโตไทป์ออกแบบรวมศูนย์:กรณีศึกษาสำหรับหมู่บ้านในชนบทของไทย	
249	ชุดทดสอบอินเวอร์เตอร์สำหรับพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรฐาน IEC 62116 : 2008	
250	การวิเคราะห์สมรรถนะและการแสดงผลของระบบไมโครกริดด้วยโปรแกรม LabVIEW	
251	การเปรียบเทียบระหว่างเซอร์กิตเบรกเกอร์เชิงกลกับเซอร์กิตเบรกเกอร์แบบโซลิดสเตท	
252	การชดเชยกำลังไม่พัวที่โหลดด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรร่วมกับ DVR	
253	การศึกษาเปรียบเทียบชนิดสัญญาณอ้างอิง SPWM และ HIPWM วงจรอินเวอร์เตอร์ไดโอดแคลมป์ 5 ระดับ	
254	ระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ในระบบจำหน่าย	
255	การวิเคราะห์ผลการออกแบบหม้อแปลงโซลิตสเตสเทสล่า ดดยการจำลองระบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อหาประสิทธิภาพของการออกแบบ	
256	A Comparative Study of Sinusoidal PWM and Third Harmonic Injected PWM Reference Signal on Five Level Diode Clamp Inverter	
257	Design and analysis three phase three level diode-clamped of grid connected inverter	
258	Analysis of Output Power Impact on PV Rooftop System under Different Installation Positions by PSCAD	
259	Real-time Photovoltaic Simulator using current feedback control	
260	Comparison between Mechanical Circuit Breaker and Solid State Circuit Breaker for Low Voltage System	
261	Synergistic effect of fillers and APP on mechanical properties and flame retardancy of recycled PET composites	
262	A Study of shelf-life of commercial bioplastics in real weather condition	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
263	STUDY ON THE COLOR AND MECHANICAL PROPERTEIS OF TITANIUM DIOXIDE/POLY(LACTIC ACID) SHEATH-CORE BICOMPONENT FIBERS	คณะวิศวกรรมศาสตร์
264	Synthesis of Polycarbonate Derived from Carbon Dioxide and Its Potential Use for Poly(lactic acid) Modification	
265	Polypropylene/Polyethylene hybrid in Rotational molding	
266	Biodegradation of Micro-Braided Yarn in Landfilled	
267	Synthesis of Polycarbonate Derived form Carbon Dioxide and Its Potential Use for Poly(lactic acid) Modification	
268	Study on adhesive property of insert infection molded glass fiber reinforced polypropylene composites	
269	Poly(vinyl alcohol)/multiwalled carbon nanotubes composite naonfiber	
270	Role of crystallinity on moisture absorption and mechanical performance of recycled PET compouna	
271	Intherfacial shear strength of glass fiber reinforced polymer composites by the modifi3ed rule of mixture and Kell-Tyson model	
272	Controlled Urea and Ammonium Sulfate Released form Polylactic acid for Slow Released Fertilizer Application	
273	Mechanical properties of recycled Pet/polycarbonate blends fabricated by vented injection molding	
274	ผลของกระบวนการแช่เยือกแข็งและการทำลายต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของข้าวกล้องงอกหุงสุกแช่เยือกแข็งพันธุ์โรซีเบอร์รี่	
275	Synthesis of Stereocomplex Poly(lactic acid) From L- and D-Lactic Acid Oligomers	
276	Effect of Compatibilizer on PLA/PP Dry Blend for Infection Molding	
277	โครงสร้างจุลภาคและความแข็งแรงกระแทกของการเชื่อมอาร์คลดทู่หมักปลั๊กช้อยต่อชนระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอน AISI1015 และเหล็กกล้าไร้สนิม AISI304	
278	การผลิตน้ำใบย่านางผงเพื่อใช้ในการประกอบอาหาร	
279	ความต้านทานการสึกหรอและโครงสร้างจุลภาคของชิ้นพอกผิวแข็งเหล็กกล้าเครื่องมือ JIS-SKD11	
280	Effects of US-EDM-Complex Vibration on Machining of WC-Co	
281	Effect of Gas Metal Arc Welding Speed on Tensile Properties of SuS304 Stainless Steel and SS400 Carbon Steel Butt Joint	
282	Fracture Strength and Failure Location of GMAW Lap Joint Betwiin SS400 Carbon Steel and SuS304 Stainless Steel	
283	สมบัติการทำความสะอาดตัวเองของเส้นใยพอลิไบิวทิลีนเทเรพทาเลตกับซิงค์ออกไซด์คอมโพสิต เพื่อใช้งานด้านสิ่งทอ	
284	การศึกษาความเครียดของแผ่นอะลูมิเนียมในกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องด้วยการสัมผัสเป็นจุด	
286	การศึกษาอิทธิพลการอบอ่อนที่มีผลต่อการเชื่อมเหล็กกล้า AISI 1045 ด้วยแรงเสียดทาน	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
286	อิทธิพลของความหนืดของของเหลวความดันสูงในการลากขึ้นรูปโลหะแผ่นด้วยกระบวนการไฮดรอไดนามิก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
287	การจำลองโฟลว์ฟิลด์เอเลเมนต์ของสารหล่อลื่นโดยการอัดขึ้นรูปเย็นแบบไหลตามของออลูมิเนียม	
288	อิทธิพลของตายที่มีผิวระนาบเอียง ในการตัดเจาะด้วยพันธที่มีผิวระนาบตรงสำหรับเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงเกรด JAC590RN	
289	การออกแบบอุปกรณ์ยึดชิ้นงาน และระบบป้องกันความผิดพลาด เพื่อลดของเสียในกระบวนการผลิตโฟมเบาะ รถยนต์ วิทยาลัยฯ : โรงงานตัวอย่าง	
290	ผลกระทบความซับซ้อนของค่าปัจจัยรูปร่างหัวฉีดเส้นใยและสีอินทรีย์ต่อสมบัติการสะท้อนแสงของเส้นใยพอลิแลคติกแอซิด	
291	เส้นใยสององค์ประกอบชนิดเสียดจากพอลิแลคติกแอซิดกับพอลิไพล์ทีลีนซึกซิเนต	
292	ผลกระทบของการเติมแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยเชอร์รี่ ดยวิธี ไฮโดรเทอร์มอลในพอลิเอทิลีนสำหรับกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน ที่มีต่อสมบัติเชิงกลและสมบัติการลามไฟ	
293	ศึกษาผลกระทบในการแปรรูปคมตัดแม่พิมพ์วัสดุ WC-12%Co ด้วยวิธีดีเอ็มแอล	
294	ขนาดและรูปร่างอนุภาคพอลิคาร์บอเนตในกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	
295	แผ่นอัดเชิงประกอบการพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงและเส้นใยเพ็กสำหรับงานตกแต่งภายใน	
296	การพัฒนาพอลิเมอร์ผสมพอลิแลคติกแอซิด เจลลาติน และเซลลูลอส สำหรับเป็นฟิล์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
297	การพัฒนาวัสดุรีไซเคิลจากยางรีเคลมสำหรับเป็นตัวสะสมความร้อนในระบบความร้อนแสงอาทิตย์	
298	การปรับปรุงสมบัติของพอลิโพรพิลีนโดยใช้โซลเจลเป็นสารเติมแต่ง	
299	การเพิ่มผลผลิตโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการผลิตแบบสลับ : วิทยาลัยฯ โรงงานอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม	
300	Snap-Through Phenomenon and Self-Contact of Spatial Elastica Subjected to Mid-Torque	
301	The effect of Coupling Agent on the Self-cleaning Ability of Nanowire Zinc Oxide-poly(Butylene Terephthalate) Fibers	
302	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างจากเสาหินภูเขาไฟสำหรับถ่ายเทเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น	
303	สายอากาศดิจิทัลที่วิรูบบแบบบล็อกฟิร็อคติก	
304	การออกแบบสายอากาศไดโพลแท่งขนาดเล็กโดยคอกซ์แฟร็กทัลสำหรับการประยุกต์ใช้งานย่านความถี่สูงยิ่ง	
305	สายอากาศมัลติอินพุต มัลติเอาต์พุต สำหรับการสื่อสารไร้สายท้องถิ่นโดยใช้แพทช์ซีแฟร็กทัลแบบผสมผสานและการเจาะระนาบกราวด์	

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	
306	สายอากาศ MIMO แบบกะทัดรัด สำหรับระบบ UWB	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
307	การศึกษาปรับโครงสร้างสายอากาศโมโนโพลรูปทรงเรขาคณิตที่มีการเขาระงับรบกวนสร้างเงารูปบันไดสำหรับประยุกต์ใช้งานย่านความถี่แถบกว้างยิ่ง		
308	พัฒนาระบบการสื่อสารเชิงแสงโดยใช้เทคนิคการมอดูเลตแบบ QPSK		
309	เครื่องตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานอัตโนมัติ		
310	เครื่องบรรจุภัณฑ์กึ่งอัตโนมัติ		
311	Studying and Applying Corona Discharge Circuit for Reducing Odor and Bacteria		
312	Studying and Developing Wireless CAN System Using ARM Cortex-M3 for Automation Industrial and Electric Vehicle		
313	The Control System of Paddle Wheels Aerator Solar Energy Controlled with Microcontroller		
314	การประยุกต์ใช้ก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดของเสียในชุมชนเป็นแหล่งให้ความร้อนร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับเครื่องอบแห้งระดับวิสาหกิจชุมชน		
315	THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITIES OF NANO-TITANIUM DIOXIDE ON THE COTTON FABRICS FOR SELF-CLEANING PROPERTIES		
316	ผลกระทบของความลาดชันอุณหภูมิต่อหน่วยแรงแค้นดึงในถนนคอนกรีตแบบ JPCP ในประเทศไทย		
317	MEMOVAL OF COLOR AND CHEMICAL OXIGEN DEMAND FROM LANDFILL LEACHATE BY PHOTOCATALYTIC PROCESS WITH AC/TIO2		
318	Buddha		คณะศิลปกรรมศาสตร์
319	Composition		
320	Artist		
321	Siddharatha		
322	The Tree		
323	Transforming Nature 3		
324	Fluidity of Colors		
325	Thai Ramayana No.9		
326	Traces of Thought		
327	Mood of the sea		
328	"Traces of Though 1"		
329	"Once upon a thime 1"		
330	Natural Form		
331	Hathairat Phra Bod of Mother		

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
332	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ระลึกชนเผ่าภาคเหนือเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ : ชนเผ่าเย้า	คณะศิลปกรรมศาสตร์
333	ทิศทางการจัดการศึกษาด้านแฟชั่นและสิ่งทอ: แนวคิดการจัดการศึกษาในกระแสเศรษฐกิจสร้างสรรค์	
334	ภาพพิมพ์น้ำหนักรกลางจากภาพพิมพ์น้ำหนักสีน้ำเงิน	
335	ศิลปวัฒนธรรมและการสร้างสรรค์ศิลปะดิจิทัล	
336	ศิลปะลายรดน้ำและลายกำมะลอ: องค์ความรู้ที่ไม่เคยสูญ	
337	มารวิชัย	
338	มหาวิเนชภรณ์	
339	ปฐมเทศนา	
340	เขาและมิตรผู้ไม่ได้รับเชิญ	
341	บทประพันธ์เพลง "And No Thai"	
342	มหกรรมผลงานสีน้ำแห่งประเทศไทย	
343	รูปแบบพลักษณ์ทัศนศิลป์ไทยในภาคใต้	
344	การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตรีจากผ้าทอโบราณบ้านผาทั่งจังหวัดอุทัยธานี	
345	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อประสิทธิผลองค์การด้านทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบสนองการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษา : นิคมอุตสาหกรรม นวนคร	
346	ความจำเป็นของแนวทางตรรกะปฏิฐานนิยม (Logical Positivism) กับการอธิบายปรากฏการณ์ทางสังคม	
347	จากภายในสู่ภายนอก: โยคะหลังกำแพงเรือนจำ (โครงการวิจัยการบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับ ระบบยุติธรรมทางอาญา: งบประมาณกระทรวงยุติธรรม)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
348	วัสดุพาราฟินผสมสำหรับหุ่นจำลองทางโครงสร้าง	
349	ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษหินพิมพ์มีสำหรับชุมชน	
350	ที่พับลูกเงินถอดประกอบได้	
351	โครงการศูนย์บูรณาการเรือนจำกับสังคม เรือนจำกลางราชบุรี	
352	เก้าอี้กระดาษสำหรับเด็กพิการทางสมองรุนแรง	
353	จากภายในสู่ภายนอก: โยคะหลังกำแพงเรือนจำ	
354	วัสดุพาราฟินผสมสำหรับหุ่นจำลองทางโครงสร้าง	
355	ข้อควรพิจารณาในการออกแบบป้ายหยุดรถประจำทางที่เหมาะสมกับพฤติกรรมผู้ใช้ทางเท้าบริเวณจุดเปลี่ยนถ่ายการเดินทางบนถนนลาดพร้าว	
356	ข้อควรพิจารณาในการออกแบบป้ายหยุดรถประจำทางที่เหมาะสมกับพฤติกรรมผู้ใช้ทางเท้าบริเวณจุดเปลี่ยนถ่ายการเดินทางบนถนนลาดพร้าว	
357	การคัดกรองฤทธิ์ต้านการทำงานโคสิโนเอสเทอร์ของสมุนไพรไทยในหลอดทดลอง	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน
358	การสร้างแบบประเมินสมรรถนะด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพครู ของครูสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชวชอง เขต 1	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
359	Phosphodiesterase Type – 5 inhibition activity of medicinal recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for erectile dysfunction.	
361	The blood transcriptome of experimental melioidosis reflects disease severity and shows considerable similarity with the human disease	
361	การศึกษานิวเมียมการแพทย์พื้นบ้านในตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	
362	การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการตรวจพบไมโครพลาเรียด้วยกล้องจุลทรรศน์ 1 ในแรงงานต่างด้าวชาวพม่า	
363	Increasing of sperm viability of Thai medicinal plant recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for male infertility.	
364	Phosphodiesterase Type – 5 inhibition activity of medicinal recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for erectile dysfunction	
365	ไอโซฟลาโวนจากถั่วเหลืองในมะเร็งต่อมลูกหมาก (Soy Isoflavone on Prostate Cancer)	
366	Increasing of sperm viability of Thai medicinal plant recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for male infertility.	
367	The blood transcriptome of experimental melioidosis reflects disease severity and shows considerable similarity with the human disease	
368	การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการตรวจพบไมโครพลาเรียด้วยกล้องจุลทรรศน์ 1 ในแรงงานต่างด้าวชาวพม่า	
369	Increasing of sperm viability of Thai medicinal plant recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for male infertility.	
370	Phosphodiesterase Type – 5 inhibition activity of medicinal recipes from “Pet Nam Eak” Thai traditional medicinal book for erectile dysfunction	
371	ไอโซฟลาโวนจากถั่วเหลืองในมะเร็งต่อมลูกหมาก (Soy Isoflavone on Prostate Cancer)	



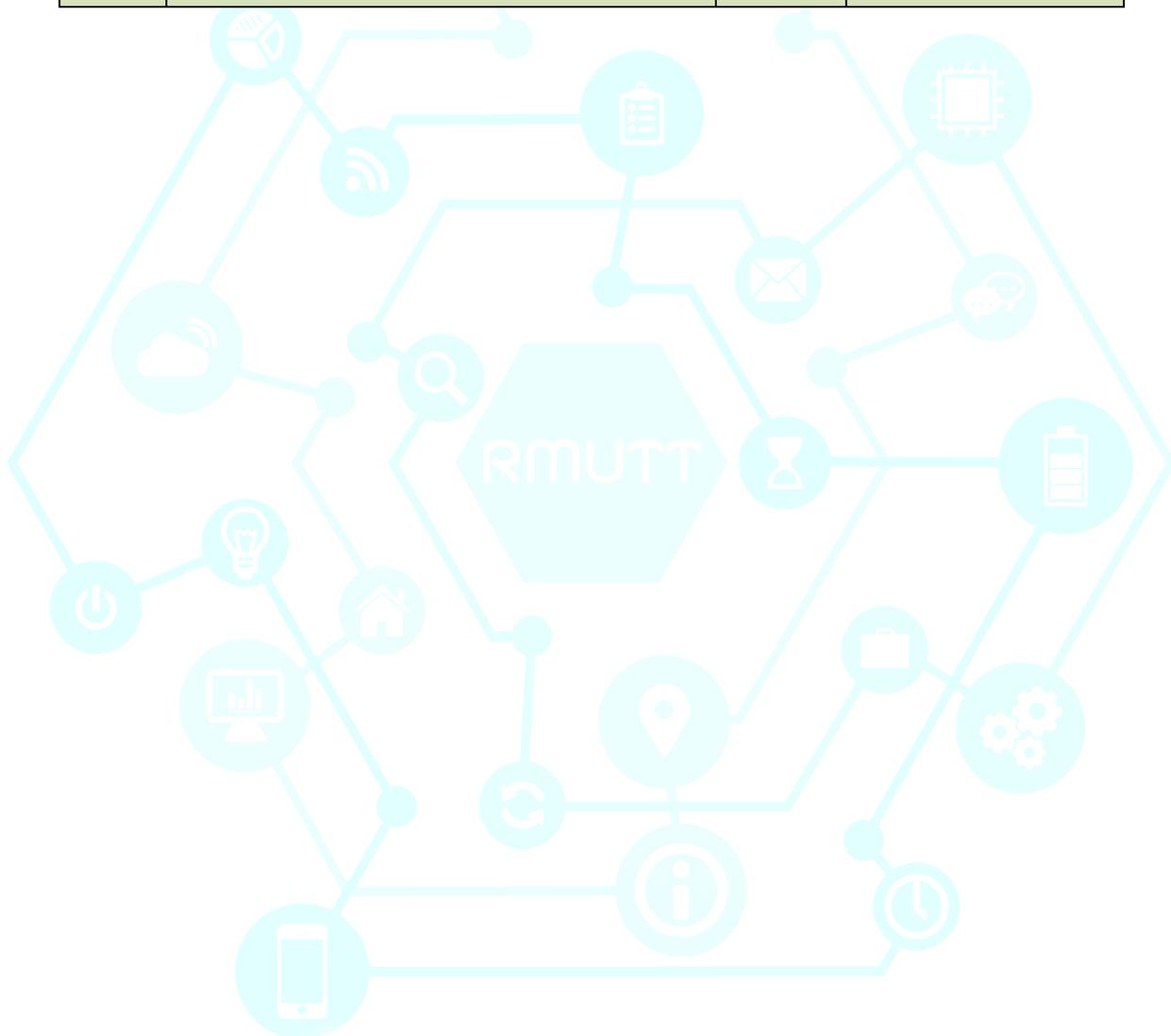
โครงการด้านการพัฒนานักวิจัยที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการเผยแพร่ศักยภาพการให้บริการทางวิชาการแก่ภาคอุตสาหกรรมของห้องปฏิบัติการวิจัยนวัตกรรมทางคลื่นความถี่สูงและการประยุกต์	5,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการเปิดกล่องส่องโลกกับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	15,000	
3	โครงการก้าวทันเทคโนโลยีการสอบกับการศึกษาไทย	15,000	
4	โครงการเปิดโลกสื่อมัลติมีเดียออนไลน์เพื่อการศึกษา	15,000	
5	โครงการนิทรรศการเผยแพร่ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85,120	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	โครงการ "สาธิตการสร้างเครื่องทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์จากวัสดุในชุมชน"	42,415	คณะวิศวกรรมศาสตร์
7	โครงการ "บูรณาการกิจกรรมนักศึกษาวิศวกรรมเครื่องกลกับงานด้านวิชาการ"	38,000	
8	โครงการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และผลงานวิจัยของภาควิชาอุตสาหกรรม	80,000	
9	โครงการนิทรรศการงานสิ่งทอ	60,800	สำนักงานอธิการบดี
10	โครงการ "การแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เชิงพาณิชย์ ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2558"	309,700	
11	โครงการพิธีประกาศเกียรติคุณหน่วยงานที่สนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์เชิงพาณิชย์ แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปี 2558	30,000	
12	โครงการอบรมเพื่อพัฒนานักประดิษฐ์และนวัตกรรมและประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม	250,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา
13	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่"	200,000	
14	โครงการจัดทำสื่อเพื่อการเผยแพร่ความรู้ด้านการวิจัย	300,000	
15	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย"	200,000	
16	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติ "การเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสารวิจัย"	200,000	
17	โครงการการเผยแพร่ผลงานวิจัยในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	88,000	
18	โครงการการนำเสนอ เผยแพร่ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	300,000	
19	โครงการจัดทำชุดความรู้จากงานวิจัย	210,000	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
20	โครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ	247,500	สถาบันวิจัยและพัฒนา
21	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การสร้างงานวิจัยจากงานประจำ (R2R)"	103,000	
22	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่" ครั้งที่ 2	315,000	
23	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อการต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์"	170,000	
24	โครงการจัดทำเอกสารรวมผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมการผลิตพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน"	99,000	
25	โครงการนิทรรศการแสดงผลงาน หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มทร.ธัญบุรี"	5,000	หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
26	โครงการรวบรวมและจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลงานที่ขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เพื่อส่งเสริมให้มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	50,000	หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ
รวมทั้งสิ้น		3,433,535	

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำวารสารศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.ธัญบุรี	200,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยในต่างประเทศ	250,000	
3	โครงการฝึกอบรมการเขียนบทความวิชาการและบทความวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล สำหรับบัณฑิตศึกษา	80,000	
4	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	238,300	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
5	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RMUTT Global Business and Economics Conference (TBEC)	260,000	คณะบริหารธุรกิจ
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านวิจัย คณะบริหารธุรกิจ	100,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	โครงการ "ที่ปรึกษานักวิจัยในการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (คลีนิกวิจัย)"	88,300	
8	โครงการจัดประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	100,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
9	โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยในชั้นเรียน	200,000	
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิธีการเบิกจ่ายเงินวิจัยอย่างง่าย	15,510	คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	30,230	คณะศิลปศาสตร์
12	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเส้นทางสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิจัย	34,710	
รวมทั้งสิ้น		1,597,050	



ยุทธศาสตร์ที่ 3

การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชน
สังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างความแข็งแกร่ง ให้กับชุมชนและสังคมบนพื้นฐานองค์ความรู้

มหาวิทยาลัยฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการให้แก่สังคมและชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เกิดความยั่งยืน ตามความต้องการและการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน โดยผ่านกลไกการดำเนินงานต่างๆ เช่น การจัดสรรงบประมาณทั้งแหล่งทุนภายในและสรรหาจากแหล่งทุนภายนอก การส่งเสริมความร่วมมือกับชุมชน ท้องถิ่น สถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม องค์กรของรัฐและเอกชน สร้างโอกาสและรายได้แก่ วิสาหกิจขนาดย่อม และขนาดกลาง (SMEs) โดยพัฒนาศักยภาพของสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรมอย่างสร้างสรรค์ ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและทุนทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างอาชีพ เพิ่มมูลค่า เพิ่มความมั่นคง และสร้างความมั่งคั่งให้กับชุมชน โดยมีเป้าหมายพื้นที่ (Area based) ในจังหวัดปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว ที่เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งในปี 2558 มีผลงานที่โดดเด่นดังนี้



1. โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้สู่เทคนิคการสอนภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นมรดกของชาติ และเป็นเครื่องมือสำคัญในการสื่อสารและหาความรู้ ภาษาไทยจึงมีความสำคัญต่อการเรียนการสอนในทุกรายวิชาและเพื่อเป็นการปลูกฝังเยาวชนให้รักและหวงแหนภาษาไทยในฐานะภาษาประจำชาติ โดยมีครูผู้สอนเป็นกุญแจสำคัญที่จะสร้างความรู้ความเข้าใจ และความรักในภาษาไทยแก่เยาวชน

สาขาภาษาตะวันออก คณะศิลปศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนภาษาไทยในด้านเทคนิควิธีการสอน และความคิดสร้างสรรค์ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างองค์ความรู้และความรักในภาษาไทยให้แก่ นักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ประถมศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จึงได้จัดโครงการสัมมนาเรื่องเสริมสร้างองค์ความรู้สู่เทคนิคการสอนภาษาไทยขึ้น ในวันที่ 18 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ ห้อง รพ 8-06 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีอาจารย์จากโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 50 คน อันจะส่งผลดีต่อเยาวชนไทยต่อไป



2. โครงการถ่ายทอดอาชีพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

วิชาชีพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เป็นวิชาชีพที่ประมวลองค์ความรู้ที่มีความสำคัญและจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ในด้านการบริโภคอาหารอย่างถูกหลักโภชนาการซึ่งเป็นผลทำให้ร่างกายสุขภาพแข็งแรง สิ่งทอเครื่องนุ่งห่มที่ใช้ปกป้องมนุษย์จากสภาวะการเปลี่ยนแปลงของอากาศ ด้านงานประดิษฐ์สร้างสรรค์ต่างๆ รวมถึงการจัดการทรัพยากรในบ้านอย่างคุ้มค่า จึงเห็นได้ว่าวิชาชีพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตและยังเป็นงานสร้างสรรค์เชิงเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ

ด้วยประโยชน์ดังกล่าวจึงจัดให้มีโครงการถ่ายทอดอาชีพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตขึ้น ในวันที่ 7 – 12 มีนาคม 2558 และวันที่ 20 -25 เมษายน 2558 ณ ชุมชนกลุ่มแม่บ้าน จังหวัดสกลนคร และ จังหวัดปทุมธานี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 90 คน ให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยการ สร้างงาน สร้างอาชีพ เสริมรายได้ แก่ตนเอง ครอบครัว ชุมชนต่อไปได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง



3. โครงการจัดแสดงและให้ความรู้ เรื่องการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดเพื่อระบบแสงสว่าง และการสูบน้ำในชนบท

เนื่องจากในชนบทมีการนำเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรใช้งานกันอย่างกว้างขวาง และมีความจำเป็นในการใช้น้ำมันกับเครื่องสูบน้ำหรือต้องเดินสายไฟในระยะไกล เพื่อใช้ในการสูบน้ำ ซึ่งมีความยุ่งยากในการเคลื่อนย้าย ศูนย์วิจัยพลังงานจึงได้คิดค้นแบบ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถสูบน้ำ และผลิตไฟฟ้าได้ในชุดเดียวกัน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้คิดริเริ่มสร้างชุดไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด เพื่อระบบแสงสว่างและการสูบน้ำในชนบทขึ้น และได้นำผลงานมาจัดแสดงในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในวันที่ 18 - 20 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเป็นการเผยแพร่เทคโนโลยีสำหรับชุมชน ด้านพลังงานทดแทน เพื่อการสูบน้ำและผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีผู้สนใจศึกษาดูงาน จำนวนทั้งสิ้น 100 คน



4. โครงการอบรมการผลิตไบโอแก๊สจากการหมักขยะสดในชุมชน

เนื่องจากในแต่ละครัวเรือนมีการบริโภคอาหารทำให้มีขยะสดจำพวกเศษอาหารจำนวนมาก ยิ่งเป็นร้านอาหาร โรงเรียน หรือหน่วยงานราชการที่มีจำนวนคนมากขึ้น เศษอาหารก็ย่อมมากขึ้น จากจำนวนขยะสดที่ทิ้งจำนวนมากมาย ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม มีกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค การหาวิธีกำจัดขยะสดและให้เกิดประโยชน์ก็คือการนำมาผ่านกระบวนการหมักให้ได้แก๊สมีเทน ซึ่งสามารถนำมาเป็นพลังงานความร้อนทดแทนหรือเสริมแก๊สหุงต้มในครัวเรือนได้ด้วย

ดังนั้นภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงใช้ช่องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนมาถ่ายทอดสู่ชุมชนเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนต่อไป โดยได้จัดโครงการขึ้นในวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและบุคคลภายนอก เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 30 คน



5. โครงการพัฒนาความรู้ทางบริหารธุรกิจ ด้านการเขียนแผนธุรกิจเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยที่สอนในระดับอุดมศึกษา มีบทบาทหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตสายบริหารธุรกิจตลอดจนการให้บริการวิชาการแก่สังคม ทั้งนี้โดยเน้นความต้องการของสังคมเป็นหลัก และต้องการให้มีการพัฒนาความรู้เชิงวิชาการและการฝึกปฏิบัติให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน บุคคลที่สนใจเข้าร่วมปฏิบัติ เกี่ยวกับการให้ความรู้ด้านบริหารธุรกิจเช่น การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ด้านผลิตภัณฑ์ การบรรจุภัณฑ์ การตั้งราคา การบริหารการผลิต การบัญชีและการเงิน การจัดการโครงสร้างธุรกิจ

ดังนั้นทางคณะบริหารธุรกิจจึงได้จัดโครงการพัฒนาความรู้ทางบริหารธุรกิจ ด้านการเขียนแผนธุรกิจ ขึ้นในวันที่ 12 - 13 และ 16 - 17 มีนาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตคันนายาว จังหวัดกรุงเทพมหานคร เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จึงถือเป็นสิ่งสำคัญที่คณะบริหารธุรกิจมีหน้าที่ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน บุคคลที่สนใจ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติต่อไป ซึ่งในการจัดโครงการครั้งนี้มีคณาจารย์ นักวิชาการ และผู้ที่มีความสนใจเข้าร่วมทั้งสิ้น 63 คน



6. โครงการพัฒนาความรู้ด้านการค้าระหว่างประเทศในประชาคมอาเซียน

เนื่องจากปัจจุบันการดำเนินธุรกิจในประเทศไทยได้รับผลกระทบโดยตรงจากการเป็นสมาชิกของประชาคมอาเซียน โดยเฉพาะธุรกิจที่ดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ สาขาวิชาการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศได้เห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของการเปิดเสรีทางการค้าบริการ และการลงทุนตามข้อตกลงของประชาคมอาเซียน

คณะบริหารธุรกิจจึงได้จัดโครงการพัฒนาความรู้ด้านการค้าระหว่างประเทศในประชาคมอาเซียนขึ้น เพื่อเพิ่มความรู้และความเข้าใจต่อการเปลี่ยนแปลงของการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศในประชาคมอาเซียนปัจจุบัน โดยได้จัดโครงการขึ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ทัดพลสถานวิทยุหนุมกลาง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งในการดำเนินโครงการในครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 50 คน

สถานะศักยภาพทางการค้าของประเทศในอาเซียน

	AEC Number 1 (ปี 2563)	AEC Number 2 (ปี 2564)	AEC Number 3 (ปี 2565)
"ดาว" (Star) (ต้อง 7 ประเทศในอาเซียน, ส่วนเกิน 5 ประเทศนอกอาเซียน)	สิงคโปร์	สิงคโปร์	
"ฟาร์ม" (Cash Cow) (ต้อง 7 ประเทศในอาเซียน, ส่วนเกิน 5 ประเทศนอกอาเซียน)			สิงคโปร์
"คำถาม" (Question Mark) (ต้อง 7 ประเทศในอาเซียน, ส่วนเกิน 5 ประเทศนอกอาเซียน)	ไทย, อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์	ไทย, มาเลเซีย, อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์, เวียดนาม	เวียดนาม, ฟิลิปปินส์
"หมา" (Dog) (ต้อง 7 ประเทศในอาเซียน, ส่วนเกิน 5 ประเทศนอกอาเซียน)	มาเลเซีย, บรูไน, ติมอร์-เลสเต, ไทย, สิงคโปร์, อินโดนีเซีย	เวียดนาม, ไทย, มาเลเซีย, อินโดนีเซีย	ไทย, มาเลเซีย, อินโดนีเซีย

7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์ภาพสภาพแวดล้อมจำลองสถานที่เชิงวัฒนธรรม เพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ชุมชนจังหวัดปทุมธานี

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในการสร้างสรรค์สื่อในปัจจุบัน ได้รับการยอมรับกันอย่างแพร่หลาย ในการนำมาใช้ เป็นสื่อการเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย ด้วยสื่อที่มีรูปแบบ ที่ให้ความน่าสนใจด้วยรูปแบบภาพ เนื้อหา การนำเสนอ ที่ประกอบด้วยภาพถ่าย การสร้างวัตถุ(model) การตกแต่งด้วยรูปทรง 3 มิติ แบบการสร้างพื้นผิว (Texture) ของรูปทรงได้ใกล้เคียงความจริง โดยเฉพาะการสร้างภาพที่มีมุมมองกว้างขวางมากไปจากสายตาของคนจะมองเห็นได้อย่างทั่วไป รวมไปถึง การสร้าง การปฏิสัมพันธ์ การเรียนรู้กับกลุ่มคนได้อย่างเข้าถึงมากขึ้น ซึ่งการสร้างสรรคงานดังกล่าวนี้ มีประโยชน์มากมายในการนำมาใช้กับผู้คนทั่วไป โดยสามารถ ทำความเข้าใจชีวิตความเป็นอยู่ ลักษณะถิ่นที่อยู่อาศัย วิถีชีวิตของผู้คนในอดีตให้กับผู้คนในปัจจุบันได้ ผ่านการสร้างสรรคภาพจำลองเสมือนจริง

ดังนั้นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์ภาพสภาพแวดล้อมจำลองสถานที่เชิงวัฒนธรรม เพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ชุมชนจังหวัดปทุมธานี จึงได้จัดขึ้นในวันที่ 11 – 13 มีนาคม 2558 และ วันที่ 6 – 8 สิงหาคม 2558 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมี อาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 60 คน



8. โครงการคณิตศาสตร์เชิงธุรกิจเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในจังหวัดปทุมธานี แบบยั่งยืน

ปัจจุบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว อีกทั้งวิทยาการดังกล่าวยังมีผลต่อชีวิตประจำวันและการดำรงชีวิตของคนทั่วไปเป็นอย่างยิ่ง การพัฒนาความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้แก่ประชาชน จึงมีความสำคัญอย่างมาก ทั้งนี้ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ก็เช่นเดียวกัน จึงจำเป็นจะต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

สาขาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดให้มีโครงการคณิตศาสตร์กับการเงินและการประกันภัยในชีวิตประจำวันขึ้น เมื่อวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ ชุมชนคลองห้า อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการทั้งสิ้น 30 คน โดยการนำความรู้ดังกล่าวไปถ่ายทอดให้แก่ประชาชนในชุมชน เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญและกระตุ้นให้ประชาชนได้รู้จักการวางแผนชีวิตในด้านการเงินสำหรับอนาคต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน และถือเป็นกรณีศึกษาของการเรียนการสอนแก่นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ กระทั่งอาจพัฒนาไปสู่การวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ต่อไป



9. โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการออกแบบ และผลิตสื่อการสอน บนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา(แท็บเล็ต) เพื่อให้ การ สื่อ สาร การ สอน มีความทันสมัย มีคุณภาพ และประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน จึงได้จัดโครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขึ้นเมื่อวันที่ 18 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ ห้อง 304 อาคารศึกษาศาสตร์2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษาและบุคคลทั่วไปเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 63 คน

โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา(แท็บเล็ต)นี้ ถือได้ว่าเป็นการเปิดโอกาสให้กับบุคลากร อาจารย์และผู้สนใจจากโรงเรียนในเครือข่ายคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้มีโอกาสในการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ และการผลิตสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา(แท็บเล็ต) ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงการศึกษาศึกษาของสถานศึกษา ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำองค์ความรู้และทักษะจากการฝึกปฏิบัติระหว่างเข้าร่วมอบรม ไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดคุณภาพในการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนโดยอาศัยนวัตกรรมการศึกษาที่เป็นเทคโนโลยีสารสนเทศอันทันสมัยนี้ และยังคงคาดหวังให้กระบวนการจัดการศึกษาในระดับโรงเรียนรวมถึงประเทศมีการพัฒนาการที่เป็นไปได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป



10. โครงการ “การสร้างสรรค์สื่อประกอบการสอนคหกรรมศาสตร์สำหรับเด็กบกพร่องทางการมองเห็น”

การประสานความสัมพันธ์ด้านวิชาการ เทคโนโลยีและองค์ความรู้ของบุคลากรในองค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านแตกต่างกัน ร่วมกันคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาวิทยาการใหม่ การพัฒนาบุคลากรและเยาวชนของชาติจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือประสานสัมพันธ์ของบุคลากรในองค์กรวิชาชีพเฉพาะด้านเกิดการแลกเปลี่ยนและพัฒนาาร่วมกัน

เพื่อให้กระบวนการพัฒนาวิทยาการการศึกษา เทคโนโลยี และการให้บริการวิชาการสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์จึงได้พัฒนาสื่อประกอบการเรียนการสอนรูปแบบต่างๆ พร้อมทั้งพัฒนาสื่อสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ และขยายโอกาสทางการศึกษา จึงร่วมกับโรงเรียนคนตาบอดกรุงเทพ จัดโครงการขึ้นเมื่อวันที่ 11 - 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 30 คน ซึ่งในโครงการพัฒนาสื่อสร้างสรรค์ประกอบการเรียนการสอนสำหรับเด็กบกพร่องทางการมองเห็นนั้น ได้จัดให้มีกิจกรรมอบรมและทดลองใช้กับเด็กที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น



โครงการที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม เรื่อง วิทยากรและการฝึกอบรมในสถานประกอบการ	28,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการฝึกอบรมทักษะวิชาชีพ และบริการสื่อการสอนแก่ สถานศึกษา	177,000	
3	โครงการฝึกอบรมและสาธิตการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช ใช้แล้ว	60,000	
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา ด้วยโปรแกรมสถิติ”	60,000	
5	โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่อง คอมพิวเตอร์พกพา	51,000	
6	โครงการอบรมการต่อลงดินของระบบไฟฟ้าและการป้องกัน กระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน	30,000	
7	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการกระบวนการเชื่อม CO2 และการ เชื่อมพลาสมา (CO2 and FCAW Welding Process Training)	48,000	
8	โครงการอบรมยุวชนหุ่นยนต์	92,000	
9	โครงการสร้างสื่อแอนิเมชันประกอบเนื้อหาการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Flash	30,000	
10	โครงการอบรมการประหยัดพลังงานและระบบผลิตพลังงานด้วยโซ ล่าเซลล์	32,620	
11	โครงการอบรมการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	5,575	
12	โครงการฝึกอบรมการวัดและทดสอบอุปกรณ์โทรคมนาคมเพื่อการ รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	58,800	
13	โครงการฝึกอบรมทักษะอาชีพสร้างชุมชนเข้มแข็งเพื่อเฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ พระชนมายุครบรอบ 60 พรรษา	140,500	
14	โครงการนิทรรศการทางด้านวิชาการ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้านชุมชนเฉลิมพระ เกียรติ	25,000	
15	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อพัฒนาอาชีพในชุมชน	250,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
16	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชผักสวนครัวในภาชนะที่เหลือใช้ใน ชุมชนเมือง	20,000	
17	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ	129,600	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
18	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้านชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชน "โครงการส่งเสริมการทำเกษตรอย่างยั่งยืนและ ส่งเสริมอาชีพให้กับเกษตรกร"	216,000	

งบประมาณรายจ่าย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
19	โครงการถ่ายทอดวิชาชีพอเทคโนโลยีศหกรรมศาสตร์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	300,000	คณะเทคโนโลยีศหกรรมศาสตร์	
20	โครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์งานศหกรรมศาสตร์ ชุมชน	200,000		
21	โครงการการสร้างสรรค์สื่อประกอบการสอนศหกรรมศาสตร์ สำหรับเด็กบกพร่องทางการมองเห็น	55,000		
22	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้านชุมชนเฉลิมพระเกียรติ	160,000		
23	โครงการถอดบทเรียน : ภายได้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของ หมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ	45,000		
24	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ	104,100		
25	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่อง โครงการถอดบทเรียน	29,900		
26	โครงการ "อบรมวิชาชีพศหกรรมศาสตร์ เพื่อพัฒนาสร้างงาน สร้างรายได้"	60,000		
27	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประเมินคุณภาพสีสำหรับงาน สีอสารมวลชน"	90,000		คณะเทคโนโลยีสีอสารมวลชน
28	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์ภาพสภาพแวดล้อมจำลอง สถานที่เชิงวัฒนธรรมเพื่อเป็น สื่อการเรียนรู้ชุมชนจังหวัดปทุมธานี	90,000		
29	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2558 ภายได้ชื่อ "โครงการการทำประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อดิจิทัล"	75,200		
30	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่อง โครงการรูปแบบ การสื่อสารในการสร้างแหล่งเรียนรู้ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม เพื่อสร้างศักยภาพเข้มแข็งในเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	52,200		
31	โครงการการพัฒนาความรู้ด้านการค้าระหว่างประเทศ ในประชาคมอาเซียน	9,000	คณะบริหารธุรกิจ	
32	โครงการการอบรมการใช้ภาษาอังกฤษในประชาคมอาเซียน	9,000		
33	โครงการวันรุ่นอย่างเราเงินทองต้องรู้	30,000		
34	โครงการพัฒนาความรู้ทางบริหารธุรกิจ ด้านการเขียนแผนธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	50,000		
35	โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับอิเล็กทรอนิกส์ออฟฟิศสำหรับ ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม (SME)	13,600		
36	โครงการคณะบริหารธุรกิจ การบริการวิชาการแก่เทศบาลนครรังสิต ภายได้โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา	112,700		

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
37	โครงการบริการวิชาการ เรื่อง โครงการวางแผนทางการเงิน "แค่ขยับ.. ชีวิตก็เปลี่ยน...เพื่อเกษียณอย่างเกษม"	14,830	คณะบริหารธุรกิจ
28	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ เรื่อง "โครงการการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนบ้านระแหง บ้านลาดหลุมแก้ว"	255,000	
39	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตน้ำหมักชีวภาพสำหรับการบริโภค เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน	30,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
40	โครงการถ่ายทอดความรู้ทางดาราศาสตร์แก่โรงเรียนประถมศึกษาในเขตอ.ธัญบุรี	15,000	
41	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	30,000	
42	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนและสร้างความเข้มแข็ง	30,000	
43	โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ด้อยโอกาส	30,000	
44	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน"	30,000	
45	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การถ่ายทอดความรู้เคมีสู่ชุมชน"	30,000	
46	โครงการอบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อพัฒนาสื่อเพื่อการเรียนการสอน	30,000	
47	โครงการคณิตศาสตร์เชิงธุรกิจเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในจังหวัดปทุมธานีแบบยั่งยืน	30,000	
48	โครงการอบรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรสู่ชุมชนคลองแก้ว ธัญบุรี	30,000	
49	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่อง โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน 7 ปิงกาสาม จังหวัดปทุมธานีแบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	124,600	
50	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง "การทำไวน์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ"	30,000	
51	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับหมู่บ้านสหกรณ์ หมู่ 3 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร แบบยั่งยืน	250,000	
52	โครงการอบรมหลักการเขียนโปรแกรมแอนดรอยด์แอปพลิเคชันรุ่นเยาว์	11,890	คณะวิศวกรรมศาสตร์
53	โครงการอบรมการเขียนแบบอาคารด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรโยธา	25,000	
54	โครงการฝึกอบรมด้าน Process Operations สำหรับอุตสาหกรรมเคมี	85,000	
55	โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชนเรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง	60,000	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
56	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2556 โครงการย่อย "โครงการชุมชนตัวอย่างด้านการบริหารจัดการคุณภาพชีวิต"	19,500	คณะวิศวกรรมศาสตร์
57	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ	130,700	
58	โครงการฝึกอบรมการผลิตไบโอดีเซลจากการหมักขยะสดในชุมชน	15,000	
59	โครงการอบรมเรื่อง "การหล่องานด้วยเรซิน"	17,100	
60	โครงการอบรมเรื่อง "การแยกชนิดพลาสติกด้วยเทคนิคอย่างง่าย"	7,880	
61	โครงการอบรมเทคโนโลยีการจำลองและความแม่นยำด้านการเกษตร (นานาชาติ)	61,540	
62	โครงการอบรมและเผยแพร่ศิลปะสู่ชุมชน	200,000	
63	โครงการอบรมวิชาชีพศิลปะการออกแบบและเทคโนโลยี	60,000	
64	โครงการให้ความรู้จากผลงานศิลปะนิพนธ์นักศึกษาภาควิชาศิลปะการออกแบบและเทคโนโลยี	250,000	
65	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่อง โครงการออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน เพื่อการเสริมสร้างอัตลักษณ์	95,600	
66	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ "การออกแบบบรรจุภัณฑ์ปุ๋ย อดบ. ต.คลองสาม จ.ปทุมธานี เพื่อการเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการส่งออกในกลุ่มอาเซียน"	95,600	
67	โครงการการแสดงผลงานศิลปะนิพนธ์ของนักศึกษาภาควิชาทัศนศิลป์	200,000	
68	โครงการเสริมองค์ความรู้ทางด้านดนตรีสากลแก่โรงเรียนเครือข่าย	120,000	
69	โครงการจัดนิทรรศการผลงานการแสดงด้านนาฏศิลป์ดนตรี	264,200	
70	โครงการสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการด้านภาษาอังกฤษ ให้กับโรงเรียนประถม	250,000	คณะศิลปศาสตร์
71	โครงการ RMUTT ASEAN English Challenge 2015	60,000	
72	โครงการอาสาสมัครนำเที่ยว	30,000	
73	โครงการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมวิชามัคคุเทศก์เฉพาะ (ต่างประเทศ-เฉพาะพื้นที่)	161,000	
74	โครงการภาษาอังกฤษเพื่อน้อง 2558 (English for Young Learners 2015)	72,650	
75	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2558	77,500	
76	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ	148,800	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
77	โครงการศิลปะการพูดในเชิงบวกเพื่อสื่อสารในองค์กร	10,230	คณะศิลปศาสตร์
78	โครงการเสวนาภาษาญี่ปุ่น หัวข้อ "ผู้ประกอบการกับบัณฑิตที่พึงประสงค์"	8,000	
79	โครงการอบรมการสอนภาษาอังกฤษสำหรับอาจารย์ผู้สอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา	18,210	
80	โครงการปรับปรุงชุมชนเคหะรังสิต : เพื่อผู้สูงอายุ	150,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
81	โครงการนิทรรศการเผยแพร่ผลงานนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	250,000	
82	โครงการสัมมนาด้านสถาปัตยกรรมสำหรับนักศึกษา	40,000	
83	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ เรื่อง โครงการคืนคุณค่าคลองรังสิต พื้นที่วัดชุมชน	172,800	
84	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่องโครงการเสริมคุณภาพชีวิตสถานวัฒนธรรมสู่ชุมชนผู้มีรายได้น้อย	134,000	
85	โครงการอบรมพฤติกรรมและลักษณะของโครงสร้างเนื่องจากแรงดัน	17,400	
86	โครงการต้นกล้าภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย	160,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
87	โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน เพื่อเสริมสร้างสุขภาพด้านภูมิปัญญาไทย	140,000	
88	โครงการ สร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน	100,000	
88	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาไทยสู่ชุมชน	96,700	
89	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ เรื่อง โครงการการสร้างธุรกิจบริการด้านสุขภาพและความงามให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน	61,700	
90	โครงการทำดอกไม้สดอบแห้ง	45,000	กองอาคารสถานที่
รวมทั้งสิ้น		7,822,225	

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลิกภาพ ศิษย์เก่าและนักศึกษา ทางด้านการจัดการองค์การอย่างมืออาชีพ	85,400	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์ภาพสภาพแวดล้อมจำลอง สถานที่เชิงวัฒนธรรมเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (วัดปัญญานันทาราม)	95,000	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์องค์กรสถานสงเคราะห์ในเขตจังหวัดปทุมธานี	32,500	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4	โครงการ Sound For Young (สื่อเสียงเพื่อน้อง)	50,000	
5	โครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติด้านการพิมพ์ออฟเซต	90,000	
6	โครงการพัฒนาความรู้ทางบริหารธุรกิจด้าน “การตลาดสีเขียว (Green Marketing)”	74,200	คณะบริหารธุรกิจ
7	โครงการความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนสำหรับสถาบันการศึกษา	20,000	
8	โครงการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน	20,000	
9	โครงการก้าวทันมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	50,000	
10	โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานพืชช็อคโกแลต และการประยุกต์ใช้งาน	25,800	
11	โครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการจัดการคุณภาพกับกลุ่มแม่บ้าน OTOP	17,600	
12	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลชุมชนเพื่อการบริหารจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน	30,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ทดสอบ	20,000	
14	โครงการส่งเสริมความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001	46,700	
15	โครงการ "การแข่งขันทักษะราชมงคหิษาการวิศวกรรม ครั้งที่ 7"	50,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติกึ่งहनลมนขนาดเล็ก ครั้งที่ 3	136,810	
17	โครงการฝึกทักษะพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมเพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ ประจำปีการศึกษา 2557	1,844,000	
18	โครงการสัมมนาวิชาการหัวข้อ "เสริมสร้างองค์ความรู้สู่เทคนิคการสอนภาษาไทย"	34,200	คณะศิลปศาสตร์
19	โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่นรอบมทร.ธัญบุรี	70,000	
20	โครงการออกแบบและจัดทำวัสดุตกแต่งภูมิทัศน์จากขยะเหลือบริโภค	50,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
21	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการบริการวิชาการการออกแบบห้องสมุดสำหรับเด็กประถมศึกษาในอาคารเรียนประเภทอาคารไม้โรงเรียนวัดพุดแค	50,000	
22	โครงการพัฒนาวิชาการศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน	30,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
23	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนด้าน ICT หัวข้อ "ภาษาเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล"	432,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
รวมทั้งสิ้น		3,354,210	

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม
ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม

มทว.ธัญบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย จึงได้ทำการบูรณาการความรู้ ตลอดจนการวิจัย ด้านภาษา ศิลปะและวัฒนธรรมสู่ระบบการเรียนรู้ เพื่อฟื้นฟูอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยในการปลูกฝังรากฐานอันดีงามของจิตใจให้กับบุคลากรและนักศึกษาเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนควบคู่กันไป รวมทั้งมีการพัฒนาและสร้างมาตรฐานทางศิลปวัฒนธรรมโดยคำนึงถึงเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ของชาติ ของสากล และสามารถนำไปเผยแพร่สู่สาธารณชน โดยมีผลงานที่โดดเด่นดังนี้



1. โครงการสัปดาห์เทิดพระคุณแม่

เนื่องด้วยวันที่ 12 สิงหาคม ของทุกปี เป็นวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถฯ โดยทางราชการได้กำหนดให้วันดังกล่าวเป็นวันแม่แห่งชาติ ซึ่งประชาชนชาวไทยต่างน้อมสำนึกในน้ำพระราชหฤทัยของพระองค์ที่มีต่อพสกนิกรประดุจแม่ของแผ่นดิน ควรค่าต่อการเทิดทูน นอกจากนี้ แม่ คือบุคคลที่ทุกคนควรให้ความสำคัญ เนื่องจากแม่เป็นผู้ให้กำเนิดคอยดูแลอบรม เลี้ยงดูลูกตั้งแต่เล็กจนเติบโต และรักลูกอย่างแท้จริง ครั้นลูกผิดพลาด ก็ไม่ซ้ำเติม ทบถม ดังนั้น ลูกควรระลึกถึงและแสดงความกตัญญูอยู่เสมอ

ฝ่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กองพัฒนานักศึกษา จึงกำหนดกิจกรรม “โครงการสัปดาห์เทิดพระคุณแม่” ขึ้น ในวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ 275 คน ในการจัดโครงการครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทุกคนได้แสดงออกถึงความกตัญญูต่เวทีต่อองค์พระบรมราชินีนาถ มารดาผู้ให้กำเนิดและผู้มีพระคุณ เป็นการปลูกฝังให้นักศึกษาแสดงความรัก ความกตัญญู พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักแสดงความเป็นลูกที่ดีของพ่อแม่ และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างแม่และลูก เพื่อก่อเกิดความรักความผูกพัน

กิจกรรมที่สำคัญอีกประการหนึ่งในการจัดโครงการสัปดาห์เทิดพระคุณแม่ คือ การคัดเลือกแม่ตัวอย่างเพื่อยกย่องและเผยแพร่เกียรติคุณผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นแม่ตัวอย่าง เพื่อเป็นแบบฉบับที่ดีให้ปรากฏแก่สาธารณชน ให้สังคมได้ตระหนักถึงบทบาท และหน้าที่อันสำคัญยิ่งของสตรีผู้ที่เป็นแม่ โดยได้กำหนดประเภทของแม่ตัวอย่าง คือ แม่ผู้เป็นเกษตรกร แม่ผู้เสียสละ แม่ผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม แม่ผู้มีความมานะอดทนขยันหมั่นเพียร และแม่ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ



2. โครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย “คหกรรมศาสตร์สืบสานงานองค์วิชาศิลปิน สิรินคร”

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดโครงการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย ในวันที่ 1 - 3 เมษายน พ.ศ. 2558 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 871 คน โดยภายในงานได้จัดนิทรรศการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย ภายใต้ชื่อ “คหกรรมศาสตร์สืบสานงานองค์วิชาศิลปิน สิรินคร” โดยจัดให้มีนิทรรศการให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ที่สอดคล้องกับแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีคุณูปการต่อแผ่นดินไทย และยังเป็น การเผยแพร่พระเกียรติคุณ ผลงานของพระองค์ท่านให้ปรากฏต่อผู้พบเห็น จึงนำแนวทางมาดำเนินโครงการในครั้งนี้ ทั้งนี้ยังเป็นการสนับสนุนนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษา ที่ให้มีกิจกรรมบูรณาการทางด้านต่างๆที่ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริม สืบทอด เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาไทยไปสู่ชุมชน และนานาชาติ



3. โครงการลานวัฒนธรรมไทย สายใยสู่ชุมชน ก้าวไกลสู่อาเซียน

ศิลปวัฒนธรรมไทย เป็นเอกลักษณ์ของชาติที่คนไทยทั้งชาติต่างภาคภูมิใจ และมีความงดงามที่สืบทอดกันมายาวนานตั้งแต่อดีต โดยมีการพัฒนาบนพื้นฐานของความเป็นไทยและสะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของสังคม และชุมชนไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ที่ซึ่งในปัจจุบันนี้ศิลปวัฒนธรรมไทยของชาติเรากำลังค่อยๆ เลือนหายไป ตามยุคโลกาภิวัตน์ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่ประเทศไทยของเรากำลังจะก้าวเข้าสู่อาเซียน ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่เราต้องรักษาและธำรงไว้ซึ่งศิลปะและวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ของชาติไทย รวมถึงการมุ่งเน้นให้คนรุ่นใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษา ได้ตระหนักและเห็นคุณค่าของวัฒนธรรมไทย รวมถึงได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่น ผ่านการบูรณาการกระบวนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้สอดคล้องไปกับกิจกรรมการเรียนการสอน และกระบวนการพัฒนานักศึกษา

ดังนั้นทางคณะบริหารธุรกิจจึงได้จัดโครงการลานวัฒนธรรมไทย สายใยสู่ชุมชน ก้าวไกลสู่อาเซียน ขึ้น โดยมุ่งเน้นให้มีการจัดกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่สนใจร่วมกิจกรรมในลักษณะต่างๆ เพื่อประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อ นักศึกษา คณะ มหาวิทยาลัย สังคม และประเทศชาติ โดยได้จัดโครงการเมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องกระจก อาคารบริหารธุรกิจ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนบุคคลภายนอกเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 323 คน



4. โครงการวัฒนธรรมไทยในยุคโลกาภิวัตน์

วิถีการดำรงชีวิตของคนไทย แสดงถึงภูมิปัญญาของคนไทยที่มีการถ่ายทอดสืบสาน และปรับตัวตามสภาพแวดล้อม เพื่อให้เหมาะสมกับยุคสมัย อันสะท้อนถึงคุณค่าและความสำคัญของขนบธรรมเนียมประเพณี ภูมิปัญญา วิถีชีวิตการดำรงชีวิตและส่วนช่วยพัฒนาสังคมในทุกๆด้าน

สาขาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ ได้เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์วัฒนธรรมของชาติให้ดำรงต่อไป จึงได้จัดโครงการขึ้น ในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องปทุมธัญญา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 273 คน ในการจัดโครงการครั้งนี้ได้คำนึงถึงเยาวชนซึ่งเป็นผู้รับช่วงต่อไปจากรุ่นสู่รุ่น โดยผ่านรูปแบบการบูรณาการองค์ความรู้จากคณาจารย์สังคมศาสตร์ ในการเสริมสร้างการเรียนรู้ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านกิจกรรมต่างๆ อันก่อให้เกิดการพัฒนาตนเอง สังคมและชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืนต่อไป



5. โครงการถนนสายวัฒนธรรมกับงานคหกรรมศาสตร์

การส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทยเป็นการสืบทอดความเป็นชาติของเราที่มีความเจริญอย่างต่อเนื่องทำให้เยาวชนรุ่นหลังได้เห็นคุณค่าของศิลปะในแขนงต่างๆ ที่ควรค่าในการอนุรักษ์ไว้และตระหนักถึงคุณค่าของความเป็นไทย ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ถือเป็นนโยบายหลักในการพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ มาตรฐานที่ 6 ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา ของสำนักงานรับรองมาตรฐานประเมินคุณภาพการศึกษา (2545) และยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยได้กำหนดเป็นนโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประกอบด้วยการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและการรักษาฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ให้เหมาะสม โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตและการดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมที่ดั้งเดิมและสร้างคุณค่าให้กับมหาวิทยาลัย

คณะคหกรรมศาสตร์ เป็นหนึ่งในคณะที่อยู่ภายใต้การกำกับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงได้จัดโครงการถนนสายวัฒนธรรมกับงานคหกรรมศาสตร์ โดยจัดการสาธิตผลงานทางวิชาชีพคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย ซึ่งเป็นการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์ส่งเสริม สืบทอด เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาไทยไปสู่ชุมชน และนานาชาติ เมื่อวันที่ 17 - 20 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ลานอนันต์รังสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลภายนอกเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 1,026 คน



6. โครงการไหว้ครูนาฏศิลป์ดนตรี

วัฒนธรรมชาติไทยคงอยู่มาเนิ่นนานหลายพันปี มีระเบียบวิธี สืบทอดตามลักษณะ ขนบธรรมเนียม จารีต ประเพณีและวัฒนธรรมที่ต่างกัน พิธีไหว้ครู-ครอบครูนาฏศิลป์ดนตรี เป็นกลวิธีทางสังคมศาสตร์ที่ สั่งสอนให้ประชากรอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุขและเคารพซึ่งกันและกันตามจรรยาของผู้มีความ งดงามทางด้านวัฒนธรรมจรรยา

การไหว้ครูครอบครูดนตรีไทย ถือเป็นประเพณีที่สืบทอดต่อกันมาแต่โบราณ การแสดงการ เคารพบูชาอยู่เสมอนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าแก่ตนเองสืบไป สังเกตได้จากการแสดงความเคารพ นับถือของศิษย์ที่มีต่อครู ล้วนเต็มเปี่ยมไปด้วยความกตัญญูทเวทิต ทั้งต่อหน้าและลับหลังสิ่งใดที่ทำให้ครู โกรธเคือง การขอขมาภัยโทษจึงเป็นอีกหนทางหนึ่งในการแสดงความกตัญญูทเวทิตของศิษย์ที่มีต่อครู แม้ว่าครูล่วงลับไปแล้วแต่ความเคารพนับถือยังไม่เสื่อมคลาย ยังคงแสดงออกด้วยวิธีการบูชาครู และเพื่อ เป็นการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทยให้เยาวชนรุ่นหลังได้ซาบซึ้งในการแสดงความเคารพต่อครูผู้ประสิทธิ์ ประสาทวิชาทางด้านดนตรีไทยและนาฏศิลป์ไทย ดังนั้นคณะศิลปกรรมศาสตร์ จึงเห็นความสำคัญในการ ที่จะสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณีไทย และวัฒนธรรมอันดีงามของไทย ให้ดำรงสืบต่อไป จึงได้จัด ดำเนินโครงการขึ้น เมื่อวันที่ 9 ถึง 10 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ อาคารนาฏศิลป์และดุริยางค์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 827 คน



7. โครงการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับงานศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

การบูรณาการองค์ความรู้กับงานทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมเป็นอีกหนึ่งภารกิจที่สำคัญของการพัฒนาด้านการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่มุ่งเน้นการสืบสาน ดำรง และรักศิลปะและวัฒนธรรมไทยอันดงามให้คงอยู่สืบไป การที่จะช่วยธำรงรักษาซึ่งเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของไทยได้นั้นคือ การช่วยกันเผยแพร่ วัฒนธรรมเหล่านี้ให้ประชาชนทั่วไปได้รับรู้และช่วยกันสืบสานต่อไป

ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เล็งเห็นถึงคุณค่าของการบูรณาการองค์ความรู้กับศิลปะและวัฒนธรรม จึงได้จัดโครงการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับงานศิลปะวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในวันศุกร์ ที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2558 เวลา 08.30 – 17.00 น. ณ ห้อง ST1306 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 50 คน



โครงการที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 21	180,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2	โครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมไทย	200,000	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	โครงการแฟชั่นสายใยแห่งวัฒนธรรม	44,000	
4	โครงการถนนสายวัฒนธรรมกับงานคหกรรมศาสตร์	90,000	
5	โครงการสาธิตอนุบาลราชวมงคลสืบสานวัฒนธรรมสู่ท้องถิ่น จังหวัดปทุมธานี	17,000	
6	โครงการชุมนุมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	41,700	
7	โครงการพานพุ่มเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพฯ "คหกรรมศาสตร์รังสรรค์ อภิวินท์ เจ้าฟ้าสิรินธร" เนื่องในโอกาส ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา	54,900	
8	โครงการอบรมการผลิตสื่อมัลติมีเดียผ่านสื่อด้านวัฒนธรรม	100,000	
9	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีการพิมพ์)	4,500	
10	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์)	4,500	
11	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง)	4,500	
12	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์)	4,500	
13	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย)	4,500	
14	โครงการถนนสายวัฒนธรรม (สาขาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล)	4,500	
15	โครงการถ่ายภาพยนตร์ย้อนยุค	40,000	
16	โครงการการฉายภาพยนตร์กลางแปลง	90,000	
17	โครงการ 12 สิงหาคมเทิดไท้องค์ราชินีและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	58,800	คณะบริหารธุรกิจ
18	โครงการไหว้ครูนาฏศิลป์ดนตรี	140,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์
19	โครงการพิธีไหว้ครูและครอบครูช่างศิลปกรรมตามประเพณีโบราณ	100,000	
20	ถนนสายวัฒนธรรม "สี่สิบปีราชวมงคลธัญบุรี สืบสานวัฒนธรรม"	524,125	
21	ถนนสายวัฒนธรรม "สี่สิบปีราชวมงคลธัญบุรี คีตนาฏศิลป์สืบสานวัฒนธรรม"	214,000	
22	โครงการสรรจิตกรรมฝาผนัง 3 มิติจากปรีตนาธรรม	364,820	
22	โครงการวัฒนธรรมไทยในยุคโลกาภิวัตน์	54,000	คณะศิลปศาสตร์
23	โครงการวันมัคคุเทศก์ไทย	30,000	
24	โครงการลานธรรมสายใยความรู้สู่ชุมชน	60,000	
25	โครงการครอบครูช่างสถาปัตยกรรม	100,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
26	"โครงการรักษพื้นที่ถิ่นทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย"	390,000	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
27	โครงการปลูกจิตสำนึกวัฒนธรรมไทย “งานพิธีบูชาบรมครูชีวกโกมารภัจจ์และไหว้ครูแพทย์แผนไทย”	50,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
28	"โครงการ RMUTT International Day"	72,500	กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ
29	โครงการยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม	330,000	กองพัฒนานักศึกษา
30	โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวัฒนธรรม	162,800	
31	โครงการสัปดาห์เกิดพระคุณแม่	86,250	
32	โครงการประชุมสัมมนาวิชาการ หัวข้อ วัฒนธรรมไทย ประเพณี ภูมิปัญญา...ความงามที่สังคมมองข้าม	99,500	
33	โครงการสร้างเครือข่ายงานวัฒนธรรม	50,000	
34	โครงการศิลปะ 5 พัฒนาชีวิต	53,000	
35	โครงการเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	415,000	
36	โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทงประเพณีที่ปราชมงคลชัยบุรี	56,000	
37	โครงการพิธีเจริญพระพุทธมนต์เนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชัยบุรี	30,000	
รวมทั้งสิ้น		4,228,795	



งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการ "การอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น คลองรังสิต ประยูรศักดิ์"	50,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการตลาดพื้นบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย	50,000	คณะบริหารธุรกิจ
3	โครงการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับงานศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	30,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	โครงการส่งเสริมจริยธรรมและคุณภาพชีวิตของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	36,200	
5	โครงการ DNA "จิตอาสา" ผู้การพัฒนองค์กรแบบยั่งยืน	30,000	
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและสร้างเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาจารย์และบุคลากรตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ	375,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์
7	โครงการลานธรรมสายใยความรู้คู่ชุมชน	50,000	คณะศิลปศาสตร์
	รวมทั้งสิ้น	621,200	



ยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ
เพื่อรักษา คนดี คนเก่ง และเตรียมความพร้อม
ในการเป็นผู้นำ



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ เพื่อรักษาคนดี คนเก่ง และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการในด้านต่างๆ เพื่อผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยยึดหลักการบริหารจัดการที่ดี มีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ ในด้านการพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามสมรรถนะ พัฒนางองค์ความรู้ เพิ่มพูนทักษะของบุคลากรทุกกลุ่มทุกระดับ เสริมสร้างความพร้อมในการเป็นผู้นำที่ดี เพื่อพัฒนาระบบการบริหารสมรรถนะของบุคลากร ให้มีความชัดเจนเป็นรูปธรรมในการบริหารงานได้มากขึ้น ซึ่งในปี 2558



1. โครงการให้ความรู้ผู้มีสิทธิกลับไปใช้สิทธิในบำเหน็จบำนาญตามพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2494

รัฐบาลได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติการกลับไปใช้สิทธิในบำเหน็จบำนาญตามพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2494 ซึ่งมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้ข้าราชการ ผู้รับเบี้ยหวัดบำนาญ ที่เข้ารับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 และเป็นสมาชิก กบข. โดยสมัครใจ สามารถแสดงความประสงค์ขอกลับไปใช้สิทธิในบำเหน็จบำนาญตามพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2494 ได้

กองบริหารงานบุคคลได้กำหนดแผนงาน/โครงการเพื่อรองรับ และได้จัดโครงการ “ตามพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2494” ขึ้น เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมรินลอบ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ 310 คน โดยให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนวิธีการสมัคร เอกสารที่ต้องเตรียมพร้อมในวันยื่นใบสมัครวิธีคำนวณเงิน และข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจ เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีผู้มีสิทธิเป็นจำนวนมาก



2. โครงการอบรมพัฒนาอาจารย์เพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ คณะบริหารธุรกิจ เรื่อง “การพัฒนาทักษะการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ”

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมทาง เศรษฐกิจ และสังคม มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สถานประกอบการต้องการบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานได้จริง ทำให้คณะบริหารธุรกิจต้องมีการปรับตัว และเตรียมความพร้อมให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลง คณะอาจารย์ต้องมีทักษะความเชี่ยวชาญในการสอนมากขึ้น เพื่อที่จะผลิตบัณฑิตของคณะบริหารธุรกิจให้ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน สถานประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

คณะบริหารธุรกิจ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาทักษะการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ จึงได้จัดโครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะคณะบริหารธุรกิจ “การพัฒนาทักษะการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ” โดยได้จัดโครงการขึ้นเมื่อวันที่ 8 - 10 กรกฎาคม พ.ศ.2558 ณ บ้านดิน จังหวัดนครราชสีมา โดยมีคณาจารย์เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 57 คน ซึ่งการพัฒนาทักษะและการถ่ายทอดองค์ความรู้นั้น ทำให้คณาจารย์ได้เข้าถึงองค์ความรู้และนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป



3. โครงการประชุมวิชาการประจำปี ของคณาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สภาคณาจารย์และข้าราชการมีหน้าที่ให้คำปรึกษา และให้ข้อเสนอแนะในกิจการที่มีผลต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อคณะผู้บริหาร หรือสภามหาวิทยาลัย รวมทั้งเป็นตัวแทนของคณาจารย์และข้าราชการในการนำเสนอความเห็น หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์และข้าราชการจากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ประกอบกับการรับฟังความคิดเห็นในช่องทางต่าง ๆ แล้วนำมาวิเคราะห์ร่วมกันของคณะกรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการในการประชุมประจำเดือน พบว่าบุคลากรมีจำนวนมากที่มีความต้องการมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสวัสดิการและสวัสดิภาพ

ดังนั้นสภาคณาจารย์และข้าราชการเห็นความสำคัญของประเด็นดังกล่าวแล้วข้างต้น จึงได้จัดประชุมสามัญวิชาการประจำปี 2558 ในวันที่ 1 เมษายน 2558 ณ ห้องบรรยายรวม AR203 ชั้น 2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 330 คน การประชุมครั้งนี้เป็นการบรรยายและอภิปรายกลุ่มให้ความรู้เกี่ยวกับสิทธิต่าง ๆ ของสวัสดิการและสวัสดิภาพที่ควรได้รับรวมถึงกระบวนการในการดำเนินการเข้าถึงการได้รับสิทธิต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดขึ้นเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ปลอดภัยและมั่นคงของบุคลากร อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและส่งเสริมให้การพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่สากลได้



4. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานสนับสนุนในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีภารกิจหลักในการให้บริการ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ แก่อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ตลอดจนบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการเชิงรุกเพื่อสร้างความตระหนัก ความเข้าใจเกี่ยวกับผลผลิตงานวิจัย นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และสิ่งประดิษฐ์ มีเป้าหมายเพื่อปลุกดันให้มีผลผลิตทางงานวิจัยและจำนวนนักวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ สิ่งสำคัญในการเพิ่มเป้าหมายผลผลิตงานวิจัยนั้น เกิดขึ้นได้จากการที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ทุกภาคส่วน ได้แก่ บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน จะต้องสามารถสร้างผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

ด้วยเหตุนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ในวันที่ 15 - 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ เดอะอิมพีเรียล หัวหิน บีช รีสอร์ท จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 18 คน โดยการจัดโครงการในครั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการวิจัย การพัฒนางานวิจัย การตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น และรวมทั้งสามารถตอบโจทย์ของมหาวิทยาลัยฯ ได้ต่อไป



5. โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีนโยบายให้จัดการเรียนการสอน โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่มีคุณภาพ มีความเป็นสากล และเป็นที่ยอมรับของสถานประกอบการ โดยมหาวิทยาลัยฯได้ให้ความสำคัญกับการให้นักศึกษาได้มีโอกาสออกไปเรียนรู้ประสบการณ์ จากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวในข้างต้น เป็นไปอย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆทั้งในด้านสังคมและเป็นไปตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่สนับสนุนให้สถาบันการศึกษาอุดมศึกษา จัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการกับการทำงาน ดังนั้นทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยสำนักสหกิจศึกษา จึงเห็นควรให้มีการจัดโครงการ “พัฒนาศักยภาพการจัดสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม - 2 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาโดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 83 คน เพื่อให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้และเข้าใจในการดำเนินการดังกล่าว



6. โครงการพัฒนาบุคลากร เรื่องทักษะการสื่อสารและการประสานงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้ มีภารกิจในการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ การให้บริการด้านอบรมและบริการวิชาการ การผลิตและเผยแพร่สื่อการศึกษา การพัฒนาหน่วยงานให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ตอบสนองต่อภารกิจและนโยบายของมหาวิทยาลัยซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ตอบสนองต่อภารกิจและนโยบายของมหาวิทยาลัย ซึ่งจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของบุคลากรให้ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ เกิดผลสัมฤทธิ์ การพัฒนาระบบในการทำงาน และการพัฒนาศักยภาพบุคลากร จะต้องมีการพัฒนาและปรับให้มีความเหมาะสมกับยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา

ด้วยเหตุนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงเห็นสมควรจัดโครงการพัฒนาบุคลากร เรื่องทักษะการสื่อสารและการประสานงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ ขึ้นในวันที่ 17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ณ บ้านกลางอ่าว ปิซ รีสอร์ท จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 74 คน



7. โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อการพัฒนาสภาคณาจารย์และข้าราชการ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีนโยบายในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล ในยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการสมัยใหม่เป็นการเน้น ด้านการพัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างทันสมัย

ซึ่งจากภาระหน้าที่ดังกล่าวทำให้คณะกรรมการสภาคณาจารย์ทุกท่านมีความมุ่งมั่นและมุ่งเน้น การพัฒนาตนเองและศึกษาความรู้ แนวคิดจากภายนอกเพื่อนำมาสู่ประชาคมในมหาวิทยาลัยให้ได้รับ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการสภาคณาจารย์และข้าราชการ เป็นแนวทางในการพัฒนา ที่จะนำมาสู่การเป็นองค์กรที่มีคุณภาพที่สามารถดำเนินการตามวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร เพื่อให้ สามารถเป็นแหล่งความรู้ และการนำข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อประชาคม ทั้งยังเป็นองค์กรที่ สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดโครงการขึ้น ในวันที่ 16-18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 ณ โรงแรมพูลแมน จังหวัดขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 27 คน และในการพัฒนาคณะกรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการทุกครั้งคณะกรรมการสภาจะ ตระหนักถึงคุณค่าและประโยชน์ของการไปศึกษาดูงานและการสัมมนาเพื่อให้สามารถเก็บเกี่ยวความรู้ และประสบการณ์ที่จะนำกลับมาถ่ายทอดสู่ประชาคมและช่วยผลักดันให้พันธกิจของมหาวิทยาลัยบรรลุ ตามนโยบาย รวมถึงการสร้างคุณค่าให้แก่องค์กรอย่างสูงสุด



8. โครงการพัฒนาผู้บริหารระดับต้น กลาง สูง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้บริหารทุกระดับเป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ในการบริหารองค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันที่บริบทของสังคมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และกระแสโลกาภิวัตน์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อองค์กรทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม นับเป็นสิ่งท้าทายให้ผู้บริหารทุกระดับของมหาวิทยาลัยต้องเตรียมตนเองให้พร้อมที่จะรับมือกับสภาพแวดล้อมใหม่ได้อย่างรวดเร็ว ทันเวลา และสถานการณ์ ดังนั้น ในฐานะผู้นำขององค์กร จึงต้องมีความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะที่เหมาะสมในการบริหารงานและทรัพยากรทุกประเภทขององค์กรให้เกิดประสิทธิภาพ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์และนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภายใต้บริบทและความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง

ดังนั้นกองบริหารงานบุคคลจึงได้จัดโครงการพัฒนาผู้บริหารระดับต้น กลาง สูง ขึ้น ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2558 ถึง วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 75 คน เพื่อให้ผู้บริหารในทุกระดับได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารรุ่นใหม่ จึงจัดให้มีการแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย รวมทั้งความเข้าใจทั้งวิธีการทำงาน นอกจากนี้ยังให้ข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหาร



9. โครงการการสร้างและการพัฒนาคู่มือเพื่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของบุคลากร ในทุกระดับให้ได้รับความรู้และความก้าวหน้าในอาชีพ มีความสุขในการทำงาน จากนโยบายดังกล่าว การส่งเสริมกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ โดยการกำหนดขอบเขต ภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ในการทำงานให้การปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกันและสอดคล้องกับนโยบาย วิสัยทัศน์ และภารกิจ ขององค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยวางไว้

การจัดโครงการฝึกอบรมการสร้างและการพัฒนาคู่มือการปฏิบัติงานขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน พัฒนาระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้นและเพื่อให้บุคลากรสามารถทำงานแทนกันได้ รวมถึงมีความก้าวหน้าในอาชีพต่อไป ซึ่งถือเป็น กิจกรรมที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ

ด้วยเหตุนี้ กองบริหารงานบุคคล จึงเห็นสมควรจัดโครงการการสร้างและการพัฒนาคู่มือ เพื่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ขึ้นให้แก่บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 180 คน โดยแบ่งเป็น 3 รุ่น

รุ่นที่ 1 จำนวน 67 คน วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น.

รุ่นที่ 2 จำนวน 67 คน วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น.

รุ่นที่ 3 จำนวน 67 คน วันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมวิศตอเรีย ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



10. โครงการเทคนิคการบริหารเวลาเพื่อให้ประสบความสำเร็จ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ บนฐานสมรรถนะของบุคลากร จากนโยบายดังกล่าว การเน้นให้เห็นถึงความสำคัญของการบริหารเวลา และเรียนรู้วิธีการบริหารเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงานจึงนับเป็นหัวใจสำคัญในการทำงานให้ประสบความสำเร็จ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความแข็งแกร่งมั่นคงยิ่งขึ้น

โครงการเทคนิคการบริหารเวลาเพื่อให้ประสบความสำเร็จ ถือเป็นกิจกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการทำงานของบุคลากรในองค์กรและเป็นการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายที่กำหนด นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนภารกิจยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรให้ไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้จัดโครงการขึ้นในวันอังคารที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมสังข์ธนาพิทักษ์ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ตารางจำนวนบุคลากรตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	สายวิชาการ						สายสนับสนุน						รวมทั้งสาย วิชาการ และสาย สนับสนุน
	ข้าราชการ พลเรือน	ลูกจ้างประจำ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	ชาวต่างชาติ	ข้าราชการ พลเรือน	ลูกจ้างประจำ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	ชาวต่างชาติ	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	58	-	36	-	16	-	6	3	13	2	39	-	173
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	39	-	18	2	2	-	4	15	16	4	23	-	123
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	34	-	17	-	5	-	4	8	15		10	-	94
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	13	-	33	-	-	1	1		19	1	8	-	76
คณะบริหารธุรกิจ	56	-	35	-	2	2	4	8	11		32	-	148
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	57	-	59	1	-	-	1	2	18	11	10	-	161
คณะวิศวกรรมศาสตร์	154	-	45	-	1	-	5	5	25	5	95	-	335
คณะศิลปกรรมศาสตร์	61	-	18	2	8	-	5		12		6	-	109
คณะศิลปศาสตร์	54	-	42	-	4	1	3	1	15	1	12	-	134
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	11	-	38	1	1	-	1		8		2	-	62
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	5	-	25	-	3	-	-	1	11	2	6	-	55
สำนักงานอธิการบดี	9	-	-	-	-	-	2	1	5	3	10	-	30
กองอาคารสถานที่	5	-	-	-	-	-	8	9	13	4	141	-	180
กองบริหารงานบุคคล	-	-	-	-	-	-	12	1	14	1	-	-	28
กองคลัง	-	-	-	-	-	-	24	1	20	-	2	-	47
กองพัฒนานักศึกษา	1	-	-	-	-	-	12	-	17	-	12	-	42
กองนโยบายและแผน	-	-	-	-	-	-	4	1	16	-	-	-	21
กองประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	-	-	3	2	10	3	1	-	19
กองยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	8
กองกฎหมาย	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	6
หน่วยตรวจสอบภายใน	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	5
สำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน	1	-	-	-	-	-	16	-	13	1	12	-	43
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ	3	-	-	-	-	-	2	1	36	13	23	-	78
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	-	1	-	-	-	4	-	11	-	2	-	18
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา	1	-	-	-	-	-	1	1	5	1	-	-	9
สำนักจัดการทรัพย์สิน	-	-	1	-	-	-	2	-	3	2	7	-	15
สำนักงานสหกิจศึกษา	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	6
สภาคณาจารย์และข้าราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
สำนักบัณฑิตศึกษา	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	5
สถานีวิจัยกระจายเสียง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
รวมทั้งหมด	564	0	368	6	42	4	130	60	348	56	455	1	2,034
	984						1,050						2,034

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

ตารางจำนวนบุคลากรสายวิชาการตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2558
 จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา				ตำแหน่งทางวิชาการ				
	ตรี	โท	เอก	รวม	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	15	61	34	110	-	3	29	78	110
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4	31	26	61	-	1	23	37	61
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	6	39	11	56	-	0	20	36	56
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	35	12	47	-	0	2	45	47
คณะบริหารธุรกิจ	3	53	37	93	-	10	30	53	93
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	64	52	118	-	2	32	85	119
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	109	85	200	-	5	77	118	200
คณะศิลปกรรมศาสตร์	13	60	14	87	-	2	28	58	88
คณะศิลปศาสตร์	6	84	13	103	1	1	29	71	102
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4	46	1	51	-	0	3	48	51
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	3	22	8	33	-	0	1	32	33
สำนักงานอธิการบดี	1	4	4	9	-	3	3	3	9
กองอาคารสถานที่	-	5	-	5	-	0	3	2	5
กองพัฒนานักศึกษา	-	1	-	1	-	0	1	0	1
กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ	-	1	-	1	-	0	0	1	1
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	-	1	-	1	-	0	1	0	1
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	2	1	3	-	0	1	0	1
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา	-	-	1	1	-	0	0	1	1
สำนักสหกิจศึกษา	-	1	-	1	-	1	0	0	1
สำนักจัดการทรัพย์สิน	-	-	1	1	-	0	0	1	1
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	-	1	1	-	0	1	2	3
รวมทั้งหมด	63	620	301	984	1	28	284	671	984

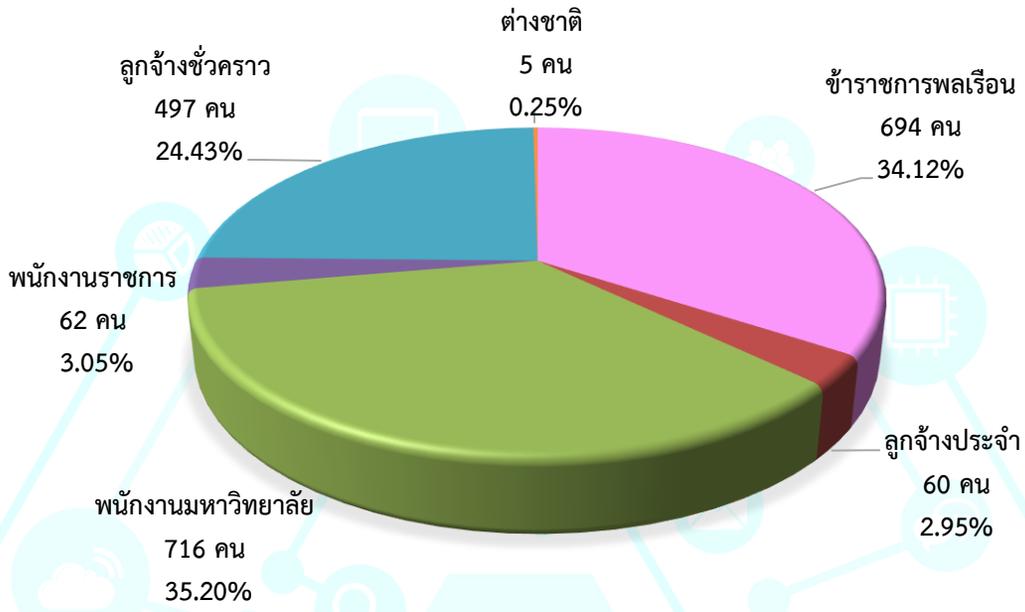
ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

ตารางจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2558
จำแนกตามวุฒิการศึกษา

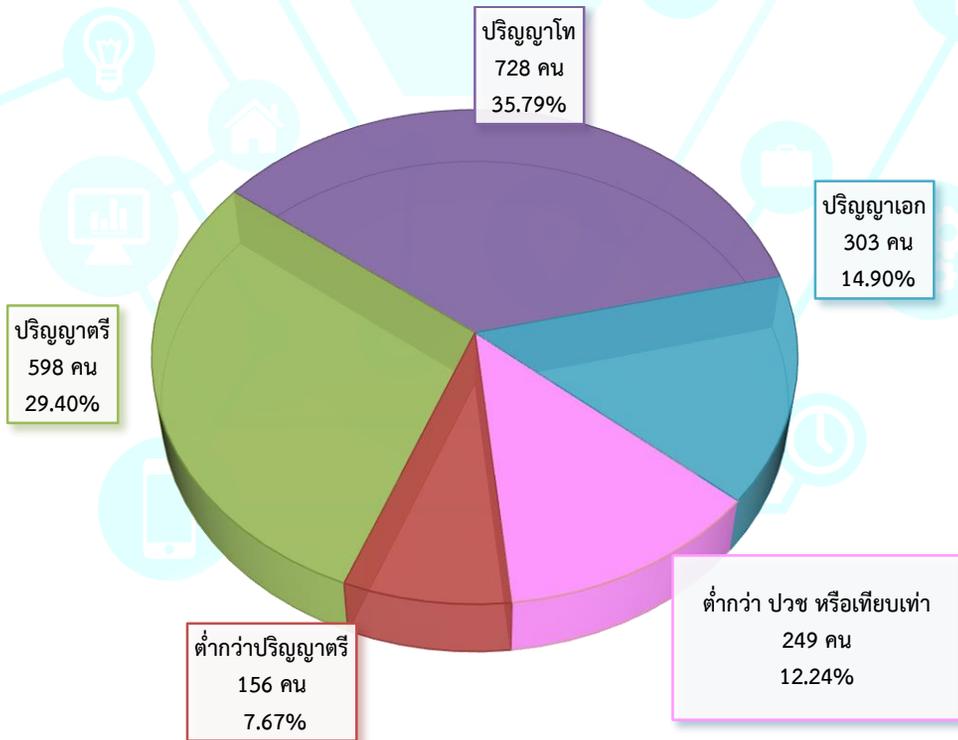
หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา					
	<ปวช	<ตรี	ตรี	โท	เอก	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	14	44	2	1	63
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	26	9	23	3	-	61
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	10	3	22	2	-	37
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	-	20	3	-	29
คณะบริหารธุรกิจ	5	14	34	2	-	55
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	4	31	2	-	42
คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	48	62	5	-	135
คณะศิลปกรรมศาสตร์	2	5	15	1	-	23
คณะศิลปศาสตร์	7	6	15	4	-	32
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	1	9	1	-	11
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1	1	18	-	-	20
กองอาคารสถานที่	128	20	21	6	-	175
กองคลัง	-	2	30	15	-	47
กองนโยบายและแผน	-	-	17	4	-	21
กองบริหารงานบุคคล	-	-	19	9	-	28
กองพัฒนานักศึกษา	8	4	15	13	1	41
กองประชาสัมพันธ์	2	1	12	4	-	19
กองกฎหมาย	-	-	4	2	-	6
กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ	-	-	6	1	-	7
สภาคณาจารย์และข้าราชการ	-	-	1	-	-	1
หน่วยตรวจสอบภายใน	-	-	4	1	-	5
สำนักงานอธิการบดี	5	7	6	3	-	21
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	47	9	-	75
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	3	7	27	5	-	42
สำนักจัดการทรัพย์สิน	6	1	7	-	-	14
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2	-	8	7	-	17
สำนักงานสหกิจศึกษา	-	-	5	-	-	5
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา	-	-	5	3	-	8
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	-	-	3	-	-	3
สำนักบัณฑิตศึกษา	-	-	4	1	-	5
สถานีวิทยุกระจายเสียง	1	-	1	-	-	2
รวมทั้งหมด	249	156	535	108	2	1,050

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

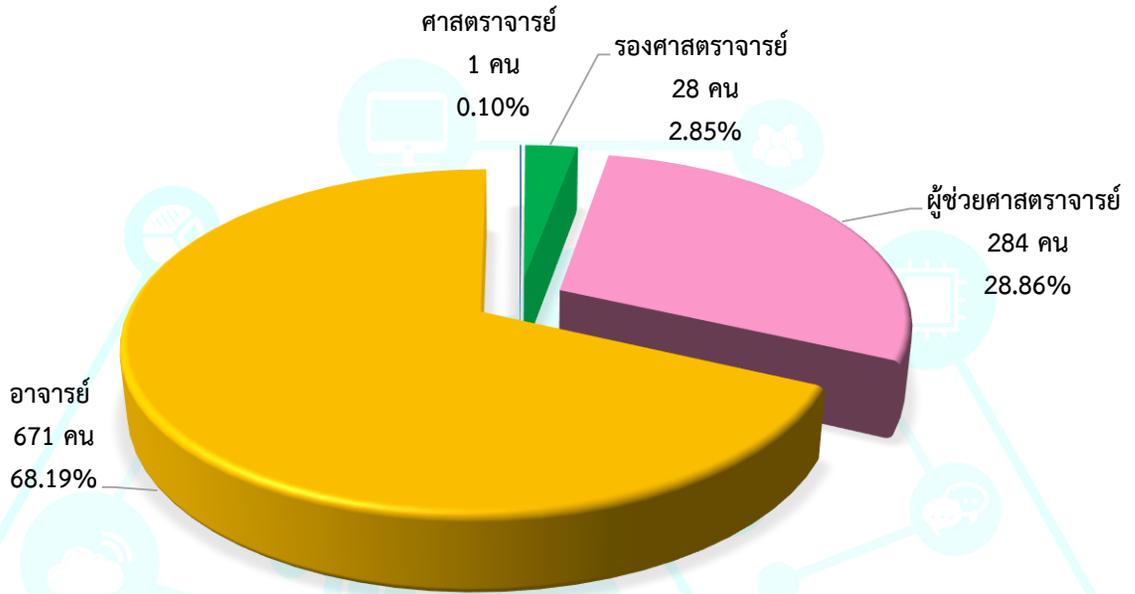
แผนภาพบุคลากร ปีการศึกษา 2558



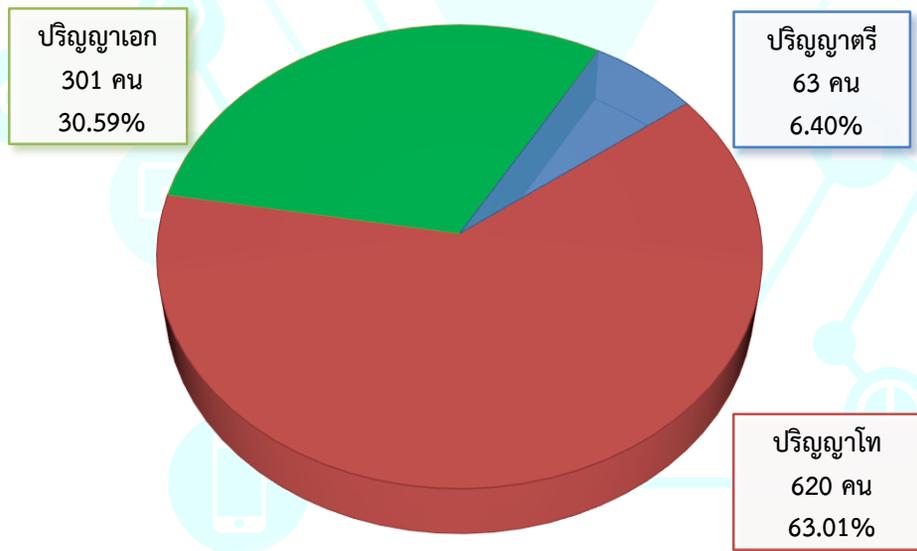
แผนภาพบุคลากร จำแนกตามวุฒิการศึกษา ปีการศึกษา 2558



แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ปีการศึกษา 2558



แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา ปีการศึกษา 2558

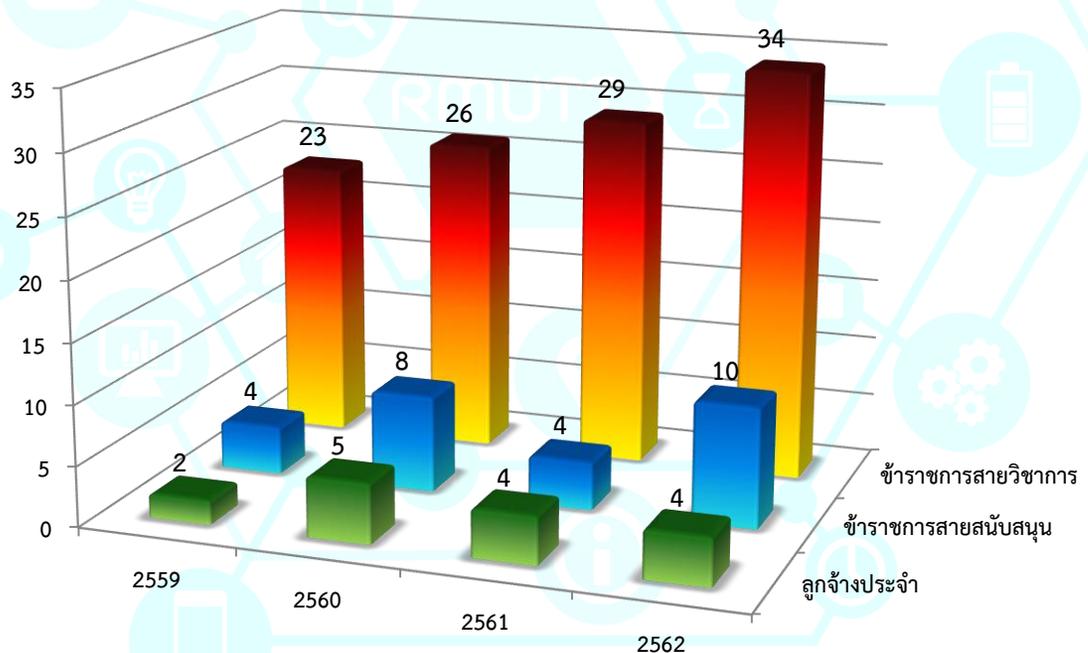


แนวโน้มเกษียณอายุราชการ ของบุคลากร ในระยะเวลาปีงบประมาณ 2559-2562

ประเภทบุคลากร	2559	2560	2561	2562	รวม
ข้าราชการ					
- สายวิชาการ	24	26	29	34	113
- สายสนับสนุน	4	8	4	10	26
ลูกจ้างประจำ					
- สายสนับสนุน	2	5	4	4	15
รวมทั้งสิ้น	30	39	37	38	154

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

กราฟแนวโน้มเกษียณอายุราชการ ของบุคลากร ในระยะเวลาปีงบประมาณ 2559-2562



ทุนศึกษาต่อของบุคลากร(ทุนใหม่) อนุมัติในปีงบประมาณ 2558

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
ภาคนอกเวลา						
งบประมาณแผ่นดิน	นายวิระ คมปริยารัตน์	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายพงษ์ศักดิ์ อำภา	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายสมชาย เบียนสูงเนิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายณัฐพล หาอุปละ	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายอินทชัย ผลสุวรรณ	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมการผลิต	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รายได้สะสมคณะฯ	นายปราษฎ์ ดาบบัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายจักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นางณัฐชา เพ็ชรยิ้ม	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ภาคนอกเวลา โดยใช้เวลาราชการบางส่วน						
ทุนส่วนตัว	นางสาวศิริรักษ์ สิงหเสม	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์	รัฐศาสตร์	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภาคปกติ						
งบประมาณแผ่นดิน	นางสาวสุคนธ์ทิพย์ วงศ์พันธ์	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	Information Management	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	นางสาวชนากานต์ เรืองณรงค์	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ศิลปะการออกแบบ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยศิลปากร

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ (ต่อ)						
ภาคปกติ						
งบประมาณแผ่นดิน	นายมังกร กิติพัฒน์มนตรี	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เคมี	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	นางสาวแสงนภา จำปาสุรี	บุคคลภายนอก	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ทุนส่วนตัว	นายนรกลม วงษ์ศิลป์	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
	นางสาวมาริน สาลี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	เกษตรเขตร้อน	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	นายสุนทร ละออนนวล	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมเครื่องกล	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
	นายปริญญา มรรคสิริสุข	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยศิลปากร
	นางอรพรรณ โรจน์วิรุฬห์	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	นายนิติพงศ์ ปานกลาง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ทุนศึกษาต่อต่างประเทศ						
งบประมาณแผ่นดิน	นายณัฐวุฒิ ไชยวิโน	พม. (อาจารย์)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	Structures and Applied Mechanics	ปริญญาเอก	University of Texas at Arlington ประเทศสหรัฐอเมริกา

ทุนศึกษาต่อของบุคลากร (ทุนผูกพัน)

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
งบประมาณแผ่นดิน	นางสาวปิยนันท์ ปานนิม	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	ธุรกิจเทคโนโลยี และการจัดการ นวัตกรรม	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
	นางสาวศิริพร มีขำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	นวัตกรรม การเรียนรู้ และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี
	นางจิราพร กุลคำ	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	วิทยาศาสตร์ ทางทะเล	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางรุ่งทิวา เทพพิติพงษ์	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	สาขาเทคโนโลยี การศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย รามคำแหง
	นายพร้อมพงศ์ ทองจำเริญ	เจ้าหน้าที่ บริหารงาน ทั่วไป	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาโท	สถาบัน เทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
	นายสุรมงคล นิมจิตต์	อาจารย์	คณะ บริหารธุรกิจ	สาขาการจัดการ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย ศิลปากร
	นายคงเทพ บุญมี	อาจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางสาวปิยนุช จริงจิตร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรม พลังงานและวัสดุ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี
	นางสาวรินลดา สิริแสงสว่าง	อาจารย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเคมี	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
	นายนวเทพ นพสุวรรณ	อาจารย์	คณะศิลปกรรม ศาสตร์	สาขา ดุริยางคศิลป์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
	นางสาวอำไพ หมื่นสิทธิ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คณะศิลปศาสตร์	สาขาสังคมวิทยา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
	นายวัฒนา ทนงค์แมง	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์	การจัดการ ท่องเที่ยว	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย พะเยา
นางอรัญญา ศรีจารย์	อ.พม.	คณะศิลปศาสตร์	สาขาไทยศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย บูรพา	

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
งบประมาณแผ่นดิน	นางทิริมา วิดีภูมิเดชา	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์	สาขาวิจัยการศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	นายณวัฒน์ ฐานวิสิฐพล	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	Climate Change and Sustainable Development	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	นางฐาปณี บุญเกียรติ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กองนโยบายและแผน	การจัดการทั่วไป	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นางสาวจันทิมา เจริญผล	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	ปริญญาโท	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นายกิตติ วิไลย์หล้า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาโท	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	นางสาวศิววรรณ อินทรวงศ์	นักวิชาการศึกษา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	การจัดการทั่วไป	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นางสรสุดา ชุกกลิ่น	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สาขาการจัดการทั่วไป	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นางสาวขวัญรัตน์ เป้ารัมย์	นักวิชาการศึกษา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	การจัดการทั่วไป	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาดมยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายกิติภูมิ วิภาหัทสน์	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	Information and Communication Technologies	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	นายบัญชา แสนโสดา	อาจารย์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	นายวิเชษฐ ปลายมาศ	อาจารย์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
โครงการ พัฒนาการจัด การศึกษาตาม ยุทธศาสตร์ การพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นายเอกรัฐ หล้อพิเชียร	อ.พม.	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
	นายนิรุทธิ์ พองาม	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
	นายอัศวภูมิ ปรมะบุญญา	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	สาขาฟิสิกส์ ประยุกต์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย นครสวรรค์
	นางศศธร ศรีวิเชียร	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	วิทยาศาสตร์ การอาหาร	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
	นางสาวกิตติยาพรรณ โพธิ์ส่าม	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	สาขาเกษตร เขตร้อน	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางสาวพรพาศิน ชูเชิด	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	สาขาเกษตรเขต ร้อน	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางนวพรรษ ภาวะเกตุ	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	เทคโนโลยี การศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นายจิรศักดิ์ ปรีชาวีรกุล	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง
	นายสันต์ สอนเขียว	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	เทคโนโลยี เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
นายไกรมน มณีศิลป์	อาจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
โครงการ พัฒนาการจัด การศึกษาตาม ยุทธศาสตร์ การพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นายวุฒิพล วรรณทรัพย์	อาจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางสาวนรพร กลั่นประชา	อาจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Environmental Engineering and Management	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยี แห่งเอเชีย
	นายเมธา ศิริกุล	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
	นางสาวนงลักษณ์ พรหมทอง	อาจารย์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	เทคโนโลยี สารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
รายได้สะสม คณะฯ	นายชัยอนันต์ มั่นคง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	สาขาการบริหาร การศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นางสาวสลิตตา สาริบุตร	อาจารย์	คณะ บริหารธุรกิจ	สาขาบริหารธุรกิจ วิชาเอกการตลาด	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี
รายได้สะสม คณะฯ	นางบุญธิริกา วงษ์วานิช	อาจารย์	คณะ บริหารธุรกิจ	สาขา บริหารธุรกิจ	ปริญญาเอก	มหาลัย เกษตรศาสตร์
	นายอภิรัฐ ปิ่นทอง	อาจารย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรม ชลประทาน	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
กระทรวง วิทย์ฯ	นายมน โสวรรณคำ	อาจารย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Food Engineering and Bioprocess Technology	ปริญญาเอก	สถาบัน เทคโนโลยี แห่งเอเชีย
สกอ.	นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี การ เกษตร	สรีระวิทยาทาง	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	อาจารย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี
	นางสาวกัญญาณัฐ เปลวเพ็อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	นวัตกรรมการ เรียนรู้ทาง เทคโนโลยี	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
สกอ.	นายอิฐอาร์ณ ปิติมล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
กาญจนนาภิเษก	นายสุรชัย ชันแก้ว	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	เทคโนโลยีการบรรจุ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ทุนส่วนตัว	นางสุกัญญา บุญศรี	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สาขาการวัดและประเมินผลการศึกษา	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นางสาวอังคิรา วงษ์รักษา	อาจารย์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	การวัดและประเมินผลการศึกษา	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นายสมธ เทตสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายธนิต บุญใส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายอดิเทพ ไขเพชร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นางอุจิตชญา จิตรวิมล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	นายณัฐชรัฎฐ์ แพกุล	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	อาชีวศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	นายภัทรปราชญ์ นันทิวัฒน์กุล	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	เศรษฐศาสตร์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	นางสาวชนกนันท์ บางเลี้ยง	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฟิสิกส์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยมหิดล
	นายมานิช บุญทองเล็ก	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	นายบรรทม น่วมศิริ	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	เทคนิคศึกษา	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ						
ทุนส่วนตัว	นางกรรช ไขจิตโกคิน	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์	สิ่งแวดล้อมศึกษา	ปริญญาเอก	ราชภัฏวไลยอลงกรณ์
	นางสาวณัฐฉิณีภรณ์ ปิงแก้ว	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์	การจัดการ นันทนาการการท่องเที่ยว	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นางสาวจิราวรรณ ศิริวานิชกุล	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	ศึกษาสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	นายพรเทพ คงไชย	นักวิชาการ ศึกษาชำนาญการ	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ทุนศึกษาต่อต่างประเทศ						
งบประมาณแผ่นดิน	นางประภาพร พงษ์ไทย	พม.(อาจารย์)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Bio-system Science	ปริญญาเอก	Hokaido University ประเทศญี่ปุ่น
	นายพันธ์พงษ์ คงพันธ์	ข้าราชการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Manufactusing	ปริญญาเอก	University of Liverpool ประเทศอังกฤษ
	นางเบญจพร มีพร้อมจันทร์คล้าย	พม.(อาจารย์)	คณะศิลปศาสตร์	Education	ปริญญาเอก	University of Newcastle ประเทศออสเตรเลีย
	นายอนันต์ ต้นวิไลศิริ	ข้าราชการ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	Ph.D Design Research	ปริญญาเอก	Brunel University ประเทศอังกฤษ
	นายวรพันธ์ สาระสุรีย์ภรณ์	ข้าราชการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมไฟฟ้าและวิทยาการคอมพิวเตอร์	ปริญญาเอก	University of Hannover ประเทศสาธารณรัฐรับเยอรมนี
	นายกิจฉานดล บรรดลนพรัตน์	พม.(อาจารย์)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Ph.D.Natural History Sciences (Cosmo Science)	ปริญญาเอก	Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น
	นางนารีรัตน์ จริยะปัญญา	พม.(อาจารย์)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Textile Technical and material Engineering	ปริญญาเอก	Universty of Liberec สาธารณรัฐเช็ก

แหล่งทุน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สาขาวิชา	ระดับ	สถานศึกษา
ทุนศึกษาต่อต่างประเทศ						
งบประมาณแผ่นดิน	นายณัฐวุฒิ โสมะเกษตรินทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Electrical	ปริญญาเอก	Osaka University ประเทศญี่ปุ่น
	นางสาวลัญจวิรัช พุ่มชลิต	พม.(อาจารย์)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	Architecture	ปริญญาเอก	Kyoto Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น
รายได้สะสมมหาวิทยาลัยฯ	นายเอกพล เหมือนแย้ม	พม.(อาจารย์)	คณะศิลปกรรมศาสตร์	Composition	ปริญญาเอก	Dublin Institute of Technology (DIT) ประเทศไอร์แลนด์
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	นางอรทัย ตั้งสิรินถนาค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Textile and Clothing Technology	ปริญญาเอก	Heriot Watt University ประเทศอังกฤษ
รัฐบาลจีน	นางสาวพลอยวรินทร์ แสงสมบูรณ์	พม. (สายสนับสนุน)	กองนโยบายและแผน	Management Science and Engineering	ปริญญาเอก	Harbin Engineering University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



โครงการที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการสัมมนาอาจารย์นิเทศก์และอาจารย์ที่เลี้ยงในสถานศึกษา เครือข่าย	26,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการสัมมนาความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม	30,000	
3	โครงการพัฒนาบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,044,000	
4	โครงการพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ศูนย์ การเรียนรู้และบูรณาการด้านเทคโนโลยีการเกษตร	756,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
5	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	576,000	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	474,000	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
7	โครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ คณะบริหารธุรกิจ เรื่อง "การพัฒนาทักษะแนวทางการเรียน การสอนเพื่อผลิตบัณฑิตสู่ประชาคมอาเซียน"	443,800	คณะบริหารธุรกิจ
8	โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน เรื่อง การทำงานเพื่อมุ่ง ผลสัมฤทธิ์ขององค์การปลูกฝังจิตสำนึกด้านศิลปวัฒนธรรมไทย และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	390,000	
9	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเขียนตำรา/หนังสือ/เอกสารคำ สอนสำหรับการขอตำแหน่งทางวิชาการ	560,280	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	โครงการประกวดการจัดการเรียนการสอนแบบ STEM ประจำปี การศึกษา 2557	17,640	
11	โครงการพัฒนาศักยภาพการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	298,300	
12	โครงการอบรม ระบบการจัดการเก็บข้อมูลสารสนเทศสำหรับบุคลากร สายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9,960	
13	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management : KM)	32,520	
14	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตร "การฝึกอบรมเรื่องการทำงานอย่างปลอดภัย"	9,300	
15	โครงการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับงานบริการ วิชาการแก่สังคม	15,000	
16	โครงการการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับงานวิจัย	15,000	
17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย	20,000	
18	โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสายวิชาการ	18,000	
19	โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับบุคลากรสาย สนับสนุน	18,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี พ.ศ. 2558	1,182,560	คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
21	โครงการอบรมด้านสมรรถนะสายสนับสนุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี พ.ศ. 2558	167,430	คณะวิศวกรรมศาสตร์
22	โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนตามยุทธศาสตร์ วาระเร่งด่วน	362,500	
23	โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านระเบียบการบริหารงานสารบรรณ และจรรยาบรรณด้านวิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน	167,380	
24	โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านระเบียบการเบิกจ่ายการเดินทางไปราชการแก่บุคลากรสายวิชาการ	178,130	
25	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและสร้างเสริมประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานของอาจารย์และบุคลากร	603,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์
26	โครงการเสริมภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพศิลปกรรมศาสตร์	75,000	คณะศิลปศาสตร์
27	โครงการ "การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน"	654,000	
28	โครงการ "การทำงานเป็นทีม : ผลสัมฤทธิ์เพื่อศิลปศาสตร์"	168,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
29	โครงการการพัฒนาศักยภาพเพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน บุคลากรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	354,000	
30	โครงการพัฒนาบุคลากรวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	336,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
31	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักงานอธิการบดี	138,000	สำนักงานอธิการบดี
32	โครงการพัฒนาบุคลากรคุณภาพผู้ปฏิบัติงานบริการภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	150,000	
33	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์	245,820	กองอาคารสถานที่
34	โครงการพัฒนาด้านศักยภาพด้านการให้บริการของบุคลากรกอง อาคารสถานที่	582,280	
35	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดตกแต่งไม้ประดับภายในอาคาร	99,720	
36	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองคลัง เรื่อง การแลกเปลี่ยน เรียนรู้การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	294,000	กองคลัง
37	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนางานด้านการเงิน	490,000	
38	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนางานด้านพัสดุ	525,540	
39	โครงการอบรมเรื่องการใช้บัตรเครดิตข้าราชการ	33,890	
40	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องระเบียบและกระบวนการเบิกจ่าย โครงการวิจัย	48,400	
41	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องระเบียบและกระบวนการเบิกจ่าย โครงการบริการวิชาการและงาน RT	50,410	
42	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะการจัดซื้อ-จัดจ้าง	40,980	
43	โครงการปฐมนิเทศบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	367,780	
44	โครงการพัฒนาผู้บริหารระดับต้น กลาง สูง	300,000	กองบริหารงานบุคคล

งบประมาณรายจ่าย				
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	
45	โครงการพัฒนาสมรรถนะหลัก สำหรับบุคลากรสายวิชาการ	278,000	กองบริหารงานบุคคล	
46	โครงการพัฒนาสมรรถนะหลัก สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน	190,800		
47	โครงการพัฒนาสมรรถนะตามหน้าที่ สำหรับบุคลากรสายวิชาการ	70,000		
48	โครงการพัฒนาสมรรถนะตามหน้าที่ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน	186,450		
49	โครงการพัฒนาเครือข่ายทรัพยากรบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	144,000		
50	โครงการพิธีแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ	29,000		
51	โครงการพิธีประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และบุคลากรดีเด่น	154,000		
52	โครงการ “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน”	228,000		
53	โครงการอบรมภาษาอังกฤษ	136,550		
54	โครงการ “ให้ความรู้ผู้มีสิทธิกลับไปใช้สิทธิในบำเหน็จบำนาญตามพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2494”	12,300		
55	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองประชาสัมพันธ์	120,000		กองประชาสัมพันธ์
56	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองนโยบายและแผน	168,000		กองนโยบายและแผน
57	โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองพัฒนานักศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	264,000		กองพัฒนานักศึกษา
58	โครงการการอบรมผู้ตรวจสอบภายในประจำหน่วยงาน	156,000		หน่วยตรวจสอบภายใน
59	โครงการอบรมและศึกษาดูงานประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายใน	36,000		
60	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสำนักสหกิจศึกษา	36,000	สำนักสหกิจศึกษา	
61	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพัฒนามูลนิธิด้านการวิจัย	108,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
62	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของสภาคณาจารย์และข้าราชการ	200,000	สภาคณาจารย์และข้าราชการ	
63	โครงการจัดทำเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สภาคณาจารย์และข้าราชการ	51,360		
64	โครงการประชุมวิชาการประจำปี ของคณาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	105,800		
65	โครงการประชุมสัมมนาสภาคณาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (ปคมทร.)	300,000		
66	โครงการความร่วมมือในการจัดทำแผนแม่บทของสภาคณาจารย์และข้าราชการ 9 มทร.	199,900		
67	โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการมีส่วนร่วมของบุคลากรต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย	490,000		
68	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	54,000	สำนักประกันคุณภาพการศึกษา	
69	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	78,000	สำนักจัดการทรัพย์สิน	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
70	โครงการพัฒนาบุคลากร เรื่อง ทักษะการสื่อสารและการประสานงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ	468,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
71	โครงการอบรม ICT สำหรับผู้บริหาร	100,000	
72	โครงการอบรม ICT สำหรับการบริหารจัดการ	100,000	
73	โครงการอบรมพัฒนา e-Learning	100,000	
74	โครงการอบรม ICT สำหรับผู้สอน	100,000	
75	โครงการอบรม ICT สำหรับผู้ดูแลระบบ	50,000	
76	โครงการพัฒนาศักยภาพบรรณารักษ์ยุคใหม่	50,000	
	รวมทั้งสิ้น	17,132,780	

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการคณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์พัฒนาจิตสาธารณะ	328,000	คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์
2	โครงการพัฒนาศักยภาพการบุคลากรคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับระบบการจัดซื้อจัดจ้าง การเขียนคำขอโครงการ การเขียนคำขอครุภัณฑ์ การเขียนคำขออนุมัติงานพัสดุ และการเงิน	46,600	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
3	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	607,192	
4	โครงการอบรมอาจารย์ที่ปรึกษาไมสตรีนักศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	240,000	คณะบริหารธุรกิจ
5	โครงการอบรม เรื่อง Microscopic Image Processing	9,630	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีอาหารในต่างประเทศ ณ National Pingtung University of Science and Technology	79,400	
7	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอนเพื่อผลิตวิศวกร นักปฏิบัติการ	300,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการสอนรายวิชาการปฏิบัติงานเชิงวิศวกรรม	1,472,300	
9	โครงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานวิศวกรรม	237,340	
10	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสอนภาษาอังกฤษเชิงรุกสู่ความเป็นนานาชาติ	2,389,410	คณะศิลปศาสตร์
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	53,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
12	โครงการชุมชนเรียนรู้ทางวิชาชีพครูสถาปัตยกรรมและการจัดการความรู้(KM)	57,000	

ยุทธศาสตร์ที่ 6

การพัฒนาระบบบริหารการจัดการโดยใช้
หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถ
ในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการ โดยใช้หลักการบริหารจัดการแบบบูรณาการ ทั้งด้านงบประมาณ และการบริหารทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล รวมทั้งเพิ่มแนวทางการจัดหารายได้ เพื่อเตรียมพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับในอนาคต พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการโดยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลกลาง พัฒนาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย ตลอดจนกฎระเบียบที่สนับสนุนความคล่องตัวในการบริหารจัดการ เพื่อให้ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ โดยมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้



1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ RMUTT PROGRESS : ติดตามและทบทวนแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มทร.ธัญบุรี

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เห็นชอบในแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มทร.ธัญบุรี พ.ศ. 2557 - 2560 เพื่อให้เกิดการผลักดันให้การดำเนินการในภารกิจต่างๆ ภายใต้การมีส่วนร่วมจากหน่วยงานในสังกัดรวมทั้งบุคลากร การดำเนินงานจะบูรณาการในลักษณะ “ร่วมกันคิด ช่วยกันทำ” ในทุกระดับ โดยมีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นแกนร่วมผลักดันในระดับมหาวิทยาลัย เพื่อให้ระดับปฏิบัติการสามารถดำเนินการจัดการแผนให้สำเร็จลุล่วงได้อย่างมีประสิทธิภาพในแต่ละระดับ ทั้งในระดับหน่วยงานในสังกัดและมหาวิทยาลัย จึงเห็นความสำคัญในการจัดทำ “โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ RMUTT PROGRESS : ติดตามและทบทวนแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” ในระหว่างวันที่ 21 -23 พฤศจิกายน พ.ศ.2558 ณ แคนทารี โฮเต็ล กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 125 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เห็นว่าการจัดทำแผนงาน/โครงการบรรลุผลตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัด ที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด มีปัจจัยอะไรบ้างที่กระทบต่อความสำเร็จหรือเป็นปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาทบทวนแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในระยะต่อไป



2. โครงการประชุมสัมมนาผู้บริหารระดับสูงจุดเน้นการพัฒนามหาวิทยาลัยตามแผนพัฒนา เชิงยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558 มทร.ธัญบุรี

แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วนมทร.ธัญบุรี พ.ศ.2557 - 2560 ได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 1 ปีแล้ว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ในระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 18 คน เพื่อให้ทราบความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน และนำบริบทใหม่ ๆ เช่น นโยบายของรัฐบาลในด้านการศึกษา นโยบายในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมระดับประเทศ มากำหนดนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามบทบาทภารกิจของผู้บริหารระดับสูงในแต่ละด้านในปีงบประมาณ 2558 ต่อไป



3. โครงการทบทวนประเมินผลและปรับปรุงแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นการกำหนดนโยบาย แผนการบริหารจัดการเพื่อนำคณะวิศวกรรมศาสตร์ก้าวไปสู่การเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ และศักยภาพในระดับชั้นนำของประเทศไทย และเพื่อเป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนา คณะให้มีการเติบโตอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืนภายใต้สภาวะการแข่งขันและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ทั้งนี้ แผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2557-2560 ได้เริ่มถูกนำมาใช้งานเพื่อเป็นแนวทางและนโยบายของการดำเนินงานต่างๆของคณะฯ จึงจัดให้มีการประชุมเพื่อทบทวน ประเมินผล และปรับปรุงแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ขึ้น เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและการบริหารจัดการ กิจกรรมต่างๆอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงได้จัดโครงการทบทวนประเมินผลและปรับปรุงแผนกลยุทธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขึ้น ในวันที่ 21 - 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมแคนทารีเบย์ ระยอง จังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 95 คน ซึ่งโครงการจัดขึ้นเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนในการนำเสนอ พัฒนาแผนกลยุทธ์ให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงการรับฟังแนวทางการพัฒนา แผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์



4. โครงการจัดทำแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์คณะบริหารธุรกิจ

ปัจจุบันสภาพทางธุรกิจ เศรษฐกิจ และสังคม มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว พร้อมกับ คณะบริหารธุรกิจที่ได้ปรับเปลี่ยนผู้บริหารชุดใหม่ขึ้น ดังนั้น การจัดทำแผนกลยุทธ์จึงถือเป็นภาระหน้าที่หนึ่งของผู้บริหารคณะฯ จะต้องดำเนินการจัดทำและวางแผนกลยุทธ์ให้มีความเหมาะสมและสมบูรณ์ สามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน และแผนปฏิบัติการ 4 ปี (ฉบับปรับปรุง) ของคณะฯ ให้บรรลุจุดมุ่งหมาย ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถตอบโจทย์การบริหารงานของมหาวิทยาลัย ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ของคณะบริหารธุรกิจ จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้บริหารชุดใหม่ต้องเรียนรู้ และทบทวนให้เหมาะสมกับการบริหารงานของคณะบริหารธุรกิจให้มีประสิทธิภาพ

ดังนั้น คณะบริหารธุรกิจ จึงได้จัดทำแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ของคณะขึ้น เพื่อพัฒนาแผนกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง ให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน รวมถึงการสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการ ระหว่างวันที่ 18 - 20 เมษายน พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมมิราเคิล สวีท จังหวัดชลบุรี โดยมี อาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 23 คน



5. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทิศทางการพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กระบวนการวางแผน เป็นการกำหนดทิศทางหรือแนวทางการทำงานในอนาคตขององค์กร เน้นกระบวนการและจุดมุ่งหมายรวมที่หน่วยงานหรือองค์กรมุ่งหวังให้เกิดขึ้นในอนาคต เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้การบริหารและการจัดการขององค์กรมีประสิทธิภาพสูงสุดมีการใช้แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ และการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงานเพื่อให้ทุกหน่วยงานมีแนวทางและทิศทางที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงานได้ ซึ่งในแต่ละปีงบประมาณ หน่วยงานต้องนำแผนปฏิบัติราชการที่ทันสมัยมาแปลงสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี

ดังนั้น คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจึงได้จัดโครงการขึ้นในวันที่ 27 - 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 50 คน ซึ่งจัดโครงการนี้เพื่อกำหนดทางเลือกหรือแนวทางการปฏิบัติ ในการดำเนินงาน รวมทั้งกำหนดวิธีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดไว้ล่วงหน้า แผนปฏิบัติราชการ แผนการบริหารงบประมาณ และแผนการพัฒนาบุคลากร จะเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ ตามแผนงาน / โครงการที่วางไว้ และนำไปสู่เป้าหมายเดียวกันคือความสำเร็จและการพัฒนาคณะอย่างมีประสิทธิภาพ



6. โครงการอบรมความรู้การประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติหมวดที่ 6 เรื่องมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา โดยให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปี หรือรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report) เสนอหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง และด้วยสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษาระดับปีการศึกษา 2557 ซึ่งจะใช้เป็นเกณฑ์ ระเบียบและวิธีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระหว่างปี 2557 – 2560

สำนักประกันคุณภาพการศึกษา จึงจัดโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรภายในเกี่ยวกับตัวบ่งชี้ เกณฑ์ และวิธีการเขียนรายงานการประเมินตนเอง ตามเกณฑ์การประเมินที่ สกอ. กำหนด โดยโครงการได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10 และ 17 - 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมเมธาวิชั่น 5 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 429 คน



7. โครงการบริหารความเสี่ยงภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติต่างๆ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา ที่มีตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพเรื่อง การนำระบบความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารการศึกษา ซึ่งการบริหารความเสี่ยง เป็นเรื่องที่มีความสำคัญและมีบทบาทเพิ่มมากขึ้นในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อนำไปสู่การดูแลองค์กรที่ดี และกลไกหนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างการเติบโตและมูลค่าเพิ่ม อีกทั้งสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียว่าองค์กรจะสามารถดำเนินกิจการได้บรรลุเป้าหมายได้อย่างยั่งยืน

สำนักประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยฯ จึงได้จัดโครงการบริหารความเสี่ยงภายในมหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรีขึ้น ในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมรินลอบูล อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 ชั้นชา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการ 59 คน โดยโครงการนี้มุ่งหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในหน่วยงานเพื่อลดหรือจัดความเสี่ยงในด้านต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ ซึ่งจะนำไปสู่การผสมผสานระบบการบริหารความเสี่ยงกับงานประจำของบุคลากรต่อไปในอนาคต



8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2557 ระดับหลักสูตร

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่2) พ.ศ.2545 หมวดที่ 6 เรื่องมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา 48 กำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัด และสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและรองรับการประกันคุณภาพภายนอก

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจในการเขียนรายงานการประเมินตนเอง ในระดับหลักสูตร ตามตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินให้แก่อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกหลักสูตร สำนักประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2557 ระดับหลักสูตร ในวันที่ 24 - 27 และ 30 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้อง 806 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 13 ชั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการ 250 คน โดยโครงการนี้จัดขึ้นเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกหลักสูตรเข้าใจในการเขียนรายงานการประเมินตนเองอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป



ในด้านสวัสดิการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานแก่บุคลากรในด้านอุปโภค บริโภค การสื่อสาร สันทนาการ ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้มารับบริการจากมหาวิทยาลัย ได้แก่

1. ร้านค้าในโรงอาหาร มทร. ธัญบุรี แบ่งเป็น 2 ประเภทดังต่อไปนี้

ร้านค้าภายในโรงอาหาร 12 ร้าน ประกอบด้วย

- ร้านข้าวแกง 6 ร้าน
- ร้านก๋วยเตี๋ยว 4 ร้าน
- ร้านน้ำ 2 ร้าน

บุธขายอาหารและเครื่องดื่ม 12 บูธ ประกอบด้วย

- ร้านผลไม้ 1 ร้าน
- ร้านไก่ย่างห้าดาว 1 ร้าน
- ร้านน้ำผึ้งผสมมะนาว 1 ร้าน
- ร้านชิกกีชิก 1 ร้าน
- ร้านลูกชิ้น 2 ร้าน
- ร้านกาแฟสด 1 ร้าน
- ร้านเครปญี่ปุ่น 1 ร้าน
- ร้านกาแฟโบราณ 1 ร้าน
- ร้านไอศกรีมมหาชัย 1 ร้าน
- ร้านน้ำแข็งไส 1 ร้าน
- ร้านซูชิ 1 ร้าน

และยังมีห้องปรับอากาศ สำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่



2. ร้านค้าซุ้มภายในมหาวิทยาลัยฯ

สำนักจัดการทรัพย์สิน เปิดประมูลร้านค้าประเภทซุ้มอาหาร ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) สร้างร้านค้าซุ้ม ในมหาวิทยาลัยฯ โดยได้เปิดประมูลให้มีผู้ประกอบการ เข้ามาดำเนินการ จำนวน 21 ซุ้ม ประกอบด้วย

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2 ซุ้ม
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 2 ซุ้ม (ศูนย์รังสิต)
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 ซุ้ม
4. คณะบริหารธุรกิจ 4 ซุ้ม
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ซุ้ม
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์ 3 ซุ้ม
7. คณะศิลปกรรมศาสตร์ 2 ซุ้ม
8. คณะศิลปศาสตร์ 2 ซุ้ม
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1 ซุ้ม
10. กองพัฒนานักศึกษา 1 ซุ้ม
11. สนามฟุตบอลกลาง 1 ซุ้ม



3. กลุ่มบริการด้านการเงินธนาคาร

- ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย 2 ตู้ ตั้งที่คณะบริหารธุรกิจอาคาร 4 และศูนย์รังสิต
- ตู้ ATM ธนาคารกสิกรไทย 1 ตู้ ตั้งที่อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- ตู้ ATM ธนาคารธนาชาติ 1 ตู้ ตั้งที่โรงอาหารมทร. ธัญบุรี
- ตู้ ATM ธนาคารบัวหลวง 3 ตู้ ตั้งที่อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
สำนักงานอธิการบดี และอาคารวิทยบริการ
- ตู้ ATM ธนาคารกรุงศรีอยุธยา 3 ตู้ ตั้งที่อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
และอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ตู้ ATM ธนาคารกรุงเทพ 3 ตู้ ตั้งที่อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



4. กลุ่มโทรคมนาคม

มหาวิทยาลัยได้ให้สัมปทานแก่ธุรกิจคมนาคมเพื่อตั้งเสาสัญญาณบริการนักศึกษาและบุคลากรประกอบด้วย

- บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) AIS
- บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด(มหาชน) DTAC
- บริษัท บีเอฟเคที (ประเทศไทย) จำกัด BFKT
- บริษัท ทรูมูฟ จำกัด TRUE MOVE
- บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (บมจ.ทีโอที) TOT



5. กลุ่มร้านจำหน่ายสินค้า

ผู้ประกอบการประเภทจำหน่ายสินค้าที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าดำเนินการธุรกิจ
ในมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งในปัจจุบันมีจำนวนร้านค้าทั้งสิ้น 10 ร้าน ดังนี้



- บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) 7 – ELEVEN
- ร้านสวัสดิการ มทร. ธัญบุรีและศูนย์รังสิต
- ร้านกาแฟอินทนิล 2 สาขา
- ร้านกาแฟเดอเลทค่าเฟ้ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ร้านกาแฟ Blue Rabbit
- ร้านชาวม Frehs Me คณะคหกรรมศาสตร์/ตึก 13 ชั้น
- ร้านชาวม Frehs You คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- ร้านศูนย์หนังสือ จำหน่ายหนังสือทุกประเภท
- ร้าน U –Store จำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ร้านอาหารบัวไทย ตึก 13 ชั้น
- ร้านกาแฟ U-Coffe ตึก 13 ชั้น

6. กลุ่มร้านค้าด้านบริการ

ศูนย์ถ่ายเอกสาร จะตั้งอยู่ตามหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อบริการถ่ายเอกสารแก่นักศึกษาและบุคลากร ปัจจุบันมี 6 จุด ประกอบด้วย

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะบริหารธุรกิจอาคาร 2 และอาคาร 4
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์รวมครบวงจร)
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (ตึก 13 ชั้น)



7. โรงผลิตน้ำดื่มราชมงคลธัญบุรี

น้ำดื่มราชมงคลธัญบุรี ได้ริเริ่มโครงการจากการเป็นโครงการของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาอุตสาหกรรม เมื่อจบโครงการจึงได้ออนผลงานให้แก่มหาวิทยาลัยภายใต้การดูแลของกองพัฒนา อาคารและสถานที่และต่อมาจึงได้ออนให้กองสวัสดิการเป็นผู้รับผิดชอบในการผลิตและจำหน่ายตั้งแต่มิถุนายน ๒๕๔๒ เพื่อบริการและจำหน่ายให้บุคลากรและร้านค้าภายในมหาวิทยาลัย

เมื่อมหาวิทยาลัย ได้เปลี่ยนโครงสร้างของสวัสดิการ จึงได้ออนภารกิจให้สำนักจัดการ ทรัพย์สินดำเนินการต่อต้านการผลิตและการจำหน่ายตั้งแต่ พ.ศ. 2551 เป็นต้นมา

เนื่องจากในการผลิตน้ำดื่มต้องมีผู้ชำนาญการมีอาชีพ และดำเนินงานได้อย่างเต็มที่ จึงได้เปิด ให้บุคคลภายนอกมารับสัมปทานผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มภายใต้เงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน

การผลิตน้ำดื่มราชมงคลธัญบุรีใช้กรรมวิธีการผลิตด้วยระบบ Reverse Osmosis และผ่านการ ฆ่าเชื้อด้วยแสงอุลตราไวโอเล็ต

ข้อมูลกำลังการผลิตต่อเดือน/ปี

การผลิตน้ำดื่มมีหลายขนาดและหลายประเภท คือ

1. ขวดใส 350 ซีซี. 600 ซีซี 1,500 ซีซี.
2. น้ำถังขนาด 20 ลิตร
3. ตู้หยอดเหรียญอัตโนมัติ

กำลังการผลิต

เนื่องจากการผลิตน้ำดื่มยังอยู่ในระหว่างการพัฒนา โดยใช้เครื่องจักรกึ่งอัตโนมัติ กำลังการผลิต 500 โหล/วัน



8. หอพักฝึกอบรม

เป็นอาคาร 4 ชั้น มีห้องพัก 20 ยูนิต จำนวน 33 ห้องนอน สามารถรับแขกได้ 74 เตียง เป็นห้องปรับอากาศทั้งหมด อัตราค่าบริการห้องนอนละ 300 บาท/วัน

9. ที่พักอาศัย

ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดให้มีบริการบ้านพักสวัสดิการ สำหรับบุคลากรรวมทั้งสิ้น 541 หน่วย แบ่งได้ดังนี้

บ้านพักศูนย์กลาง (ธัญบุรี)

บ้าน 8 หน่วย

แฟลต 396 หน่วย

ห้องแถว 81 หน่วย

บ้านพักศูนย์รังสิต

แฟลต 56 หน่วย



10. หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

จำนวนอาคารของหอพักนักศึกษา

อาคารหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นอาคารหอพักสูง 4 ชั้น จำนวน 5 อาคาร แบ่งเป็น อาคารหอพักนักศึกษาหญิง 4 อาคาร และอาคารหอพักนักศึกษาชาย 1 อาคาร

จำนวนห้องของนักศึกษาชาย/หญิง

อาคารหอพักนักศึกษาหญิงมีห้องพักสำหรับให้บริการนักศึกษา จำนวน 476 ห้อง และอาคารหอพักนักศึกษาชายมีห้องพักสำหรับให้บริการนักศึกษา จำนวน 125 ห้อง

สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพัก

เตียง พร้อมที่นอนขนาด 3.5 ฟุต โต๊ะเขียนหนังสือ เก้าอี้ ตู้เก็บเสื้อผ้า/คน/ชุด (นักศึกษาต้องเตรียมผ้าปูที่นอนขนาด 3.5 ฟุต หมอนพร้อมปลอกหมอน แม่กุกูแจสำหรับล็อกหน้าห้องพัก แม่กุกูแจสำหรับ ล็อกตู้เสื้อผ้า และเครื่องใช้ส่วนตัวมาเอง) INTERNET WIFI ฟรี

สิ่งอำนวยความสะดวกของหอพักนักศึกษา

ร้านค้าสะดวกซื้อ, ร้านถ่ายเอกสาร, เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ, ร้านซักรีด, รถบริการรับ - ส่งนักศึกษาในมหาวิทยาลัยฯ (มหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ให้บริการ)

สิ่งอำนวยความสะดวกส่วนกลาง ของหอพักนักศึกษา

ตู้น้ำร้อน, ตู้น้ำเย็น, รถรับส่งนักศึกษากรณีฉุกเฉิน, ห้องทบทวนบทเรียน, เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชม., กล้อง CCTV ทั้ง 5 อาคาร ฯลฯ



ประเภทห้องพัก



ห้องรวม 2 คน



ห้องรวม 3 คน



ห้องรวม 4 คน



ตู้เสื้อผ้าและ
โต๊ะอ่านหนังสือ

สิ่งอำนวยความสะดวก



ไมโครเวฟ



ห้องติวหนังสือ



ตู้ยืม



เครื่องทำน้ำร้อนและ
ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ



บริเวณดูแลโทรทัศน์



ร้านสะดวกซื้อ

11. กลุ่มกีฬาและนันทนาการ

ประเภท	จำนวน	ที่ตั้ง
ลู่วิ่งไฟฟ้า WL-5720	2 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
ลู่วิ่งไฟฟ้า LST-9T	2 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
ลู่อินทิงส์เต็ป DK-709A	2 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
จักรยานเอนปั่น S800R	2 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
Super Four Time Work	1 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
เครื่องบริหารหน้าท้อง STRIDER	1 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
โต๊ะเทเบิลเทนนิส	2 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
โต๊ะสนุกเกอร์	1 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
ชุดเครื่องออกกำลังกาย	1 ชุด 15 รายการ	สโมสรข้าราชการ
ห้องคาราโอเกะ	3 เครื่อง	สโมสรข้าราชการ
สนามเด็กเล่น	18 รายการ	สนามเด็กเล่น
สถานีออกกำลังกาย	8 สถานี	สวนสุขภาพบริเวณบ้านพัก ข้าราชการ



สนามกีฬา	จำนวน	ที่ตั้งและลักษณะ
1. สนามกีฬากลาง มทร.ธัญบุรี	1 สนาม	เป็นสนามหลักที่ใช้สำหรับจัดการแข่งขันกีฬาและออกกำลังกาย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สนามฟุตบอลมาตรฐาน มีอัฒจันทร์ที่นั่ง 2 ฝั่งจุผู้ชมได้ประมาณ 2,000 คน - มีลู่วิ่งยางมาตรฐาน - มีห้องพักผ่อนกีฬา ผู้ตัดสิน ห้องอาบน้ำและสุขา บริการ
2. สนามฟุตบอล 2,3,4 (หน้าคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)	3 สนาม	<ul style="list-style-type: none"> - สนามฟุตบอล 2 เป็นสนามใหญ่มาตรฐาน (1 สนาม) - สนามฟุตบอล 3 และ 4 เป็นสนามขนาดเล็ก (2 สนาม)
3. ยิมเนเซียมราชชมงคลธัญบุรี	1 อาคาร	เป็นอาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น <ul style="list-style-type: none"> - ชั้นบน เป็นสนามกีฬาอเนกประสงค์ สำหรับการเรียนการสอน แข่งขัน และออกกำลังกาย เช่น บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ปิงปอง และแบดมินตัน - ชั้นล่าง เป็นห้องกิจกรรม สำหรับการเรียนการสอน เช่น ลีลาศ - มีห้องน้ำ ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย แยกชาย-หญิง ชัดเจน - มีตู้น้ำดื่มไว้บริการ บริเวณหน้ายิมเนเซียม - บริการให้ยืม-คืน อุปกรณ์กีฬาเพื่อการออกกำลังกายและการแข่งขัน - บริเวณรอบยิมเนเซียม เป็นลานกิจกรรมสำหรับออกกำลังกายได้ - ศูนย์ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Fitness Center) บริการนักศึกษาและบุคลากร มีตู้ล็อกเกอร์เก็บของไว้บริการ - บริการแอโรบิกเพื่อสุขภาพ ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 18.00 – 19.00 น.

สนามกีฬา	จำนวน	ที่ตั้งและลักษณะ
4. สระว่ายน้ำราชชมงคลธัญบุรี	1 สระ	เป็นสระว่ายน้ำระดับมาตรฐานขนาด 50 เมตร ความลึกประมาณ 1.50 เมตร มีอัฒจันทร์ที่นั่ง ความจุประมาณ 800 คน สำหรับออกกำลังกาย และการแข่งขัน บริการนักศึกษา บุคลากร มทร. ธัญบุรี และบุคคลทั่วไป - มีห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - มีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย และตู้ ล็อคเกอร์บริการ
5. ศูนย์ฝึกกีฬาเทนนิส	2 สนาม	1. ศูนย์ฝึกกีฬาเทนนิส 1 (ข้างสระว่ายน้ำ) บริการนักศึกษาและบุคลากร - มี 4 คอร์ต สำหรับการออกกำลังกาย ฝึกซ้อม และการแข่งขัน - มีห้องน้ำชาย-หญิง 2. ศูนย์ฝึกกีฬาเทนนิส 2 (สี่แยกสนามกีฬา) บริการนักศึกษาและบุคลากร - มี 4 คอร์ต สำหรับการออกกำลังกาย ฝึกซ้อม และการแข่งขัน - มีห้องน้ำชาย-หญิง
6. โดมกีฬา (ข้างโรงอาหารกลางมหาวิทยาลัย)	2 โดม	1. โดมกีฬา 1 (สนามบาสเกตบอล) ใช้สำหรับ ออกกำลังกาย ฝึกซ้อม และแข่งขันบาสเกตบอล มีอัฒจันทร์ที่นั่งแบบเคลื่อนย้ายได้ ความจุ ประมาณ 200 คน 2. โดมกีฬา 2 (สนามเซปักตะกร้อ) ใช้สำหรับ ออกกำลังกาย ฝึกซ้อม และแข่งขันเซปักตะกร้อ มีอัฒจันทร์ที่นั่งแบบเคลื่อนที่ย้ายได้ ความจุ ประมาณ 200 คน
7. สนามวอลเลย์บอลชายหาด	1 สนาม	สนามวอลเลย์บอลชายหาด ข้างโรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัย ใช้สำหรับออกกำลังกาย ฝึกซ้อม และแข่งขัน

สนามกีฬา	จำนวน	ที่ตั้งและลักษณะ
8. สนามกีฬากลางแจ้งเเนกประสงค์ (ข้างโรงอาหารกลางมหาวิทยาลัย)	1 สนาม	เป็นสนามคอนกรีต มีรั้วตาข่ายล้อมรอบ ใช้สำหรับออกกำลังกาย ฟุตบอล และแข่งขัน หรือกิจกรรมอื่นๆทางด้านกีฬาได้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สนามฟุตบอล 1 สนาม - สนามบาสเกตบอล 1 สนาม
9. สนามเปตอง	2 สนาม	เป็นสนามอัดบดด้วยหินแกรนิต ติเส้นแบ่งสนามด้วยเชือกไนลอน ใช้สำหรับการออกกำลังกาย ฟุตบอล และแข่งขัน ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. สนามเปตอง 1 (ข้างโรงอาหารกลางมหาวิทยาลัย) มีอยู่ 8 คอร์ต 2. สนามเปตอง 2 (ลานจอดรถบัส) มีอยู่ 20 คอร์ต
10. สนามเบสบอล (บริเวณลานจอดรถบัส)	1 สนาม	เป็นสนามหญ้า มีรั้วล้อมรอบ ใช้สำหรับการออกกำลังกาย ฟุตบอล และแข่งขัน
11. ลานกีฬาอเนกประสงค์ (บริเวณลานจอดรถบัส)		เป็นลานคอนกรีต โลง ไม่มีรั้วกัน ใช้สำหรับการออกกำลังกาย ฟุตบอล และแข่งขันหรือกิจกรรมอื่นๆทางด้านกีฬาและกีฬานันทนาการ
12. ศูนย์ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Fitness Center)	1 ห้อง	อยู่ในอาคารอิมเนเซียมราชวมงคลธัญบุรี เป็นศูนย์ออกกำลังกาย ที่มีอุปกรณ์สำหรับฝึกบริหารร่างกายและออกกำลังกายที่ครบครัน ที่มีระดับมาตรฐานสากล เปิดบริการให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย
13. ลานแอโรบิกเพื่อสุขภาพ	1 ลาน	อยู่บริเวณด้านข้างอาคารอิมเนเซียมราชวมงคลธัญบุรี ฝั่งทิศตะวันตก รองรับผู้มาใช้บริการประมาณ 200 คน/วัน ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 18.00-19.00 น .

12. ห้องพยาบาล

การให้บริการด้านสุขภาพอนามัยเป็นภารกิจที่มหาวิทยาลัยฯให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ นักศึกษาและบุคลากรปราศจากโรคภัย ไข้เจ็บ ซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการทำงาน ห้องพยาบาลจึงเป็นหน่วยงานที่จะมาให้บริการเมื่อยามเจ็บป่วยหรือมีปัญหาสุขภาพ เป็นบริการที่ไม่ต้อง เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด ให้บริการโดย แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ มีเตียงนอนพักรักษาตัว ยามเจ็บป่วย และมีรถพยาบาล รับ-ส่งไปสถานพยาบาลเมื่อเกิดเหตุ เปิดบริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. ตรวจโรคทั่วไปโดยแพทย์ เวลา 13.00-15.00 น. เสาร์-อาทิตย์ ช่วงปิดเทอม เปิดบริการเวลา 08.30-16.30 น.



โครงการที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี 2558

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "ทิศทางการพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม"	330,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการเตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557	60,000	
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	35,000	
4	โครงการประเมินผลการจัดงานสถาปนา มทร.ธัญบุรี ประจำปี 2558	17,480	
5	โครงการประชาสัมพันธ์และแนะแนวหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	25,000	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาวิชาชีพในสายงานวิทยาศาสตร์สีและการมองเห็นสีของมนุษย์	133,200	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
7	โครงการอบรมเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร	19,200	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ เรื่อง การป้องกันอัคคีภัย ความเสี่ยง ความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ”	40,000	
9	โครงการทบทวน ประเมินผลและปรับปรุงแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์	315,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติรายบุคคลอย่างมีธรรมาภิบาล	239,700	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
11	โครงการการจัดการความรู้การบริหารงบประมาณวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	30,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
12	โครงการจัดทำต้นทุนกิจกรรมและผลผลิตวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	70,000	
13	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน	250,000	สำนักงานอธิการบดี
14	โครงการแสดงนิทรรศการบริการวิชาการ 84 ชุมชน	173,600	
15	โครงการสร้างจิตสำนึกด้านวัฒนธรรมองค์กรด้วยหอเกียรติยศ มทร.ธัญบุรี	136,000	
16	โครงการจัดทำสื่อโฆษณาและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ มทร.ธัญบุรี	3,000,000	กองประชาสัมพันธ์
17	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ RMUTT PROGRESS : ติดตามและทบทวนแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	839,000	กองนโยบายและแผน
18	โครงการจัดทำเอกสารรายงานประจำปีและสารสนเทศ 2557 ฉบับภาษาไทยของมหาวิทยาลัย	375,000	

งบประมาณรายจ่าย			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
19	โครงการกำกับติดตามผลการดำเนินงานนโยบายและแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน มทร.ธัญบุรีไปสู่เป้าหมาย	1,560,000	กองนโยบายและแผน
20	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารงบประมาณเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์สู่เป้าหมาย	347,362	
21	โครงการอบรมตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557	130,000	สำนักประกันคุณภาพการศึกษา
22	โครงการอบรมตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ระดับหลักสูตร	221,000	
23	โครงการอบรมตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 สำหรับอาจารย์ผู้สอน	117,250	
24	โครงการอบรมความรู้การประกันคุณภาพการศึกษาของ มทร.ธัญบุรี	119,600	
25	โครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก (สำหรับบุคลากร)	48,600	
26	โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557	541,064	
27	โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มทร.	165,000	
28	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานการประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2557 ระดับหลักสูตร	135,000	
29	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานการประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2557 ระดับคณะวิชา	45,525	
30	โครงการความร่วมมือเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่าง 3 มหาวิทยาลัยสำหรับนิสิตนักศึกษา	288,000	
31	โครงการการจัดการความรู้ภายในมหาวิทยาลัยฯ (Knowledge Management)	185,750	
32	โครงการบริหารความเสี่ยงภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	60,950	
33	โครงการเสริมสร้างความรู้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ให้กับบุคลากร มทร.ธัญบุรี	127,700	
34	โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ระดับคณะและระดับสถาบัน) สำหรับผู้บริหาร	46,770	
	รวมทั้งสิ้น	10,227,751	

งบประมาณรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	จำนวนเงิน	หน่วยงาน
1	โครงการพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร	50,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2	โครงการทบทวนกระบวนการคุณภาพการศึกษาและการนำไปใช้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของคณะบริหารธุรกิจ	50,900	คณะบริหารธุรกิจ
3	โครงการเพื่อการเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร	61,760	
4	โครงการจัดทำแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์คณะบริหารธุรกิจ	105,630	
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,300	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	โครงการระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะที่ 1	13,800	
7	โครงการปรับระบบจัดสรรงบประมาณเป็นแบบมุ่งเน้นผลงาน	450,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	โครงการการจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากความรู้ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรงด้านการเรียนการสอนและงานวิจัย	400,000	
9	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการประเมินผลปฏิบัติราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	135,660	
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและสร้างเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาจารย์และบุคลากรตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ	375,000	คณะศิลปกรรมศาสตร์
11	โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากร	113,000	
12	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะศิลปศาสตร์ เพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	397,000	คณะศิลปศาสตร์
13	โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	60,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
14	โครงการสานสัมพันธ์ มทร.ธัญบุรีและสื่อมวลชน	120,000	กองประชาสัมพันธ์
15	โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ มทร.ธัญบุรี	3,872,200	
16	โครงการประชุมสัมมนาผู้บริหารระดับสูง จุดเน้นการพัฒนา มหาวิทยาลัยตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558	144,161	กองนโยบายและแผน
17	โครงการอบรมการทดสอบโปรแกรมระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	15,750	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
18	โครงการอบรมการใช้งานโปรแกรมระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป)	104,410	
รวมทั้งสิ้น		6,492,571	



รายงานการเงิน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

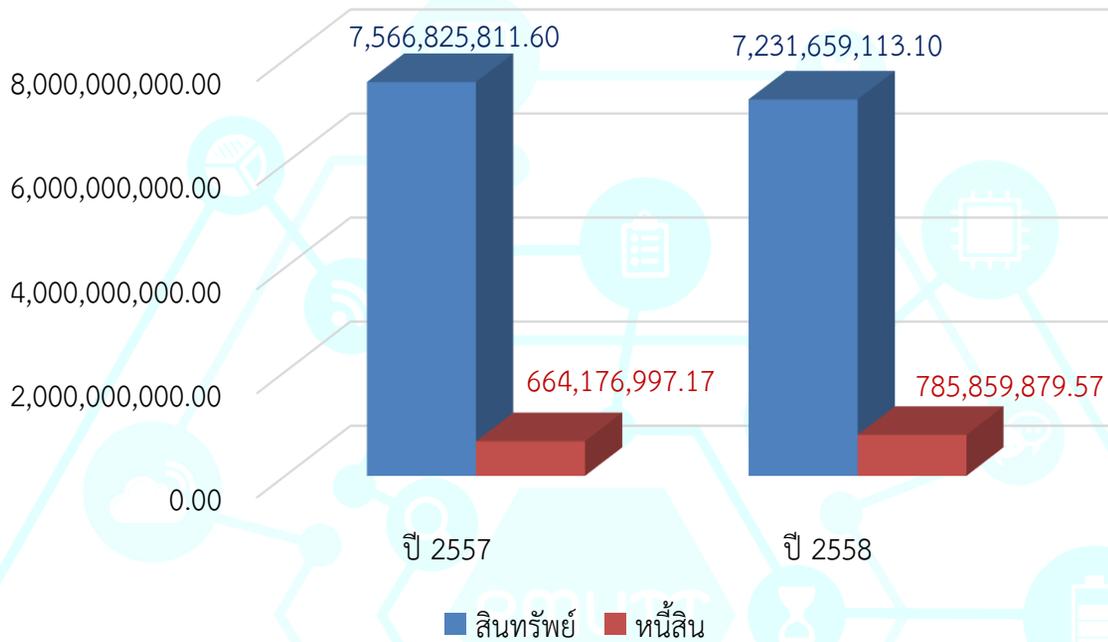
งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2558

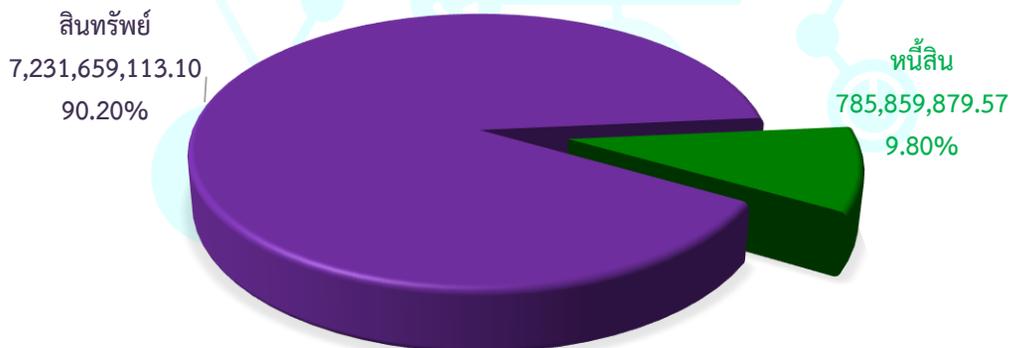
รายละเอียด	(หน่วย : บาท)	
	ปี 2557	ปี 2558
รวมสินทรัพย์สุทธิ	6,351,209,288.43	6,445,799,233.53
สินทรัพย์	7,566,825,811.60	7,231,659,113.10
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,213,413,785.37	2,191,803,296.05
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	570,003,693.53	771,614,504.56
ลูกหนี้ ระยะเวลาสั้น	-	56,456,054.64
เงินลงทุนระยะสั้น	585,417,362.43	1,300,245,075.72
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	6,478,986.75	3,391,790.45
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	60,780,208.93	60,095,870.68
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,736,735,200.23	5,039,855,817.05
เงินลงทุนระยะยาว	1,734,000,000.00	1,000,000,000.00
ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ (สุทธิ)	3,992,616,731.22	4,001,996,248.84
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	-	4,996,185.76
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,118,469.01	32,863,382.45
หนี้สิน	664,176,997.17	785,859,879.57
หนี้สินหมุนเวียน	211,906,893.66	184,696,543.21
เจ้าหนี้ระยะสั้น	123,440,577.68	126,074,323.43
เงินรับฝากระยะสั้น	70,429,842.69	48,815,040.53
รายได้รับล่วงหน้า	18,036,473.29	9,807,179.25
หนี้สินไม่หมุนเวียน	452,270,103.51	601,163,336.36
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	15,567,168.65	12,774,251.84
เงินรับฝากระยะยาว	436,702,934.86	588,389,084.52

ที่มา : กองคลัง ณ วันที่ 30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

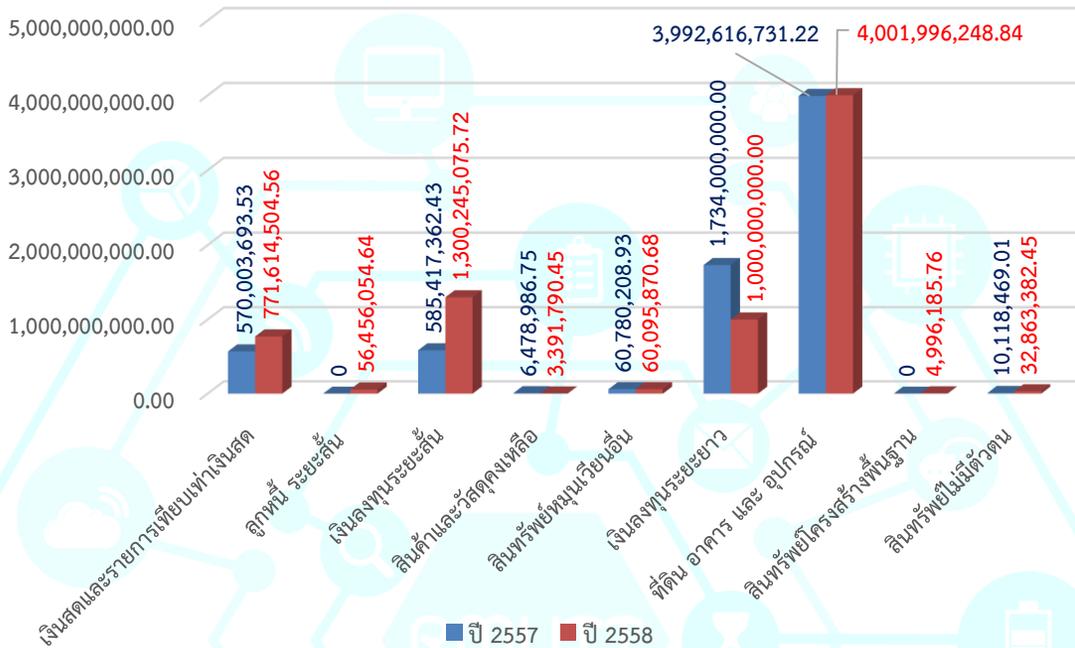
งบฐานะการเงิน



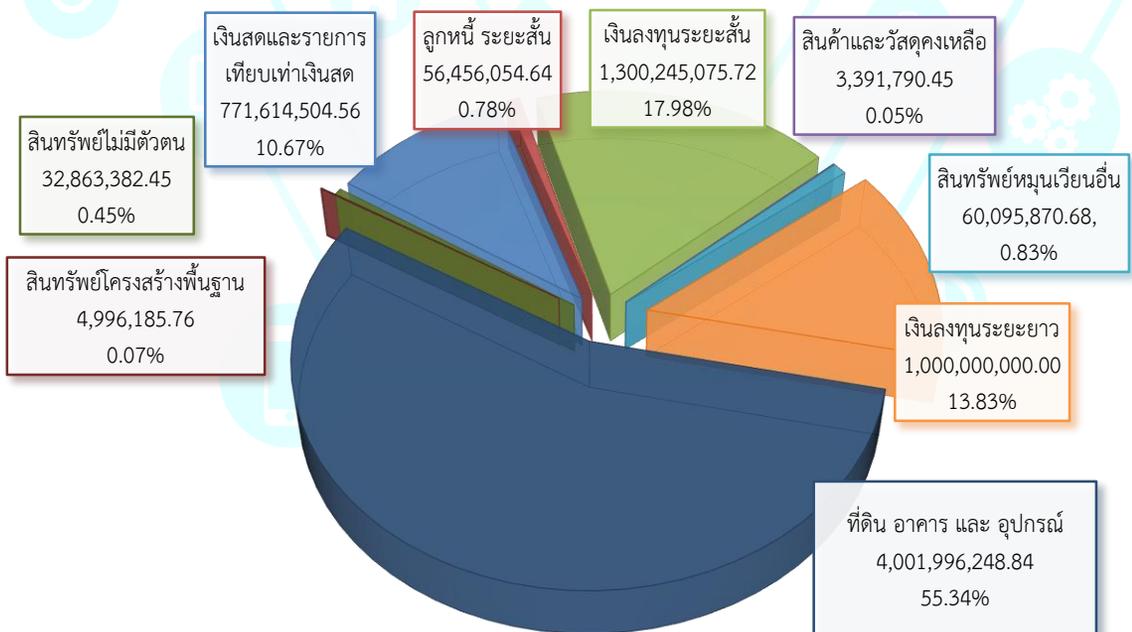
สัดส่วนฐานะทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2558



ฐานะทางการเงิน จำแนกตามสินทรัพย์



สัดส่วนฐานะทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2558



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

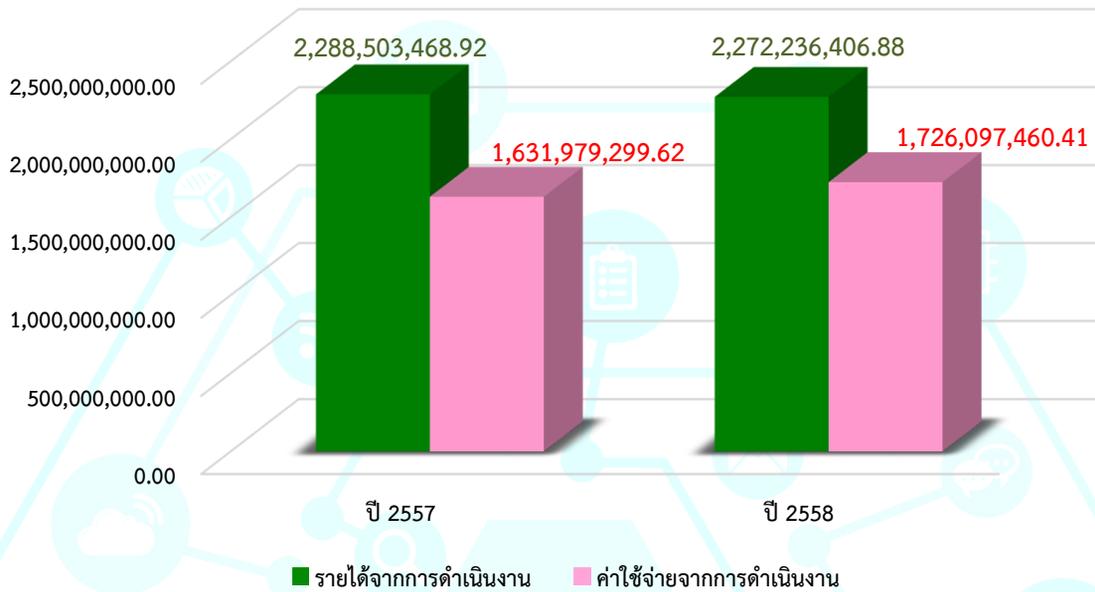
งบรายได้และค่าใช้จ่าย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2558

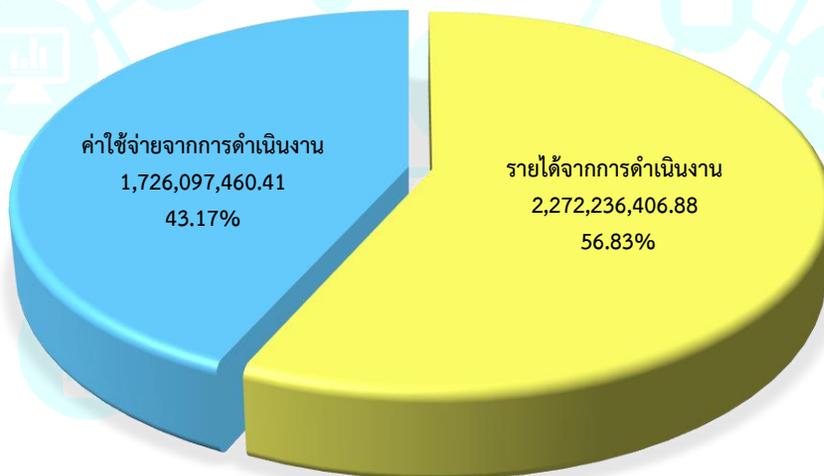
รายละเอียด	(หน่วย : บาท)	
	ปี 2557	ปี 2558
รายได้สูง/ต่ำ กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	656,524,169.30	546,138,946.47
รายได้จากการดำเนินงาน	2,288,503,468.92	2,272,236,406.88
รายได้จากรัฐบาล	1,497,258,790.20	1,500,805,814.25
รายได้งบประมาณ	1,497,258,790.20	1,500,805,814.25
รายได้จากแหล่งอื่น	791,244,678.72	771,430,592.63
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	549,028,441.26	609,401,394.01
รายได้บริหารสินทรัพย์	86,272,087.60	32,490,540.05
รายได้โครงการบริการวิชาการ	77,005,885.66	53,301,465.25
รายได้ขายสินค้าและบริการ	1,358,532.20	2,243,636.35
รายได้ดอกเบี้ย	53,196,653.55	44,916,515.39
รายได้จากการบริจาค	2,724,097.00	7,169,851.00
รายได้อื่น	21,658,981.45	21,907,190.58
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	1,631,979,299.62	1,726,097,460.41
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	830,322,420.09	877,452,442.53
ค่าบำเหน็จบำนาญ	71,007,355.49	81,702,390.86
ค่าตอบแทน	92,272,192.01	126,408,694.37
ค่าใช้จ่ายสอย	298,035,745.39	313,599,451.81
ค่าวัสดุ	99,082,034.24	116,371,414.12
ค่าสาธารณูปโภค	77,147,585.59	68,391,331.58
ค่าใช้จ่ายจากการเงินอุดหนุนและบริจาค	83,041,390.35	91,743,187.03
ค่าใช้จ่ายอื่น	81,070,576.46	50,428,548.11

ที่มา : กองคลัง ณ วันที่ 30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

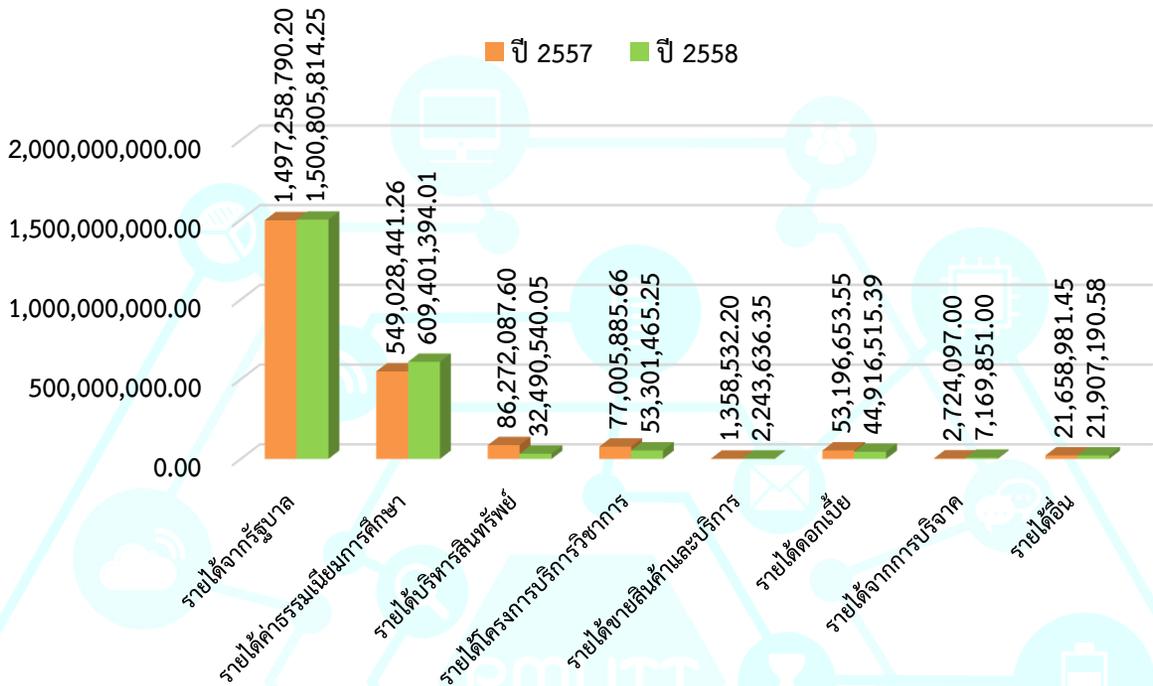
ผลการดำเนินงานทางการเงิน



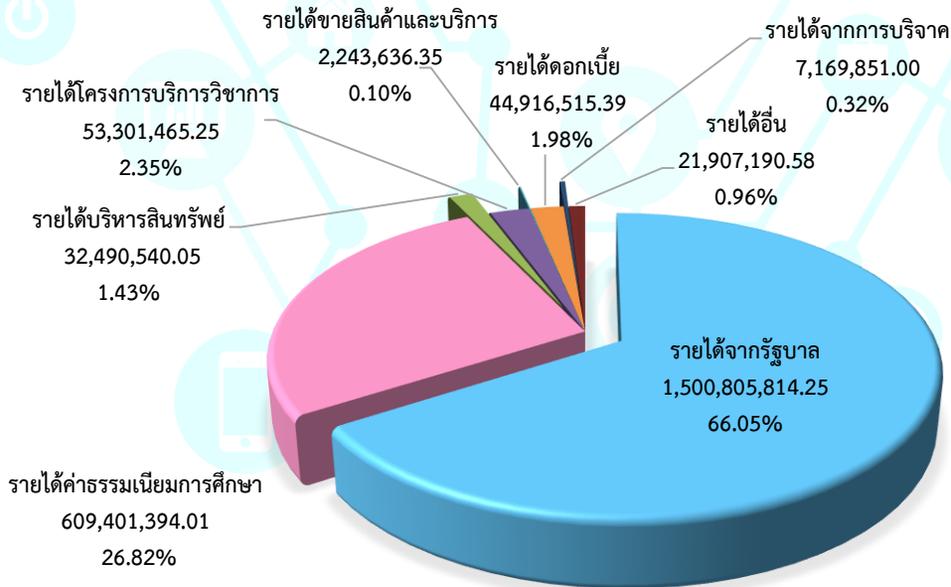
สัดส่วนฐานะทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2558



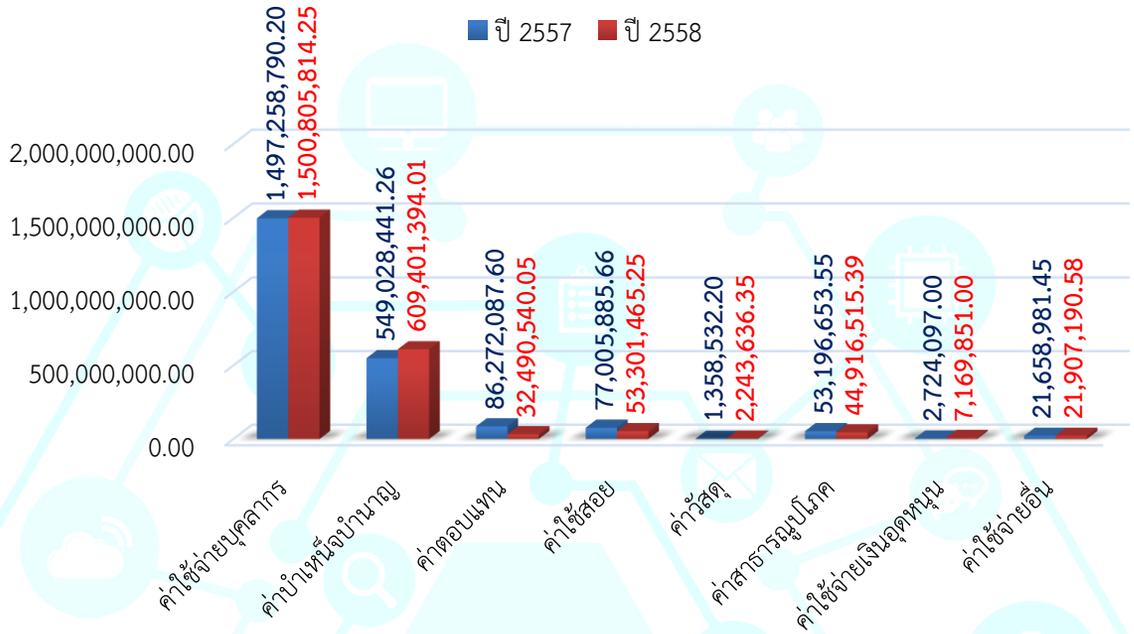
ผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามรายได้



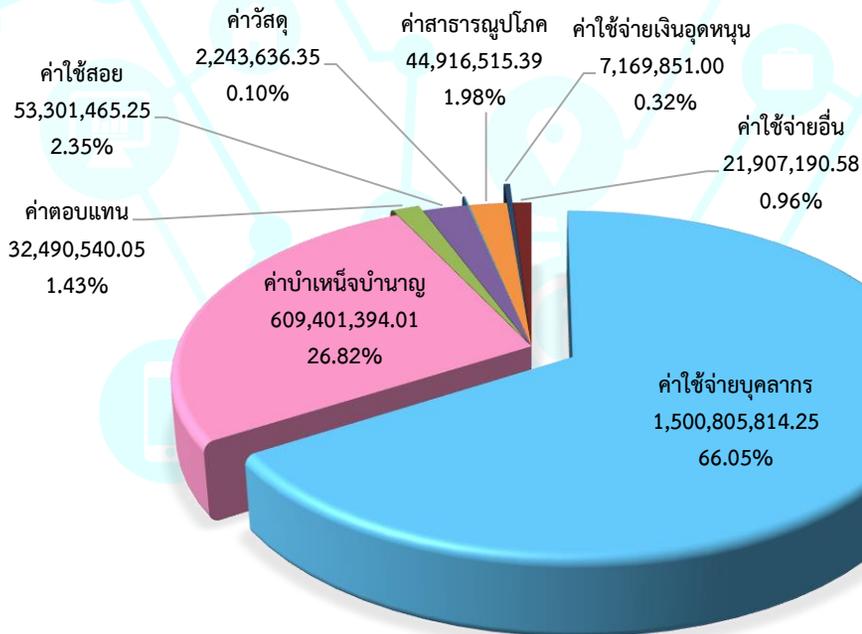
สัดส่วนฐานะทางการเงิน(รายได้) ประจำปีงบประมาณ 2558



ผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามค่าใช้จ่าย



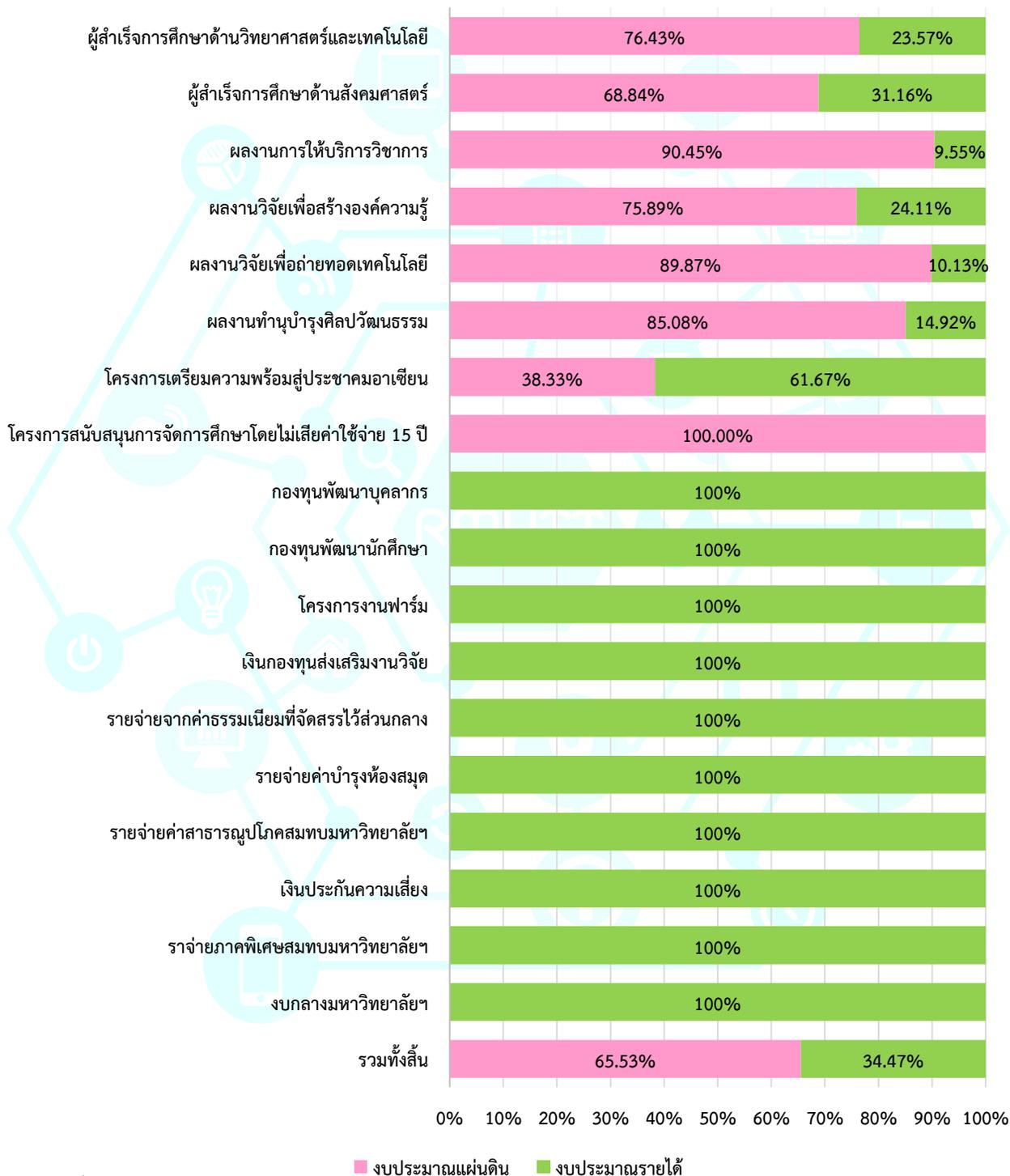
สัดส่วนฐานะทางการเงิน(รายจ่าย) ประจำปีงบประมาณ 2558



จำนวนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2558

ผลผลิต	งบประมาณ แผ่นดิน (ตาม พรบ.)	งบประมาณ เงินรายได้ (ภาคปกติ)	งบประมาณ เงินรายได้ (ภาคพิเศษ)
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,177,402,100	257,235,060	105,929,200
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	179,480,800	60,880,290	20,359,000
ผลงานการให้บริการวิชาการ	8,000,000	844,700	
ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	25,700,400	8,082,780	80,000
ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	19,000,000	2,142,000	
ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5,545,200	972,700	
โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	6,250,400	9,937,600	120,000
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 15 ปี	1,381,100		
กองทุนพัฒนาบุคลากร		7,738,800	2,313,100
กองทุนพัฒนานักศึกษา		7,738,800	2,313,100
โครงการงานฟาร์ม		610,000	
เงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย		6,318,500	2,661,000
รายจ่ายจากค่าธรรมเนียมที่จัดสรรไว้ส่วนกลาง		68,316,350	9,448,300
รายจ่ายค่าบำรุงห้องสมุด		2,702,100	
รายจ่ายค่าสาธารณูปโภคสมทบมหาวิทยาลัยฯ		20,538,400	9,141,900
เงินประกันความเสี่ยง		51,227,200	13,470,500
รายจ่ายภาคพิเศษสมทบมหาวิทยาลัยฯ		7,170,300	42,349,890
งบกลางมหาวิทยาลัยฯ		27,625,420	
รวมทั้งสิ้น	1,422,760,000	540,081,000	208,185,990

จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับ ประจำปีงบประมาณ 2558





ผลประเมินตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ



ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการ	หน่วย	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน				
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก		
มิติภายนอก												
การประเมินประสิทธิผล			55							4.4908		
1	นโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลและภารกิจหลักของกระทรวง		ยกเลิกตามมติ อ.ก.พ.ร. เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ									
2	ภารกิจหลักของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	ระดับ	10	1	2	3	4	5	3.5931	3.5931	0.3782	
3	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามพันธกิจหลักของ		(45)									
3.1	ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนดำเนินการ	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.3947	
3.2	การผลิตบัณฑิต	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	4.2420	4.2420	0.3349	
3.3	กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.3947	
3.4	การวิจัย	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	3.9000	3.9000	0.3079	
3.5	การบริการทางวิชาการแก่สังคม	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.3947	
3.6	การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	ระดับ	7.5	1	2	3	4	5	5.0000	5.0000	0.3947	
การประเมินคุณภาพ			10							4.1130		
4	คุณภาพการให้บริการ		(10)									
4.1	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต	ร้อยละ	5	65	70	75	80	85	84.71	4.9420	0.2601	
4.2	ความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ	5	65	70	75	80	85	76.42	3.2840	0.1728	

ตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการ	หน่วย	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน			
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	
มิติภายใน											
การประเมินประสิทธิภาพ		10							1.0000		
5	การเบิกจ่ายงบประมาณ	(5)									
	5.1 การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน	รอยละ	2.5	70	73	76	79	82	39.80	1.0000	0.0263
	5.2 การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายภาพรวม	รอยละ	2.5	87	89	91	93	95	84.89	1.0000	0.0263
6	การประหยัดพลังงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	0	1.0000	0.0526
การพัฒนาสถาบัน		20							4.0800		
7	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในเกี่ยวกับการบริหารและการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.1600	4.1600	0.4379
8	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในเกี่ยวกับระบบและกลไก การประกัน	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.0000	4.0000	0.4211
		95							คะแนนรวม	3.9971	

ผลคะแนน ณ มีนาคม พ.ศ. 2559

**ผลการประเมินตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557**

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนน ประเมิน
		(เกณฑ์ สกอ.)	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ร้อยละ 100	2.370	2.37
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	(ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก =31.977 ดังนั้นคะแนนที่ได้เท่ากับ 3.997)	4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ	ร้อยละ 35	(ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำ ที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ=33.932 ดังนั้นคะแนนที่ได้เท่ากับ 2.828)	2.83
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	5	4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6	5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6	5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	4 คะแนน	(ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกคณะ วิชาในสถาบัน = 4.837 คะแนน)	4.84
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและ นักวิจัย	3.51	(ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกคณะ วิชาในสถาบัน = 3.398 คะแนน)	3.40
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	4	3.00

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนน ประเมิน
		(เกณฑ์ สกอ.)	
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำงานบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม	6 ข้อ	5	4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และ เอกลักษณ์ของสถาบัน	6 ข้อ	6	4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	4 คะแนน	3.380	3.38
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 ระบบกำกับกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ คณะ	6 ข้อ	-	-

ผลคะแนน ณ มีนาคม พ.ศ. 2559



ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาตามองค์ประกอบคุณภาพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน 0.00<=1.50การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
	I	P	O	รวม	
องค์ประกอบที่ 1	3.42	4.50	2.37	3.64	การดำเนินงานระดับดี
องค์ประกอบที่ 2	4.84	5.00	3.40	4.41	การดำเนินงานระดับดี
องค์ประกอบที่ 3	-	3.00	-	3.00	การดำเนินงานระดับพอใช้
องค์ประกอบที่ 4	-	4.00	-	4.00	การดำเนินงานระดับดี
องค์ประกอบที่ 5	-	3.50	3.38	3.46	การดำเนินงานระดับพอใช้
เฉลี่ยรวมทุกตัว บ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ	3.89	4.00	3.05	3.76	การดำเนินงานระดับดี

ผลคะแนน ณ มีนาคม พ.ศ. 2559



รางวัลและเกียรติคุณ





รางวัลและเกียรติคุณ ของผู้บริหาร และคณาจารย์

1. บุคคลแห่งปี “ระฆังทอง” ครั้งที่ 8 ประจำปี 2558 สาขานักบริหารการศึกษาดีเด่น



รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับเลือกเป็นบุคคลแห่งปี “ระฆังทอง” ครั้งที่ 8 ประจำปี 2558 สาขานักบริหาร การศึกษาดีเด่น โดยฯพณฯ อำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี เป็นประธานมอบโล่เกียรติคุณ เพื่อเป็นเกียรติและกำลังใจแก่ผู้เข้ารับรางวัล ในงานรางวัลเกียรติยศ ระฆังทอง บุคคลแห่งปี

ครั้งที่ 8 ประจำปี 2558 ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2558 ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร จัดโดยสมัชชานักจัดรายการวิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย

2. รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดีรับมอบเกียรติบัตรและเข็มสัญลักษณ์เครือข่ายต่อต้าน การทุจริต

รศ. ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รับมอบเกียรติบัตรและเข็มสัญลักษณ์ เครือข่ายต่อต้านการทุจริต ในโครงการ “ข้าราชการไทยไร้ทุจริต” ทั้งนี้ เพื่อเป็นการ ปลุกจิตสำนึกและสร้างค่านิยมของการ ต่อต้านทุจริตแก่ข้าราชการรวมถึงให้ ประชาชนเกิดการยอมรับและเชื่อมั่นในการ



ป้องกันและการปราบปรามการทุจริต จากพลเอกไพบุลย์ คุ้มฉายา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

3. ประกาศเกียรติคุณการประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ

นายมนัส แจ่มเวหา อธิบดีกรมบัญชีกลาง เป็นประธานมอบประกาศเกียรติคุณการประกันคุณภาพ งานตรวจสอบภายในภาครัฐ แก่ส่วนราชการที่ผ่านเกณฑ์การประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (Internal Audit Quality Assurance : IAQA) โดยมี ผศ.ไพบุลย์ แยมเผื่อน ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นตัวแทนรับมอบประกาศเกียรติคุณ นอกจากนี้ยังมีพิธีมอบประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในภาครัฐ แก่ผู้ตรวจสอบภายในของส่วนราชการที่สอบผ่านหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในภาครัฐ (Certified Government Internal Auditor : CGIA) ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 และ พ.ศ.2558 โดยนางนิภา แจ้งฟ้า หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้ที่ผ่านหลักสูตร Comprehensive ณ โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 ซึ่งการประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ จะเป็นเครื่องมือผลักดันให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีการปรับปรุงและพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามมาตรฐานสากลส่งผลให้การปฏิบัติงานของส่วนราชการเป็นไปด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นเครื่องมือในการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และเกิดธรรมาภิบาล (Good Governance) ในการบริหารงานของส่วนราชการ อีกทั้งเป็นการสนับสนุนและผลักดันให้ผู้ตรวจสอบภายในได้มีการพัฒนาวิชาชีพการตรวจสอบภายในสู่มาตรฐานสากล



4. รางวัลชนะเลิศการประกวดการเขียนข้อกำหนดหัวข้อโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2559



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งอาจารย์เข้าร่วมประกวดการเขียนข้อกำหนดหัวข้อโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จัดโดยการเคหะแห่งชาติ เพื่อใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชนเมือง โดยคาดหวังว่าผลที่ได้จาก

การวิจัยจะเป็นองค์ความรู้ใหม่ การสร้างนวัตกรรมทางด้านการผลิต การบริหาร และการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่อยู่อาศัย และชุมชนเมือง ซึ่งเป็นการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรวม มีผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นจำนวนมาก ทั้งผลงานจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ และหน่วยงานเอกชน ในการประกวดครั้งนี้ อาจารย์วรกร สงวนทรัพย์ อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดการเขียนข้อกำหนดหัวข้อโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2559 ในหัวข้อ “การพัฒนาแบบที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านเดี่ยวโดยใช้วัสดุหลักจากโฟม” เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 โดยได้รับเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) พร้อมเกียรติบัตร

5. รางวัลครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ระดับอุดมศึกษา ประจำปี 2558



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ ได้รับรางวัลครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับอุดมศึกษา ประจำปี 2558 จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

6. International Warsaw Invention Show (IWIS 2015)

- รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรินทร์ ปัทมวรคุณ และ อาจารย์จตุรพิช เกราะแก้ว ได้รับรางวัล
 - รางวัล The Platinum Medal
 - รางวัล The best Foreign Invention
 - รางวัล Special Prize จาก Universiti Malaysia Perlis

จากผลงานวิจัยเรื่อง “จัดทำเครื่องช่วยเรียนรู้อักษรเบรลล์หลายภาษาแก่นักเรียนผู้บกพร่องทางการมองเห็น (Multi-Languages Braille Learning Machine)”

- อาจารย์ไกรมน มณีศิลป์ ได้รับรางวัล

- รางวัล Bronze Medal
- รางวัลจากสมาคมทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศญี่ปุ่น

จากผลงานวิจัย เรื่อง “นิทานสัตว์พร้อมแสง-เสียง-สัมผัส สำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการมองเห็น (Animals' Tale with Light-Sound-Touching Edutainment for Visually Impaired Children) ในงานแสดงนิทรรศการและประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ International Warsaw Invention Show (IWIS 2015) วันที่ 12 – 14 ตุลาคม 2558 ณ สาธารณรัฐโปแลนด์





รางวัลและเกียรติคุณ ของนักศึกษา

1. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ประดิษฐ์พวงมาลา น้อมรำลึกถึงสมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ได้จัดทำพวงมาลา ขนาด 3 เมตร ใช้กลีบดอกไม้จำนวน 100,101 กลีบ ประดิษฐ์เป็นรูปดอกบัว โดย ผศ.วินัย ตาระเวช และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เพื่อน้อมรำลึกถึงสมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เนื่องในโอกาสคล้ายวันประสูติ เป็นปีที่ 101 และครบรอบ 1 ปี แห่งการสิ้นพระชนม์ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2557 ณ ตำหนักเพ็ชร วัดบวรนิเวศวิหาร โดยพวงมาลาออกแบบเป็นรูปดอกบัว ซึ่งเป็นดอกไม้ที่มีความสำคัญในพระพุทธศาสนา ประดับซ้อนด้วยกลีบดอกไม้เป็นรูปทรงพุ่มข้าวบิณฑ์ อันเป็นรูปแบบของพัตยศสมณศักดิ์ ของสมเด็จพระสังฆราช พุ่มข้าวบิณฑ์นี้มี 21 แฉก เป็นสัญลักษณ์แทนวันที่ได้รับพระราชทานสถาปนาเป็นสมเด็จพระสังฆราช 21 เมษายน 2532 พื้นตรงกลางพวงมาลาได้นำดอกกรั๊กมาถักร้อยเป็นตาข่าย อันเป็นสัญลักษณ์แทนความศรัทธาและจงรักภักดีของพุทธศาสนิกชนที่มีต่อองค์สมเด็จพระสังฆราชโดยมีท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้กล่าวรายงานต่อ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี



2. The 2015 Microsoft Office Specialist World Championship

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตัวแทนประเทศไทยคว้าอันดับที่ 1 (คะแนนสูงสุด) แชมป์โลก Microsoft PowerPoint 2013 ในรายการ The 2015 Microsoft office Specialist World Championship จัดโดย certipoint ณ รัฐ Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด 46 ประเทศทั่วโลก



มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนนักศึกษาให้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นปีที่ 2 โดยในปีนี้ได้คัดเลือกนักศึกษาจำนวน 2 คน ได้แก่ นายทวิลาภ สุวัฒน์พันธุ์กุล นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้าร่วมแข่งขันประเภทโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 และ นางสาวโชติรส คำพิชัย นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เข้าร่วมแข่งขันกลุ่ม ACA ประเภท โปรแกรม Adobe Photoshop รายการ The 2015 Microsoft office Specialist World Championship จัดโดย Certipoint ที่รัฐ Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา ผลการแข่งขัน นายทวิลาภ สุวัฒน์พันธุ์กุล นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คว้าแชมป์โลก Microsoft PowerPoint 2013 สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย และมหาวิทยาลัย

ซึ่งเป็นผลลัพธ์จากการขับเคลื่อนนโยบายทางด้านการพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยในการกำหนดให้นักศึกษาต้องมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ตามมาตรฐานสากล โดยมหาวิทยาลัยกำหนดการสอบมาตรฐาน IC3 และการสนับสนุนห้องเรียนแล็ปคอมพิวเตอร์และปรับหลักสูตรการสอนคอมพิวเตอร์ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาต้องผ่านมาตรฐาน IC3 โดยทางมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกนักศึกษาที่สอบผ่านและได้คะแนนสูงมาทำการคัดเลือก บ่มเพาะและส่งเข้าร่วมการแข่งขันในครั้ง จากผลสำเร็จดังกล่าวในปีต่อไปทางมหาวิทยาลัยจะผลักดัน และเพิ่มทักษะ ทางด้าน ICT รวมไปถึงการให้โอกาสนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันและคว้ารางวัล ให้กับประเทศไทยต่อไป

3. รางวัลสุนทรพจน์ นักศึกษาต่างชาติ



Miss He Ting หรือ น้องเชอริ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นักศึกษาจีนคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทย ครั้งที่ 29 จัดโดยโรงเรียนภาษาและวัฒนธรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) โดยมีชาวต่างชาติเข้าร่วมการแข่งขันกว่า 14 คน โดยสุนทรพจน์ที่เลือกพูดคือเรื่อง สยามบรมราชกุมารี เจ้าฟ้าทุตสันถวไมตรี ไทย - จีน เนื่องจากตนได้มีโอกาสดูสารคดีเกี่ยวกับสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทำให้รู้สึก ซาบซึ้งในพระกรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงมีต่อชาวจีนเป็นล้นพ้น

4. รางวัลชนะเลิศจัดสวนหย่อม

ทีมใบอ่อน 5 หมู่ประกอบด้วย นายณัฐวุฒิ โพธิ์เขียว, นายพงศกร คงยิ่ง, นายดวงอรุณ ชันปาน, นายอลงกรณ์ บุญอินทร์ และนายวุฒิพงษ์ นวลจรีต นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คว้ารางวัลชนะเลิศ 4 ปีซ้อน



รับถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในการประกวดสวนหย่อม เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ซึ่งชนะเลิศแห่งประเทศไทย ระดับอุดมศึกษา ภายใต้แนวคิด “ดนตรีในสวน” จัดขึ้นโดยศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ครังสิต

5. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย ประกวดสื่อประชาสัมพันธ์

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 (หลักสูตรต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ทีมสายไหม ประกอบด้วย นายวันชัย วีระชัย, นายสรารวุฒิ ชมเพลินใจ, นายอานนท์ ใจอาสา และนางสาวสุพรรณิการ์ แสงอ้อม คคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ภาพยนตร์สั้นเรื่อง “รอยต่อที่แตกต่าง” ส่วนทีม Zero ประกอบด้วย นางสาวดารารารณ ปะวะทัง, นายพีรพล มุ่งมาตร์ และนายศิระ ประเสริฐศักดิ์ คคว้ารางวัลชมเชย ภาพยนตร์สั้นเรื่อง “Warrior of ASEAN” จากโครงการประกวด การผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เรื่อง “อาเซียน แตกต่างอย่างกลมกลืน” จัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้การอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน และเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานสื่อทางเลือกที่จะสามารถเข้าถึงเป้าหมายที่เป็นเยาวชน โดยผลงานที่ได้รับรางวัลจะได้รับการเผยแพร่ไปยังสื่อต่างๆ และกระจายไปยังโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนตื่นตัว และเห็นถึงความสำคัญถึงการอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน



6. รางวัลชมเชย ประกวดผลงานศิลปะ เชิงสร้างสรรค์ผ่านลายเส้น SAKURA PIGMA MICRON

บริษัท ซากุระโปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัดผู้จัดจำหน่ายปากกาหัวเข็ม (พิกมา ไมครอน) จัดประกวดผลงานศิลปะเชิงสร้างสรรค์ผ่านลายเส้น SAKURA PIGMA MICRON (ซากุระ พิกมา ไมครอน) ทั้งการออกแบบและวาดภาพ ในระดับมหาวิทยาลัย ภายใต้แนวคิด “ชีวิตที่ไม่ถูกก๊อปปี้” ซึ่งทางมหาวิทยาลัยจัดส่งนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 1 ราย เข้าร่วมแข่งขัน เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะ ความรู้ เทคนิควิธีการ ประสานเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมถึงประสบการณ์ และการสร้างความเป็นเลิศทางศิลปะให้กับเยาวชน PIGMA MICRON ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน

ผลการตัดสินการประกวด นายพัทธศิษฐ์ ธรรมอริคม นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้รับรางวัลชมเชย จากผลงานทั้งหมด 80 ผลงาน คัดเลือกเหลือ 5 ผลงาน และได้รับเงินรางวัลจำนวน 10,000.- บาท จากการประกวดผลงานศิลปะ เชิงสร้างสรรค์ ผ่านลายเส้น ปากกา Pigma Micron ภายใต้แนวคิด “ชีวิตที่ไม่ถูกก๊อปปี้” ชื่อผลงาน I am original และจัดแสดงโชว์ผลงานวันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน



7. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และรางวัลผู้นำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น

นางสาวนารี หมดบำรุง นักศึกษาปริญญาโท สาขาเคมีนวัตกรรม รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นและรางวัลผู้นำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น จากหัวข้อวิจัย เรื่อง “การพัฒนาอิมมูโนเซนเซอร์สำหรับวิเคราะห์หาสารบ่งชี้มะเร็ง” และ นายวัชรพงษ์ เตวียะ นักศึกษาปริญญาโท สาขาเคมีนวัตกรรม รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และรางวัลผู้นำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น ในหัวข้อวิจัย เรื่อง “การเตรียมแผ่นฟิล์มต้านเชื้อจุลินทรีย์ของพอลิแอลแลคติกแอซิด/เซลลูโลสสำหรับบรรจุภัณฑ์” ในงานสัมมนาผลงานวิทยานิพนธ์นักศึกษา โครงการสร้างภาคีในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอก ประจำปีการศึกษา 2557 วันที่ 5 กันยายน 2557 ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ



8. การประกวดผลงานจากงานแสดงและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ Seoul International Invention Fair

นายกฤษณะ โภควัฒน์ และนายฉานญาณ์บุญย์ กองคำ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลเหรียญทองจากผลงาน รุ่นจำลองสอนนวดแผนไทยสำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น (Thai Massage Interactive Teaching Model for Visually Impaired) ในการประกวดและแสดงนิทรรศการ Seoul International Invention Fair 2014 ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2557 ณ COEX Mall กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี



9. รางวัลชนะเลิศการประกวดศิลปะไทยลายรดน้ำ



บริษัท โมโน บรอดคาสท์ จำกัด แผนก ดิจิทัลทีวี ผู้ผลิตรายการไทย ท้า ทาย ซึ่งเป็นรายการเกมโชว์ ที่จะท้าทายความสามารถของคนไทยเพื่อทำลายสถิติเดิม และสร้างสถิติใหม่ในประเพณี หรือสถานที่ท่องเที่ยว ที่สำคัญของเมืองไทย นั้น และทางบริษัทได้เชิญตัวแทน จากทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ทีมละ 3 คน เพื่อเข้าประกวดศิลปะลายรดน้ำ

ระดับอุดมศึกษา ณ วัดพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งทางมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดส่งนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวน 3 ราย

ผลการตัดสินการประกวด นายศรีวิลาส โพธิ์ยา นายสุรียา ชะโนภาษ และนายยงยุทธ ศรีนิลทิน นักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ สาขาวิชาศิลปะไทย ได้รับรางวัลชนะเลิศ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ บัณฑิต อินทร์คง เป็นผู้ควบคุม

10. โครงการค่ายเยาวชนสร้างสรรค์ผลงานศิลปะร่วมสมัย ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558

สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ร่วมกับศิลปินแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการค่ายเยาวชนสร้างสรรค์ผลงานศิลปะร่วมสมัย ประจำปี 2558 ระหว่างเดือนตุลาคม 2557 ถึงเดือนกันยายน 2558

ผลการตัดสินการประกวด นายชัชชินทร์ เชื้อคำเพ็ง นักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ สาขาวิชาจิตรกรรม ชั้นปีที่ 4 ได้เข้าร่วมโครงการและได้รับรางวัลผู้มีความสามารถโดดเด่น โดยได้รับสิทธิให้เดินทางไปต่อยอดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ขั้นสูง ณ สถานศิลปกรรมไทย-สหรัฐอเมริกา และแสดงผลงาน ณ สถานกงสุลไทยนครลอสแอนเจลิส ประเทศสหรัฐอเมริกา



11. การประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2558 (Thai Star Packaging Awards 2015)

เนื่องด้วยสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย กรมส่งเสริม ได้เชิญตัวแทนจากทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเข้าประกวดประจำปี 2558 ไทย (Thai Star Packaging Awards 2015) ประเภทต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดส่งนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 จำนวน 1 ราย

ผลการตัดสินการประกวด นายสุรียา ศรีวะรัมย์ นักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย จากผลงานทั้งหมด 379 ผลงาน คัดเลือกเหลือ 10 ผลงาน และได้รับใบประกาศเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ เจริญพงษ์มาลา เป็นผู้ควบคุม และได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ไปประกวดในงานบรรจุภัณฑ์ระดับต่างประเทศ ในงาน AsiaStar Packaging Awards 2015 ซึ่งจัดในช่วงเดือนสิงหาคม 2558 ที่ประเทศตุรกี



12. รถขนาดเล็กที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าเคมี

นายกอบชัย ชัยคำ นายธนาธิป เต็มอ่อน นายสุรภาส สิทธิเดช และนายรัฐพล ฉายอรุณ นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย รศ.ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ และดร.ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ จากการเข้าร่วมแข่งขันรถขนาดเล็กที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าเคมี Chemical Engineering Games ครั้งที่ 14 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ในการประดิษฐ์และพัฒนารถ โดยพลังงานที่ใช้ในการขับเคลื่อนจะต้องมาจากพลังงานไฟฟ้าเคมีเท่านั้น หรือเรียกสั้นๆว่า Chem-E Car (เคมี-อี คาร์) ขนาดรถจะต้องไม่เกิน 30 x 40 เซนติเมตร และมีกำหนดระยะทางในการขับเคลื่อน 30 เมตร โดยนำความรู้เรื่องเซลล์ไฟฟ้าเคมีมาเป็นแนวคิดหลัก ทำหน้าที่เปลี่ยนรูปพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อน โดยนำขั้วไฟฟ้า คือ แผ่นทองแดง และแมกนีเซียมจุ่มในสารละลายคอปเปอร์ซัลเฟตและ กรดซัลฟิวริก ตามลำดับ ซึ่งเป็นขั้วโลหะและเคมีภัณฑ์พื้นฐานหาซื้อได้ง่าย ราคาไม่แพง ขั้วไฟฟ้าทั้งสองจะทำปฏิกิริยาออกซิเดชันและรีดักชันกับสารละลาย โดยแมกนีเซียมจะแตกตัวให้อิเล็กตรอนได้ดีกว่าทองแดง ทำให้อิเล็กตรอนเคลื่อนที่จากขั้วแมกนีเซียมไปสู่ขั้วทองแดง ขั้วแมกนีเซียมจะเป็นขั้วไฟฟ้าลบและมีศักย์ไฟฟ้าต่ำกว่า ส่วนขั้วทองแดงจะเป็นขั้วไฟฟ้าบวกและมีศักย์ไฟฟ้าสูง ดังนั้นจะทำให้มีกระแสอิเล็กตรอนเคลื่อนที่จากขั้วแมกนีเซียมไปสู่ขั้วทองแดง จึงเกิดกระแสไฟฟ้าขึ้น และเมื่อนำไปต่อกับชุดมอเตอร์ความเร็วรอบสูง ขนาด 3 โวลต์ จำนวน 2 ตัว ที่ติดไว้กับล้อทั้งสองข้าง จะทำให้รถเคลื่อนที่ได้



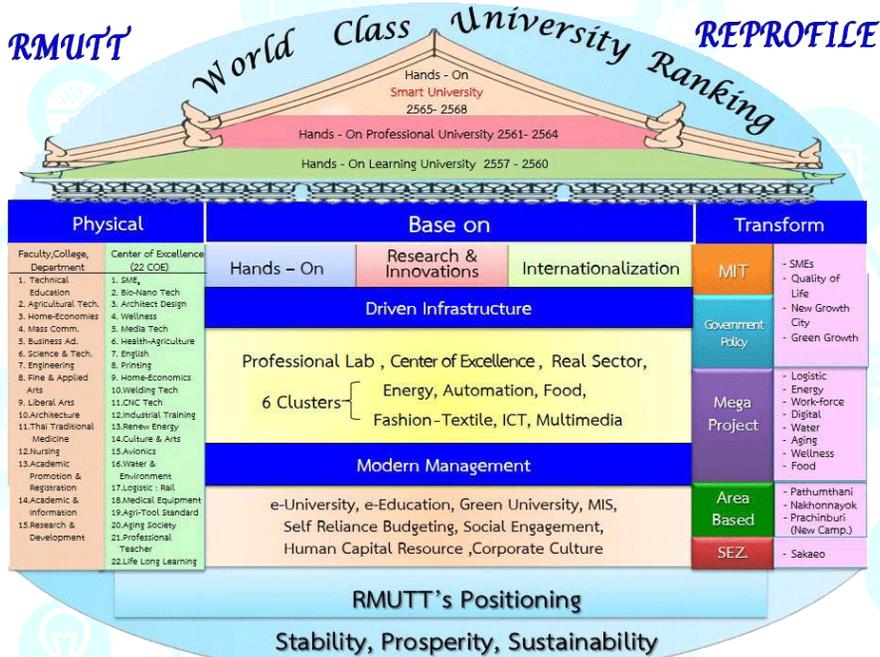
~~NEXT~~ STEP

ก้าวต่อไปของ มทร.ธัญบุรี



RMUTT REPROFILE

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ระยะยาวเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม และประชาชาติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



มหาวิทยาลัยได้ทบทวนภารกิจ (Reprofiling) ด้วยการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว 12 ปี เพื่อรองรับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล ให้ประเทศไทยพ้นจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง เป็นประเทศพัฒนาในโลกที่ 1 ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอีก 20 ปีข้างหน้า

มหาวิทยาลัยจะขับเคลื่อนด้วยศักยภาพของคณะ/วิทยาลัย และศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) 22 ศูนย์ โดยเน้นยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับต้นกฏปฏิบัติ (Hands – On) การวิจัยและนวัตกรรม (Research & Innovations) ความเป็นนานาชาติ (Internationalization) และการบริหารจัดการสมัยใหม่ (Modern Management) สนับสนุนโดยใช้ศูนย์ปฏิบัติการพื้นฐาน ศูนย์ความเป็นเลิศ คลัสเตอร์ และสถานประกอบการ เป็นเป้าหมายในการเชื่อมโยงและบูรณาการร่วมกัน

การขับเคลื่อนดังกล่าวจะส่งผลไปสู่การรองรับการพัฒนา SMEs คุณภาพชีวิตของชุมชน โครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาลด้านระบบราง พลังงาน สุขภาพ อาหาร จัดการระบบน้ำ เศรษฐกิจดิจิทัล รวมถึงครอบคลุมพื้นที่ (Area Based) ในจังหวัดปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว

การพัฒนาในช่วงระยะเวลาแต่ละ 4 ปี จะส่งผลไปสู่เป้าหมายในปี 2568 การเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Hands-On Smart University) ที่ก้าวสู่คุณภาพในระดับโลกเป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในอนาคต

Hands - On Learning University

2557 – 2560
2014 - 2017

ยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน
Urgently Strategy

เสริมสร้างความเข้มแข็ง
โครงสร้าง
ของทรัพยากร
Strengthening
Resources
Infrastructure

Hands - On Professional University

2561 – 2564
2018 - 2021

ยุทธศาสตร์ ยกกระดับคุณภาพ
Enabling Quality Level
Strategy

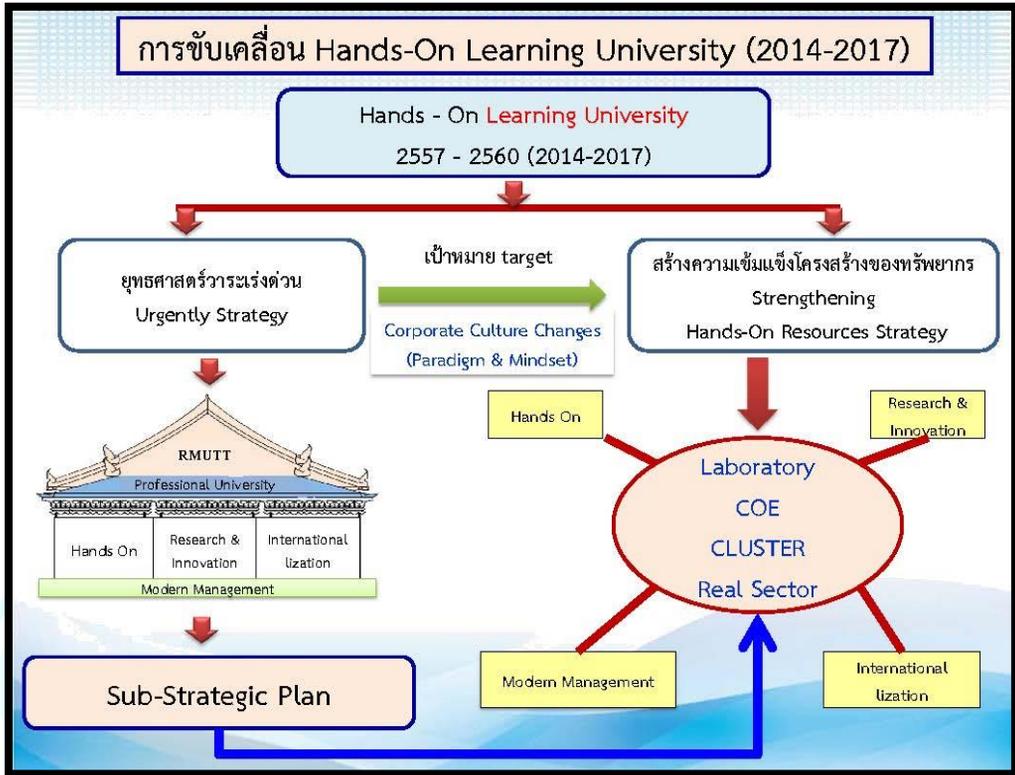
เสริมสร้างความ
เข้มแข็งคุณภาพทั้ง
ระบบ
Strengthening
Holistic Quality
Platform

Hands - On Smart University

2565 – 2568
2022 - 2025

ยุทธศาสตร์
ความเป็นมหาวิทยาลัย
อัจฉริยะ
Smart University
StrategyLevel Strategy

สร้างความสามารถสู่
อันดับโลก
Capacity Building
to World Ranking



การขับเคลื่อน Hands-On Smart University (2022-2025)

Hands - On **Smart University**

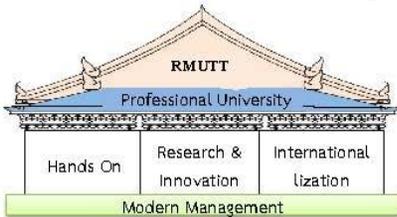
2565- 2568 (2022-2025)

ยุทธศาสตร์
ความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ
Smart University Strategy

เป้าหมาย target

สร้างความสามารถสู่อันดับโลก
Capacity Building to
World Ranking

Trustworthiness Changes
(Stability, Prosperity, Sustainability)



Sub-Strategic Plan

- S-Strong = Academic ,Innovation, S&T
- M-Modern = Technology & ICT
- A-Agile = Speedy & Flexibility
- R-Reform = Management Systematic for Stake Holder
- T-Trust = Reliability For International Level

e-University

- e-Education
- e-Office
- e-Information Technology
- e-Management
- e-People ware

Professionalism Flagships

- Leader of RMUT
- 1/10 S&T University
- Web-o-matric Ranking
- Asian University Ranking
- Time Higher Education World Ranking





แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน

มท.ธัญบุรี พ.ศ. 2557-2560 การพัฒนา 4 ด้าน



1.Hands On
การสร้างบัณฑิต
นักปฏิบัติ



4. Modern Management
การบริหาร
จัดการสมัยใหม่



2.Research & Innovations
พัฒนางานวิจัย
และนวัตกรรม

3.Internationalization

ส่งเสริมความ
เป็นนานาชาติ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี