

# ANNUAL <sup>RMUTP</sup> REPORT 2020

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

รายงานประจำปี 2563  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# สารนายกสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายงานประจำปี 2563 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ จนได้รับการรับรองมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับแนวหน้าของประเทศ และมีความมุ่งมั่นในการจัดการศึกษาและดำเนินการกิจของสถาบันอุดมศึกษาอย่างมีคุณภาพ เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในทุกด้าน

ขอขอบคุณอธิการบดี ผู้บริหาร และบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบัน ที่ร่วมแรงร่วมใจพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สัมฤทธิ์ผลแก่การพัฒนาการศึกษา ขอให้ทุกท่านจงมุ่งมั่นพัฒนา ปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละท่านให้สำเร็จ ลุล่วงเป็นอย่างดี เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ และประเทศชาติอย่างเต็มความสามารถต่อไป

ในนามของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอแสดงความยินดีต่อผู้บริหาร และบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบัน ที่สามารถสร้างสรรค์ผลงานที่ดีเยี่ยมเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานต่อไป และเป็นสื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ได้เข้าใจในภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมากขึ้น และจะนำไปสู่การพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างสร้างสรรค์ตามนโยบายต่อไป

(ศ.ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียร)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# สารอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



นับจากอดีตสู่ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการตามภารกิจอย่างต่อเนื่อง และมีเป้าหมายสูงสุดที่จะมุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการผลิตบัณฑิตมีอาชีพ โดยมีการเตรียมความพร้อมก้าวสู่ทศวรรษที่ ๒ ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปยังเป้าหมายที่กำหนด ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้รับการรับรองมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับแนวหน้าของประเทศ

รายงานประจำปี 2563 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในรอบปีที่ผ่านมา ทั้งในด้านการเรียนการสอนที่มีการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาผ่านการปฏิบัติงาน หรือระบบสหกิจศึกษาเพิ่มขึ้น ทำให้บัณฑิตได้เรียนรู้ คิดอย่างสร้างสรรค์ และลงมือทำได้อย่างมืออาชีพ ด้านวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ได้มีการสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับหน่วยงานต่างๆ และมีผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ มีการบริการวิชาการให้แก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป รวมถึงการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึก และสืบทอดประเพณี วัฒนธรรมอันดีงามของไทยต่อไป ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการนำมาใช้พัฒนาปรับปรุงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้มีประสิทธิภาพและสำเร็จตามเป้าหมายยิ่งขึ้น ตลอดจนสาธารณชนที่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์ได้

ผลงานความสำเร็จที่เกิดขึ้นในปีของมหาวิทยาลัย มาจากการทุ่มเทแรงกายแรงใจของทุกส่วนงาน ทั้งจากคณะกรรมการระดับมหาวิทยาลัย ผู้บริหารและบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบัน ตลอดจนหน่วยงานภายนอกทุกแห่ง ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบคุณและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต่อไป

(ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีชะ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- ก บทสรุปผู้บริหาร
- 1 ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- 5 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ
- 6 สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- 11 คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- 14 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- 16 ความภูมิใจของมหาวิทยาลัย
- 30 การลงนามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กรชั้นนำ

## *ผลสัมฤทธิ์ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ*

- 31 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ
- 32 ยุทธศาสตร์ที่ 1  
พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- 43 ยุทธศาสตร์ที่ 2  
เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- 57 ยุทธศาสตร์ที่ 3  
พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- 60 ยุทธศาสตร์ที่ 4  
พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 70 ยุทธศาสตร์ที่ 5  
พัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ
- 80 ข้อมูลสถิติ



# บทสรุปผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยฯ มีสถานศึกษาทั้งหมดในสังกัด 9 คณะ คือ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

## พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

ปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการเรียนการสอน จำนวน 66 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 7 หลักสูตร ปริญญาตรี 48 หลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร และ ระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร ผลการดำเนินงาน เช่น พัฒนาหลักสูตรการจัดการศึกษา, พัฒนาคณาจารย์ให้มีศักยภาพด้านการเรียนการสอน, มีระบบสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนที่มีความเข้มแข็ง, ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักศึกษา มุ่งสร้างบัณฑิตที่ดีสู่สังคมไทย เป็นต้น

## เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้งบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัย 187 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 50,928,900บาท โดยแบ่งเป็น

- งบประมาณรายจ่ายผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (TSPI Fund) จำนวน 29,285,900 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ หน่วยงาน จำนวน 1,737,000 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) จำนวน 450,000 บาท
- งบประมาณที่ได้รับจากภายนอก จำนวน 19,456,000 บาท

ซึ่งได้ดำเนินการ เช่น พัฒนาศักยภาพนักวิจัยอย่างต่อเนื่อง, จัดตั้งกองทุนเพื่อการวิจัยในการสนับสนุนการทำวิจัย และการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์), เผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์/สร้างชื่อเสียงแก่มหาวิทยาลัย, สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เป็นต้น

## พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

มหาวิทยาลัยฯ มุ่งยกระดับ เพิ่มพูนความรู้ กระจายโอกาส และส่งเสริมการศึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่ท้องถิ่นต่างๆ เพื่อน้อมนำ "ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง" ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 9 มาแปลงสู่ภาคปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม มหาวิทยาลัยจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาสังคมและชนบท ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกับชุมชนและภาคต่างๆ เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

# บทสรุปผู้บริหาร

## พัฒนาการกำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยฯ จัดโครงการ/กิจกรรมอนุรักษ์สืบสานและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมไทย และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กิจกรรมส่งเสริมศาสนา/พิธีกรรม และสืบทอดประเพณี รวมทั้งสร้างการมีส่วนร่วม และปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคลากร นักศึกษา ประชาชน และชุมชน ให้รู้จักคุณค่า รู้จักอนุรักษ์ ทำนุบำรุง และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมไทย ซึ่งเป็นเอกลักษณ์และมรดกที่ล้ำค่าของชาติให้คงอยู่อย่างมั่นคงต่อไป

## พัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการองค์การด้วยหลักธรรมาภิบาล

มหาวิทยาลัยฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรที่มีส่วนสำคัญในการดำเนินงาน ให้มหาวิทยาลัยก้าวไปสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำด้านการผลิตบัณฑิตมืออาชีพต่อไป โดยปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปี ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลการดำเนินงาน เช่น บริหารจัดการองค์การด้วยหลักธรรมาภิบาล, การประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน, การบริหารการเงินของมหาวิทยาลัย ให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

## ข้อมูลสถิติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีผลการดำเนินงานด้านการจัดการศึกษา ด้านบุคลากร และด้านงบประมาณที่ได้รับ จากรายงานสถิติการศึกษา มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2563 ดังนี้

### 1) หลักสูตรที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน จำนวนทั้งหมด 66 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 7 หลักสูตร ปริญญาตรี 48 หลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร และ ระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร

### 2) นักศึกษา

2.1) นักศึกษารับไว้ ปีการศึกษา 2563 (ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563) จำนวน 4,142 คน

จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 300 คน (7.24%) ปริญญาตรี จำนวน 3,587 คน (86.60%) ประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 179 คน (4.32%) ปริญญาโท จำนวน 63 คน (1.52%) และปริญญาเอกจำนวน 13 คน (0.31%)

จำแนกตามผลผลิต ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,417 คน (58.35%) สังคมศาสตร์ จำนวน 1,725 คน (41.65%)

- 2.2) นักศึกษาทั้งหมด (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563) จำนวน 12,289 คน  
จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 734 คน (5.97%) ปริญญาตรี จำนวน 11,105 คน (90.37%) ประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 179 คน (1.46%) ปริญญาโท จำนวน 231 คน (1.88%) และ ปริญญาเอก จำนวน 40 คน (0.33%)  
จำแนกตามผลผลิต ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 7,363 คน (59.92%) สังคมศาสตร์ จำนวน 4,926 คน (40.08%)
- 2.3) ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2562 (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563) จำนวน 3,681 คน  
จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 190 คน (5.16%) ปริญญาตรี จำนวน 3,270 คน (88.83%) ประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 171 คน (4.65%) ปริญญาโท จำนวน 49 คน (1.33%) และ ปริญญาเอก จำนวน 1 คน (0.03%)  
จำแนกตามผลผลิต ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,045 คน (55.56%) สังคมศาสตร์ จำนวน 1,636 คน (44.44%)
- 2.4) นักศึกษาออกระหว่างปี ปีการศึกษา 2562 (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563) จำนวน 852 คน  
จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 59 คน (6.92%) ปริญญาตรี จำนวน 764 คน (89.67%) ปริญญาโท จำนวน 27 คน (3.17%) และ ปริญญาเอก จำนวน 2 คน (0.23%)  
จำแนกตามผลผลิต ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 594 คน (69.72%) สังคมศาสตร์ จำนวน 258 คน (30.28%)

### 3) บุคลากร

- มหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานจริง (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563) จำนวน 1,196 คน จำแนกเป็น บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 507 คน (42.39%) และ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 689 คน (57.61%)  
จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 81 คน (6.77%) ปริญญาตรี จำนวน 460 คน (38.46%) ปริญญาโท จำนวน 475 คน (39.72%) และปริญญาเอก จำนวน 180 คน (15.05%)  
จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 507 คน จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้
  - ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 6 คน (1.18%)
  - ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 144 คน (28.40%)
  - ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 357 คน (70.41%)

### 4) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รวมเป็นเงิน 1,105,883,950 บาท แบ่งเป็น งบประมาณรายจ่าย จำนวน 746,714,700 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 359,169,250 บาท

# ข้อมูลทั่วไป ประจำปี 2563

## วิสัยทัศน์ VISION

มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาทักษะการคิด เป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึ่งของสังคม

A university that creates inspiration develops systematic thinking, produces excellent technology and serves the country

## พันธกิจ MISSION

มหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งผลิตบัณฑิตเป็นนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ คุณธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพ สร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เพื่อเป็นที่พึ่งของสังคมด้านบริการวิชาการ อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

## เป้าหมายสูงสุด ULTIMATE GOLD

มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำ ด้านการผลิต บัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพระดับสากล

RMUTP strives to be one of the powerful technological university, which produces internationally recognized hands-on graduates.

## ค่านิยมหลัก CORE VALUES

คิดอย่างสร้างสรรค์ ทำอย่างมืออาชีพ

Think Creatively, Do Professionally

## เอกลักษณ์ UNIQUENESS

มหาวิทยาลัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อแผ่นดิน

An innovative and Technological University for the Land

# อัตลักษณ์

## IDENTITY

บัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน  
เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม

Hands-on, Keenness, Determination,  
Technological Expertise, Integrity

### คำอธิบายอัตลักษณ์

**บัณฑิตนักปฏิบัติ** หมายถึง บัณฑิตที่ได้รับการฝึกฝน ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ และทักษะทางวิชาชีพ เฉพาะทางอย่างรอบด้าน สามารถใช้ความรู้ทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติ สร้างสรรค์ผลงาน มีความรับผิดชอบ มีความพยายามในการแก้ปัญหา และมีการปรับปรุงตนเองให้มีการพัฒนาก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

**ใฝ่รู้** หมายถึง บัณฑิตที่มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย ค้นคว้า หาคำรู้ใหม่ๆ เพื่อนำมาพัฒนาตนเอง และพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และนำความรู้ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติ

**สู้งาน** หมายถึง บัณฑิตที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียรอดทน ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค สามารถปฏิบัติงาน ร่วมกับผู้อื่นได้ดี

**เชี่ยวชาญเทคโนโลยี** หมายถึง บัณฑิตที่สามารถนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนางาน ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

**มีคุณธรรม** หมายถึง บัณฑิตที่มีความซื่อสัตย์สุจริต ยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ และนำปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

# สุภาษิตสากล

## PROVERB

ปณญา โลกสมิ ปชโชโต  
ปัญญาเป็นแสงสว่างในโลก

Intelligence is the Light in the World

# ปณิธาน

## RESOLUTION

R M U T P

R	:	Responsibility	ความรับผิดชอบ
M	:	Mastery	ความเชี่ยวชาญ
U	:	Unity	รวมพลังเป็นหนึ่งเดียว
T	:	Technology	พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อแผ่นดิน
P	:	Personal Integrity	มีคุณธรรม

### คำอธิบายปณิธาน

Responsibility หมายถึง สร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจ

Mastery หมายถึง มีคุณภาพในระดับเป็นที่พึงของสังคม

Unity หมายถึง การทำงานเป็นทีม

Technology หมายถึง คิดเป็นระบบทางวิทยาศาสตร์ สร้างนวัตกรรมเพื่อให้ประโยชน์แก่สังคม

Personal Integrity หมายถึง คุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา จิตสาธารณะ มีธรรมาภิบาล

# ประวัติความเป็นมา

## RMUTP BACKGROUND

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาในระบบมหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2548 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 มีฐานะเป็นนิติบุคคล เกิดจากการยกฐานะของวิทยาเขตในสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 5 แห่ง คือ วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ วิทยาเขตเทเวศร์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ รวมกันเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งปัจจุบันกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีจำนวน 9 แห่งทั่วประเทศไทย ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทุกภาค ของประเทศ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครตั้งอยู่ใจกลางกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ดินรวม 52 ไร่ 3 งาน 38 ตารางวา ประกอบด้วย 4 ศูนย์ ดังนี้

- ศูนย์เทเวศร์ มีที่ดิน 9 ไร่ 68 ตารางวา  
 เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300  
 ที่ตั้ง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน สำนักงานสภา  
 สำนักงานอธิการบดี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และสถาบันวิจัยและพัฒนา
- ศูนย์โชติเวช มีที่ดิน 3 ไร่ 3 งาน 94 ตารางวา  
 เลขที่ 168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300  
 ที่ตั้ง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- ศูนย์พณิชยการพระนคร มีที่ดิน 19 ไร่ 1 งาน 77 ตารางวา  
 เลขที่ 88 ถ.พิษณุโลก แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กทม. 10300  
 ที่ตั้ง คณะบริหารธุรกิจ และคณะศิลปศาสตร์
- เลขที่ 517 ถ.นครสวรรค์ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กทม. 10300  
 ที่ตั้ง คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- ศูนย์พระนครเหนือ มีที่ดิน 20 ไร่ 99 ตารางวา  
 เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800  
 ที่ตั้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ สถาบันอัญมณี



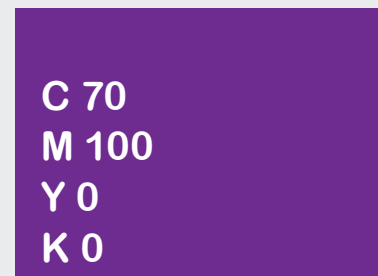
## ตราประจำมหาวิทยาลัย

ตรารูปวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึงทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่น เบิกบาน ที่ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ขจรไปทั่วสารทิศภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบและมีเลข 9 บรรจุอยู่ หมายถึงรัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตรารูปวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร" คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้ทิพย์พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึงความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายความว่า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่งพระราชา"

### สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย



### สีประจำมหาวิทยาลัย



### ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย



"บัวหลวงขวัญ" (King of Siam)

### ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



"ต้นฮินนิลา" (Queen's flower)







# ทำเนียบกรรมการสภา มทร.พระนคร (ปัจจุบัน)



## นายกสภาฯ

ศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียร  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ อัครวโรจน์  
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## อุปนายกสภา

### กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ  
รักษาราชการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญธรรม พรเจริญ  
ประธานสภาคณาจารย์ และข้าราชการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

1. นายเชมทัตต์ พลเดช
2. ร.ต.ท. ดร.คงกรีช เล็กศรีนาค
3. ดร.จำรัส ปิติกุลสติย
4. ศ.ดร.จุมพต สายสุนทร
5. นางฉวีวรรณ สุคันธรัต
6. พลโท ชัยมรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ
7. ดร.ณัฐพล ประดิษฐ์ผลเลิศ

8. นายธานินทร์ ศรีเบญจรัตน์
9. ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ
10. นายสุพัฒน์ นาครัตน์
11. นางสุรางคณา วายุภาพ
12. ศ.ดร.เสาวนีย์ อัสวโรจน์
13. ศ.ดร.อัมพร ชำรงลักษณ์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร



1



2



3



4



5



6

1. ดร.ปริชญ่า มากลิน  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
2. ดร.ปริชญ์ บุญกนิษฐ  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการและภาคีความร่วมมือ
3. นายกฤษณ์ เจ็ดวรรณะ  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ
4. ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ผศ.สุขุมล หวังวนิชพันธ์  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
6. ผศ.ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์  
คณบดีคณะศิลปศาสตร์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ



ดร.คมเชต เพ็ชรรัตน์



ผศ.ดร.ปฐิภาณ ถิ่นพระบาท



ดร.วิษขพร เทียบจัตุรัส



ผศ.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข



นายสัมภาน์ สุวรรณคีรี



ดร.สุวรรณา เข้มแดง

## ฝ่ายเลขานุการสภา



ผศ.ดร.กชิต์เดช สุทธิวานิช  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย



นางสาวนปภัช ธิรพัฒน์ธนโกดิน  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย



นางสาวพรทิพย์ ไตรพิทยากุล  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย



นางจิตร์รัตดา จาตเกิด  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย



# ทำเนียบกรรมการสภา มทร.พระนคร

ดำรงตำแหน่ง 1 ตุลาคม 2562 - 17 มิถุนายน 2563



ศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียร  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



1



2



3



4



5



6

- |                          |                           |                              |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1. นายจรัส ปิติกุลสถิตย์ | 2. นางฉวีวรรณ สุคันธรัตน์ | 3. นายนิพนธ์ สุรพงษ์รักเจริญ |
| 4. นางสาวพวงเพชร สารคุณ  | 5. นายวิชา จุ้ยชุม        | 6. ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ      |

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



รศ. สุภัทรา โกไศยกานนท์  
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ  
ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร



- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร  | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ |
| 2. ผศ.สุใจ พรเจิมกุล          | รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน            |
| 3. ดร.ปริญญา บุญกนิษฐ         | รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยี           |
| 4. ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรกุล  | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์                         |
| 5. ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีठी | คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น        |
| 6. ผศ.สุขุมล หวังวณิชพันธ์    | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   |

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ



- |                               |                           |                          |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1. นายตฤณ ดิษฐล้าฎ            | 2. ดร.สุวรรณา กล่อมจิตร   | 3. ดร.วิซพร เทียบจัตุรัส |
| 4. ผศ.ดร.ศุภวดี เนตรโพธิ์แก้ว | 5. นายสัมภาษณ์ สุวรรณศิริ | 6. ดร.คมเขต เพ็ชรรัตน์   |

## ฝ่ายเลขานุการสภา



- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ดร.พัทธยา เห็นกลาง         | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย              |
| 2. นางสาวสมจิตต์ มหัทธนนท์    | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |
| 3. นางสาวพรทิพย์ ไตรพิทยากุล  | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |
| 4. นางจิตรลัดดา จาดเกิด       | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |
| 5. นายวัชรนนท์ กมลวิเชนทร์ชัย | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ |



# กำาเนียบผู้บริหาร

ดำรงตำแหน่ง 18 มิถุนายน 2563 - 30 กันยายน 2563



ศศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
(เริ่มดำรงตำแหน่ง 18 มิถุนายน 2563)

## รองอธิการบดี (เริ่มดำรงตำแหน่ง 25 มิถุนายน 2563)



1. รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ
2. ดร.ปริญญา มากกลิ่น
3. ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ
4. นายกฤษณ์ เจ็ดวรรณะ
5. ศศ.ดร.กษิต์เดช สุทธิวานิช
6. ดร.นนท์ณพร กิติศรีปัญญา

- รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และพัฒนาคณาจารย์
- รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
- รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการและภาคีความร่วมมือ
- รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ
- รองอธิการบดีฝ่ายบริหารกิจการสภามหาวิทยาลัย
- รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

## ผู้ช่วยอธิการบดี



1



2

1. นายสัมพันธ์ สุวรรณคีรี

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม พัฒนานิยและธรรมเนียมปฏิบัติ

2. ดร.คมพันธ์ ชมสมุทร

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์



3



4

3. รศ.ประสงค์ ก้านแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์

4. ผศ.พิเชฐ จิรประเสริฐวงศ์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ



5



6

5. ผศ.กฤษศ สุนันท์โรจน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนากิจการจัดการเรียนการสอนระดับ ปวช. และวิชาชีพพื้นฐาน

6. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเทิ่ง

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์



7



8

7. ผศ.มานิช รักไทยเจริญชีพ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารกิจการสภามหาวิทยาลัยและองค์การ

8. นายพีรณัฐ ยาทิพย์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายจัดหารายได้และบริหารทรัพย์สิน



9

9. ผศ.ดร.วรินทร์ สุตคณีง

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายดิจิทัลเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยและภาคีความร่วมมือ

หมายเหตุ :

ลำดับที่ 1-7 เริ่มดำรงตำแหน่ง 1 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่ 8 เริ่มดำรงตำแหน่ง 20 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่ 9 เริ่มดำรงตำแหน่ง 11 สิงหาคม 2563



# กำเนียบผู้บริหาร

ดำรงตำแหน่ง 1 ตุลาคม 2562 - 17 มิถุนายน 2563



รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## รองอธิการบดี



1. ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร
2. ผศ.สุใจ พรเจิมกุล
3. ดร.พัทธริยา เห็นกลาง
4. ผศ.ลักขณา จาตกานนท์
5. ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ
6. นายกฤษณ์ เจ็ดวรรณะ

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ  
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการสภามหาวิทยาลัย  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า  
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยี  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ

## ผู้ช่วยอธิการบดี



1. นางสาวรุ่งฤดี ตรงต่อศักดิ์
3. ผศ.วรรณวิมล นาคทัต
5. ผศ.พิเชฐ จิรประเสริฐวงศ์

2. ผศ.ดร.ชญานัทธ์ กี่อารีโย
4. ผศ.เจทยา กิจเกิดแสง
6. ผศ.ดร.วรินทร์ สุดคณิง



# แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จัดทำขึ้นภายใต้แผนปฏิบัติการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่สัมพันธ์กับระบบงบประมาณ เพื่อการพัฒนาประเทศ จากการประชุมการมอบนโยบายการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ตามนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการ โดยจำกัดกรอบเวลา 1 ปี ตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาล และให้หน่วยงานกลาง เช่น สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เป็นผู้ติดตามและรายงานผลการดำเนินการต่อคณะรัฐมนตรีและสภานิติบัญญัติแห่งชาติต่อไป และตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2563 ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ จัดเป้าหมาย ยุทธศาสตร์กระทรวงที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งให้จัดทำรายละเอียดวงเงินและค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี แผนงาน/โครงการ เพื่อเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อให้การใช้จ่ายเงินงบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล และมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการบริหารเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ด้าน 19 เป้าประสงค์ และการวัดผลสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

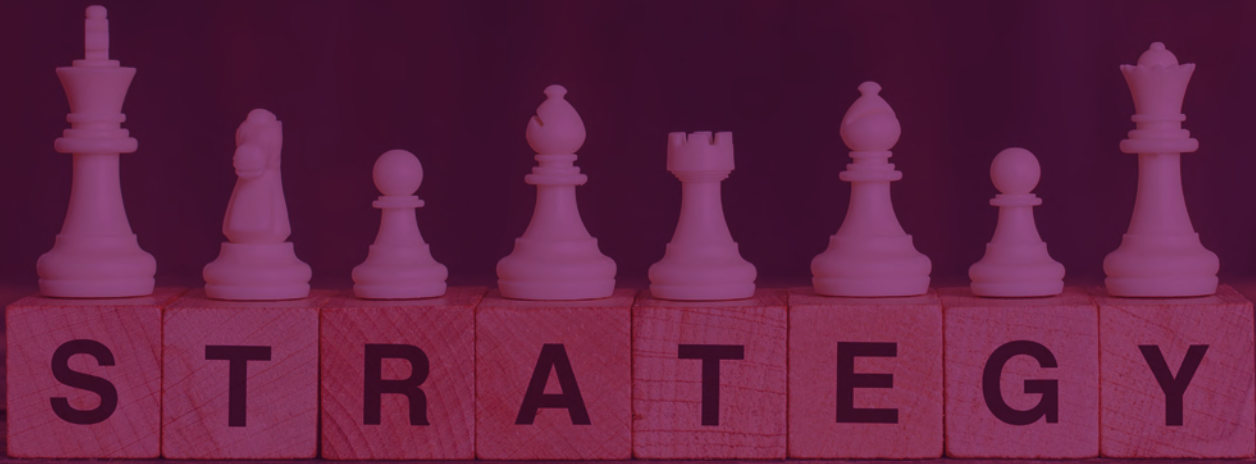
- เป้าประสงค์ที่ 1.1 คณาจารย์พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพของตน และเป็นผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา
- เป้าประสงค์ที่ 1.2 ระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็งทางวิชาการ
- เป้าประสงค์ที่ 1.3 หลักสูตรและการจัดการทันสมัย มีมาตรฐานระดับชาติและสากล
- เป้าประสงค์ที่ 1.4 บัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

- เป้าประสงค์ที่ 2.1 เพิ่มสมรรถนะอาจารย์ นักวิจัย เพื่อสร้างศักยภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้มีคุณภาพ
- เป้าประสงค์ที่ 2.2 พัฒนาระบบและกลไกการวิจัยอย่างต่อเนื่อง (ประสิทธิภาพ)
- เป้าประสงค์ที่ 2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

- เป้าประสงค์ที่ 3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก
- เป้าประสงค์ที่ 3.2 ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน)
- เป้าประสงค์ที่ 3.3 การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



#### ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- เป้าประสงค์ที่ 4.1 ระบบและกลไกการอนุรักษ์พัฒนาการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 4.2 มหาวิทยาลัยสร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

#### ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

- เป้าประสงค์ที่ 5.1 มีระบบการพัฒนาทุนมนุษย์ เพื่อให้บุคลากรทำงานอย่างมืออาชีพเปลี่ยนแปลงพร้อมรับความและมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- เป้าประสงค์ที่ 5.2 ปฏิรูปมหาวิทยาลัยเป็น Digital University
- เป้าประสงค์ที่ 5.3 การบริหารจัดการมีความคล่องตัวเอื้อต่อการแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล
- เป้าประสงค์ที่ 5.4 มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำด้าน Digital Economy ตามการปรับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยกลุ่มใหม่ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 5.5 มหาวิทยาลัยมีรายได้และทรัพย์สิน สามารถพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

# ความภูมิใจ ของมหาวิทยาลัย

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยูโรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 10

*“นิวเคลียร์ฟิวชั่นนวัตกรรมจักรกลโรงไฟฟ้าเพื่อมนุษยชาติ”*

ประจำปี 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562

ทีม RES:KILL THIS LOVE ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง มีสมาชิกในทีมดังนี้

- |                        |                             |                            |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. นายอดุล ทวีนนท์     | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า       | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |
| 2. นายณิศพงษ์ กิติ     | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า       | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |
| 3. นายอนุรักษ์ แซ่ท้าว | สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม     |
| 4. นายธราธร อุทศรี     | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

ทีม RES: IT GO คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้าร่วม 16 ทีมสุดท้าย

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. นายพิษณุพงษ์ แผลงโพรี       | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ |
| 2. นายกิตต์รวี สวัสดิ์ฉัตรเดโช | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ |
| 3. นายฉัตรชัย เทพธีระชัย       | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ |
| 4. นายชนาคศักดิ์ ชูนุช         | สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์     |

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม ได้แก่ ดร.ศรัณย์ ฉัตรธัญญกิจ, อ.ไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ และ อ.สุธิ โสมาเกตู





## คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รางวัลชุดราตรียอดเยี่ยมการประกวดมิสแกรนด์นครราชสีมา 2020

นายจักรพงษ์ บัวศรี นักศึกษาชั้นปริญญาตรีปีที่ 3 สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย  
เจ้าของผลงานการออกแบบและตัดเย็บชุดราตรีเพื่อใช้ในการประกวดมิสแกรนด์นครราชสีมา 2020 เมื่อวันที่  
17 กุมภาพันธ์ 2563 ณ MCC HALL เดอะมอลล์นครราชสีมา รอบตัดสิน ได้รับ

รางวัล ชุดราตรียอดเยี่ยม “BEST EVENING GROWN”



นักกีฬาบาสเกตบอลหญิง คิวรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36

นักกีฬาบาสเกตบอลหญิง รับรางวัลชนะเลิศ (เหรียญทอง) จากการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 “ตะวันออกเกมส์” จ.ชลบุรี เมื่อ 8 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สนามกีฬากลาง  
มทร.ตะวันออก จ.ชลบุรี โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัทธา แ่งเพ็ญแข เป็นผู้ควบคุมทีม





คหกรรมศาสตร์ รับ 4 รางวัล จากการแข่งขันปรุงอาหารและแกะสลัก ระดับนานาชาติ (TOP SCORE)

## Wandee International Culinary Competition 2020

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับ 4 รางวัลจากการแข่งขันปรุงอาหารและแกะสลัก ระดับนานาชาติ (TOP SCORE) ในงาน Wandee International Culinary Competition 2020 ” เมื่อ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีศรีวันดี บางกะปิ จัดโดยวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีวันดี ร่วมกับสมาคมเชฟ TChef แห่งประเทศออสเตรเลีย (Black Hat Chef Association Australia) ได้รับรางวัล ดังนี้

สาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ รับ 3 รางวัล การแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้ ได้แก่

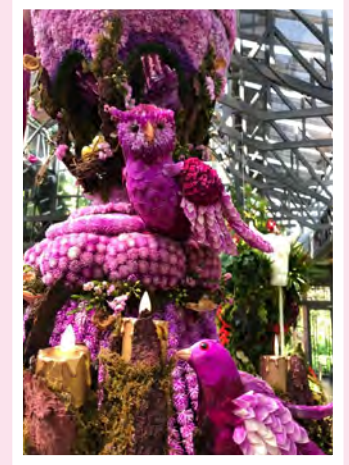
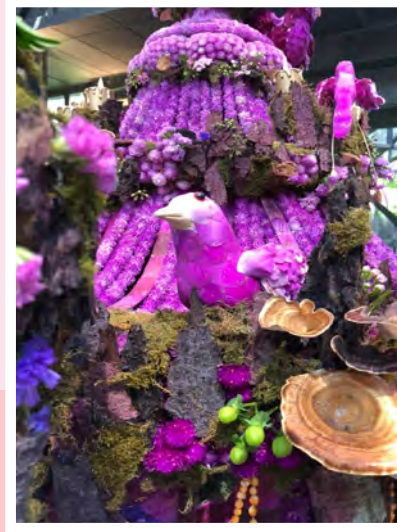
- รางวัลเหรียญทอง โดย นายสิวานันท์ ศรีทัน นักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรีปีที่ 2
- รางวัลเหรียญทอง โดย นางสาวปัทมปานิ ศรีสุรราช นักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรีปีที่ 4
- รางวัลเหรียญเงิน โดย นายจิรายุทธ จันย้อยศ นักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี ปีที่ 2 โดยมี อ.ศกรินทร์ หงส์รัตนารกิจ ผู้ฝึกซ้อม

สาขาอาหารและโภชนาการ

- รับเหรียญทองแดง จากการแข่งขันรายการ World Street Food and Packaging นายเที่ยงธรรม แซ่ฉิง นักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี ปีที่ 2 โดยมี ผ.ศ.เชาวลิต อุปฐาก และ อ.เปรมระพี อูยามาวิริทธิยุ เป็นผู้ฝึกซ้อม



## Flower of memory



### รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

#### การแข่งขันประติมากรรมดอกไม้ “โคมระย้าดอกไม้”

นักศึกษาสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขันประติมากรรมดอกไม้ ภายใต้แนวคิด “FLORAL CHANDELIER”/ “โคมระย้าดอกไม้” ในงานในงาน Nai Lert Flower & Garden fair 2020 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563 ณ ปาร์คนายเลิศ โดยนักศึกษาใช้แนวคิด “Flower of memory” เป็นโคมระย้าดอกไม้ที่ได้รับแรงบันดาลใจมาจากความทรงจำงานดอกไม้ที่เล่าเรื่องราวเกี่ยวกับบรรณคดีเรื่อง “อิเหนา” ปรากฏในจิตรกรรมฝาผนัง วัดโสมนัสราชวรวิหาร ที่มีอายุมากกว่า 150 ปี การนำเสนอเรื่องราวงานดอกไม้ จึงเป็นการสร้างสรรค์ ภายใต้แนวคิด ความทรงจำดังกล่าว ด้วยรูปแบบที่ร่วมสมัย ผสมผสานเทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทยและสากล การใช้สี Gradation of flower ที่สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของดอกไม้ แม้เวลาเปลี่ยนแต่ความงามยังคงบันทึกไว้ใน ความทรงจำของผู้คน โดยมี ดร.สุชีรา ผ่องใส และอาจารย์ขจร อิศราสุชีพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบริหารธุรกิจ คหกรรมศาสตร์ เป็นผู้ควบคุม โดยมี ดร.สุชีรา ผ่องใส และอาจารย์ขจร อิศราสุชีพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบริหารธุรกิจ คหกรรมศาสตร์ เป็นผู้ควบคุม



### คหกรรมศาสตร์ รับ 2 รางวัล จากการประกวดผลงานนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่น

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จัดโครงการวันสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร : การประกวดผลงานนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่น เมื่อ 16 มกราคม 2563 ณ ห้อง ประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร การประกวดแข่งขันในครั้งนี้ มีนักศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด แข่งขันทั้งสิ้น 20 ผลงาน จากทั้งหมด 7 คณะ ในการนี้ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับรางวัลดังต่อไปนี้



#### รางวัลชนะเลิศ ได้แก่

นายก้องเกียรติ จูฑะสุวรรณศิริ และ  
นายกันทพงศ์ พัฒนาจรัสวานิชย์  
นักศึกษาศาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีการอาหาร

#### รางวัลชมเชย ได้แก่

นางสาวจารุวรรณ ปันแก้ว และ  
นางสาวอรอนงค์ วรรณวงษ์

นักศึกษาศาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้า  
และเครื่องแต่งกาย

### ชนะเลิศการแข่งขันกีฬาลอนโบวล์ส

นางสาวธุสาวดี จันทสี นักศึกษาศาขาวิชาการบริหารธุรกิจ คหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร คว้ารางวัลชนะเลิศการแข่งขันกีฬาลอนโบวล์ส ประเภททีมคู่หญิง ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47 “THE SUN GAMES 2020” ระหว่างวันที่ 10-19 มกราคม 2563 ณ สนามแข่ง มหาวิทยาลัยรังสิต จังหวัดปทุมธานี



### รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2563

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวศุภณิศร์ ปิยะกุลวรวัฒน์ นักศึกษาศาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เข้ารับโล่รางวัล “เด็กและเยาวชนดีเด่น” เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2563 ซึ่งเป็นนักศึกษาที่มีความประพฤติดี มารยาทเรียบร้อย มีจิตอาสา เป็นนักศึกษากิจกรรมช่วยเหลืองานคณะและมหาวิทยาลัย

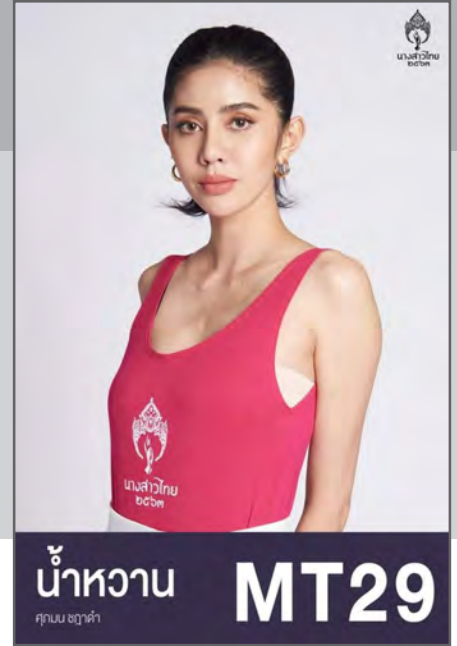
ทั้งนี้ได้เข้าพบนายกรัฐมนตรี และรับโล่รางวัลจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อ 8 มกราคม 2563 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

## คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

ขอแสดงความยินดี และร่วมส่งกำลังใจเชียร์

ประกวดนางสาวไทย ประจำปี 2563 (Miss Thailand 2020)

นางสาวศุภมน ชฎาดำ ศิษย์เก่า สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์  
และวิทยุกระจายเสียง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ที่ผ่านเข้ารอบ 30 คน  
สุดท้ายจากเวทีประกวด นางสาวไทย ประจำปี 2563  
(Miss Thailand 2020)



มิสแกรนด์สุราษฎร์ธานี 2020

ขอแสดงความยินดีกับ น.ส.สิมิลัน เหมทานนท์  
นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง  
ชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร  
ในโอกาสคว้าตำแหน่งมิสแกรนด์สุราษฎร์ธานี 2020

ทีม “โพลีเอ” ที่ผ่านเข้ารอบ 25 ทีมสุดท้าย

ขอแสดงความยินดีกับทีม “โพลีเอ” ได้แก่

นายกันตภณ หนูห่อ

น.ส.วิปรัชญาพร พิบขุนทด

น.ส.นฤมล จันทรสุริยา

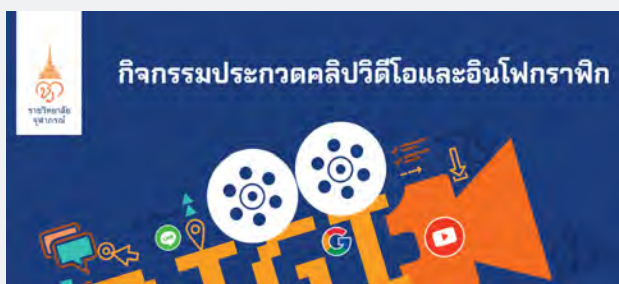
น.ส.น้ำฝน สติธิชัย

นายวิชณุกรณ์ แสงพรหม และ

นายกิตติภูมิ โพธิ์ทอง

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  
ที่ผ่านเข้ารอบ 25 ทีมสุดท้าย ผลงานการประกวดผลิตสื่อวิดีโอ โครงการ Healthy Digital Family (ครั้งที่2)  
หัวข้อ "Reset Mindset " "เข้าใจ ใช้เป็น เห็นรอบ" ที่จัดโดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จากผู้เข้าแข่งขันกว่า 239  
ทีม โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญาพัทธ์ กุสิยารังสิทธิ เป็นที่ปรึกษา

รับชมผลงาน ได้ที่ <https://youtu.be/SQiOZbjdYw>





## เหรียญรางวัล จากการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ เป็นตัวแทนนักกีฬาของมหาวิทยาลัย สามารถคว้าเหรียญรางวัล จากการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47 ณ มหาวิทยาลัยรังสิต ในระหว่างวันที่ 10 – 19 ม.ค.2563

1. นางสาววิลาสินี เพ็งอ้อม นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

ได้รับเหรียญเงิน จากกีฬาเปตอง ประเภทหญิงคู่

2. นายวรุฒ อิมอุดมวงศ์ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย

ได้รับเหรียญทองแดง จากกีฬาลอนโบวล์ส ประเภทชายคู่



## รางวัลชนะเลิศ การแข่งขัน

### Young Creative Environment Artist (Season 4)

นายจักรภัทร ห่องแสง นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้ารับรางวัลชนะเลิศ ทุนการศึกษา 15,000 บาท โฉรางวัล พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 การแข่งขันโครงการ Young Creative Environment Artist (Season 4) สร้างสรรค์ Infographic ระดับอุดมศึกษา ในหัวข้อ How to Break Free from Plastic จัดโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (TBCSD) เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมและการเพิ่มทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ให้แก่เด็กและเยาวชน

## คณะบริหารธุรกิจ

ดร.รัตนวลี ไม้สัก คณบดี และคณะผู้บริหาร แสดงความยินดี และมอบใบประกาศให้แก่อาจารย์เกียรติศักดิ์ ลาภพาณิชย์กุล อาจารย์ประจำสาขาวิชา ระบบสารสนเทศ ที่ได้นำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ในงาน International Conference on Informatics and Biomedical Sciences (ICIIBMS 2019) จำนวน 1 บทความ เรื่อง “The study of readiness in graduates



production of Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon to support the entering into Thailand 4.0 (scopus Q3)” ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563



## โครงการการสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ 9 มทร. ครั้งที่ 8

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ดร.รัตนวลี ไม้สัก คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีเปิด โครงการการสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ 9 มทร. ครั้งที่ 8 ภายใต้หัวข้องาน “Business Innovation” เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2563 และได้ร่วมออกบูธนิทรรศการแสดงผลงาน กิจกรรมประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจ ระหว่างวันที่ 20 – 22 มกราคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยมีผลการแข่งขันทั้งหมด ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การประกวดเขียนแผนธุรกิจเพื่อสังคม

- 1) นายภาคิน ล้อธรรมจักร สาขาวิชาการเงิน รับรางวัลชนะเลิศ ทีมมหาชัย 3
- 2) นางสาวพัชราภรณ์ มิคร้าม สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทีมวัดมังกร 2
- 3) นางสาวณัฐมนต์ ช่างหลอม สาขาวิชาการจัดการ รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทีมวัดมังกร 3

กิจกรรมที่ 2 การตอบคำถามด้านธุรกิจและการประกวดสื่อ “ICONSIAM นวัตกรรมกับการค้าปลีก 4.0”

นายชาติวี วงศ์ศรีทราย รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

กิจกรรมที่ 5 การประกวดผลงานสหกิจศึกษา

นายนิรวิทย์ เทพสวัสดิ์ และ นายอาทิตย์ กุมภีโร สาขาวิชาระบบสารสนเทศ

รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 6 การประกวดผลงานบัณฑิตนักปฏิบัติ (ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ)

Miss Lydia Reinlander. รับรางวัลชนะเลิศ

Miss Chimmi Dema. รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2



กิจกรรมที่ 7 ประกวดแนวทางปฏิบัติที่ดีของนักศึกษา (The Best Practice)

นายสุวิจักขณ์ วรพรรุจี นางสาวณัฐริกา ชลสินธุ์ และนางสาววรัญธร ทิพย์อักษร รับรางวัลชมเชย

กิจกรรมที่ 8 การประกวดแนวปฏิบัติที่ดีของอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนสู่ความเป็นเลิศ

(The Best Practice)

อาจารย์วิรัชพัชร อสัมภินพงศ์ รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการ

กิจกรรมที่ 9 E-sports การแข่งขัน ROV รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

วีรภัทร บอขุนทด ศาสตรา สุทธะลักษณ์

พรหมพิมาณ สมัครกิจ พิมาณพรหม สมัครกิจ

พีรภาพ วงศ์ภูมิประเสริฐ และวทัณญญ จิรทวิวุฒิ

กิจกรรมที่ 10 การประกวด RMUT SMART GEN 2020

นายภัทรานิษฐ์ สีอ่อน (หมูบ๊ิก) สาขาวิชาการตลาด

รับรางวัลชนะเลิศ RMUT SMART Gen. Ladyboy 2020





## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต

รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ จากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นิละนินิ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอแสดงความยินดีกับ

- นางสาวนิลวรรณ มาแจ้ง บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
- นางสาวแพรวพรรณ กองกะแซง นักศึกษาด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

เนื่องในโอกาสเข้ารับรางวัลเข็มเกียรติยศและประกาศนียบัตร ในพิธีมอบรางวัลยอดเยี่ยม ทุนการศึกษา บุคคล และองค์กรดีเด่นทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 53 จากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นิละนินิ ณ ห้อง 301 อาคาร มหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

"ประเภทที่ 2 รางวัลผู้มีผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต"



## คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผศ.ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง คิวรางวัล คนบันดาลไฟ AWARDS ครั้งที่ 1

ผศ.ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คิวรางวัล คนบันดาลไฟ AWARDS ครั้งที่ 1 สาขาประเภทนวัตกรรม รางวัลเพื่อบุคคลและกลุ่มคน ที่คิดค้นและประดิษฐ์หรือสร้างแนวคิด เพื่อนำพลังงานสะอาด โดยเฉพาะโซลาร์เซลล์มาใช้กับชุมชน อาชีพ และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ อย่างเห็นผลจริงและยั่งยืน ภายใต้ผลงานนวัตกรรมแผ่นโซลาร์เซลล์กึ่งใส ทำงานร่วมกับการเกษตร สนับสนุนโดยการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 ณ สามย่านมิตรทาวน์ฮอลล์





## ทีมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

ขอแสดงความยินดีกับทีมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์  
 นายฟาอิม มูซอ นักศึกษาชั้น ปีที่ 1 นายวีรชัย แซ่เล่า นักศึกษาชั้น ปีที่ 1  
 นางสาวปิยวดี นาคคง นักศึกษาชั้น ปีที่ 1 นายอติพัฒ อรรถนะ นักศึกษา ชั้นปี 3  
 นายโกมล ทองนวล นักศึกษาชั้น ปีที่ 3 นายพีรพล ธิเหมียน นักศึกษา ปวช. อิเล็กทรอนิกส์ ปี 2

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการเข้าประกวดโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 10 “นิวเคลียร์ฟิวชั่นนวัตกรรมจักรกลโรงไฟฟ้าเพื่อมนุษยชาติ” ประจำปี 2562 โดยการแข่งขันในครั้งนี้จะเป็นการพัฒนาทักษะนักศึกษาในการประดิษฐ์หุ่นยนต์หรือสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถทำงานทดแทนมนุษย์ได้อย่างเหมาะสมและเป็นการพัฒนาวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศชาติต่อไป ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม



## คณะศิลปศาสตร์

### ผลการแข่งขัน **ทักษะวิชาการศิลปศาสตร์ราชมงคลแห่งประเทศไทย” ครั้งที่ 5**

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

#### การแข่งขันทักษะด้านการท่องเที่ยว

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทักษะมัคคุเทศก์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
 นายสีกชัย ทองอ่อน นักศึกษาสาขาการท่องเที่ยว
- รางวัลชนะเลิศ การตอบปัญหาทางการท่องเที่ยว (ประเภททีม)(ทีมพระนครทราเวล 1)  
 นายทวิชัย ไศกค้อ นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว  
 นางสาวจรรุวรรณ สุทธินาคนสมบัติ นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การตอบปัญหาทางการท่องเที่ยว (ประเภททีม) (ทีมพระนครทราเวล 2)  
 นายภูธรา ไชยสมจิตร นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว  
 นางสาวประภัสสร สมองดี นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอรายการนำเที่ยว  
 นางสาวกาญจนา เกี้ยวพิมาย นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว  
 นางสาวพิชญา ช่างน้อย นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว

ผลการแข่งขัน **ทักษะวิชาการศิลปศาสตร์ราชมงคลแห่งประเทศไทย” ครั้งที่ 5**  
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

การแข่งขันทักษะด้านโรงแรม

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันทักษะการปูเตียงประกอบลีลา (ประเภททีม)  
นายทัตเทพ จันทร์งาม                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม  
นางสาวจิตติภัทรา ทองดี                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม  
นายธนรัตน์ วิมูลชาติ                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม  
นางสาวอรรวรรณ วิชิตวรกุล                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม

การแข่งขันทักษะภาษาไทย

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การอ่านออกเสียง  
นางสาวปัทมวรรณ จันทร์ฤทธิ์                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การเขียนเรียงความ  
นางสาวพลอยรุ่ง อวนศรี                      นักศึกษาภาษาไทยประยุกต์

การแข่งขันทักษะด้านภาษาอังกฤษ

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ  
นายธนพัฒน์ เจียรนัย                      นักศึกษาศาखाวิชาภาษาอังกฤษ
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การโต้ว่าที่ภาษาอังกฤษ (ประเภททีม)  
นางสาวสุทัสสา บึงแก้ว                      นักศึกษาศาखाวิชาภาษาอังกฤษ  
นายภุชงค์ณัฐวัฒน์ เพิ่มชอบ                      นักศึกษาศาखाวิชาภาษาอังกฤษ  
นายภคญ์วัฒน์ ส่งศรี                      นักศึกษาศาखाวิชาภาษาอังกฤษ
- รางวัลชมเชย การร้องเพลงภาษาอังกฤษ  
นายพีระพล ทนทาน                      นักศึกษาศาखाวิชาการโรงแรม

การแข่งขันจัดนิทรรศการ ในหัวข้อ"สืบสานรักษาต่อยอดศาสตร์พระราชา"

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันจัดนิทรรศการ ในหัวข้อ "สืบสานรักษาต่อยอดศาสตร์พระราชา โดยได้นำเสนอสวนสมุนไพรเรือนหอมพรสู่พัฒนาต่อยอด บูรณาการกับ 4 สาขาวิชาชีพโดยใช้กลไกของศาสตร์พระราชา ขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยนักศึกษาที่นำเสนอผลงานได้แก่

นายเกียรติชัย ขาวดี                      นางสาว นภัสสร บัวกาญจน์  
นายสหรัฐ พจน์ฉิมพาลี                      นายพฤตพล อินทะฐา  
นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล





การแข่งขันทักษะด้านการโรงแรม



การแข่งขันทักษะภาษาไทย



การแข่งขันทักษะภาษาอังกฤษ



การแข่งขันจัดนิทรรศการ

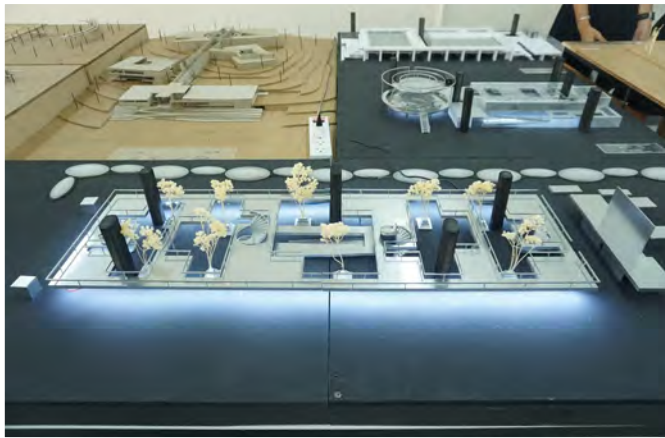




## คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

### THESIS OF THE YEAR AWARD 2020 รางวัลชมเชย จากสมาคมสถาปนิกสยาม

นายสรলেখ เกียงตระกูล บัณฑิตสาขาวิชาสถาปัตยกรรม ได้รับรางวัลโครงการประกวดวิทยานิพนธ์ดีเด่นแห่งปี 2563 (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) THESIS OF THE YEAR AWARD 2020 รางวัลชมเชย จากสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสมาคมบัณฑิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ในชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมพื้นที่พื้นที่สูญเปล่า



### คว่ำรางวัลจากการประกวด Asia Young Designer Awards 2019 by Nippon Pain

นายวีระพล ธรรมสิมมา นักศึกษาสาขาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ได้รับ รางวัล Bronze Award ประเภท Architecture Category จากการประกวด Asia Young Designer Awards 2019 by Nippon Paint เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

โดยมีธีมคือ "FORWARD: A SUSTAINABLE FUTURE" มุ่งเน้นการฟื้นฟูงานออกแบบที่ตอบโจทย์

เรื่องคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้คนบนความยั่งยืน การหลอมรวมเทคโนโลยีและแนวคิดใหม่กับความเชื่อที่ตกทอดมาช้านาน รวมถึงการหาความสมดุลระหว่างความสัมพันธ์อันยุ่งเหยิงของโลกที่หมุนเร็ว ไม่ว่าจะเป็นความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อม คนกับเทคโนโลยี หรือแม้แต่คนกับคนด้วยกันเอง

โดยนายวีระพล ได้นำเสนอผลงานการออกแบบในชื่อ **"Suk San Khonmuang"**







## การลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ

มหาวิทยาลัยฯ มีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างเครือข่าย และเสริมสร้างการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ทางวิชาชีพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้ลงนามความร่วมมือกับองค์กรชั้นนำ อาทิ

- บริษัท เอ็ดดูโก แพลนเน็ต จำกัด
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ธนาคารออมสิน
- บริษัท พรีเมียม พีแอลเอ็ม (ประเทศไทย)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง
- สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย และมหาวิทยาลัยภาคีเครือข่าย
- บริษัท สวนลุ่มไนท์ บาซาร์
- บริษัท ไปโอ เมติคอล ไลฟ์ จำกัด
- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
- ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม บริษัท เบสท์ แคร่ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศูนย์ออกแบบสร้างสรรค์ผ้าและสิ่งทอ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- คณะคหกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- โรงเรียนมัธยมวัดมกุฎกษัตริย์
- วิทยาลัยพณิชยการบางนา
- บริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด (มหาชน)

# MOU

# ผลสัมฤทธิ์ 2563

ตามแผนยุทธศาสตร์  
การพัฒนามหาวิทยาลัย



# ยุทธศาสตร์ที่ 1

## พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

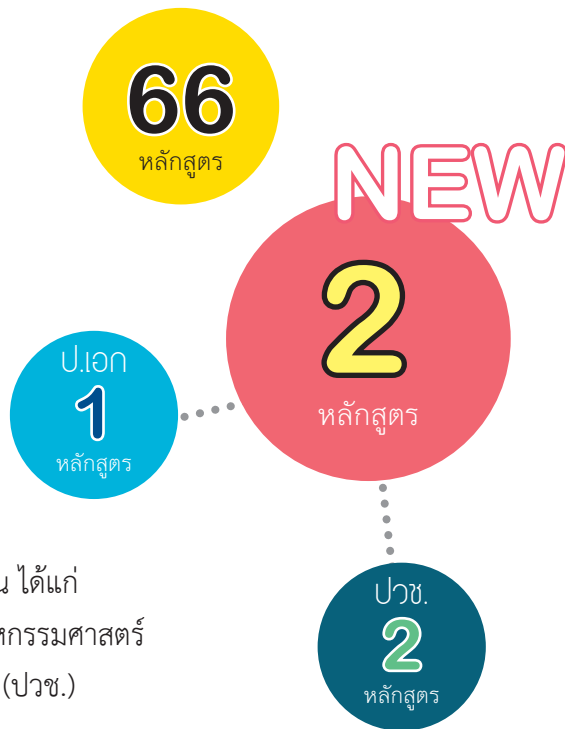
### พัฒนาหลักสูตรให้กับสมัย

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการเรียนการสอน ทั้งหมด 66 หลักสูตร จำแนกเป็น

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 7 หลักสูตร
- ระดับปริญญาตรี 48 หลักสูตร
- ระดับ ป.บัณฑิต 1 หลักสูตร
- ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร
- ระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร

และได้เปิดหลักสูตรใหม่ เพื่อรองรับความต้องการในปัจจุบัน ได้แก่

- ▶ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- ▶ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
  - สาขาช่างเขียนแบบเครื่องกล
  - สาขาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์



### มีระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็ง

#### จัดตั้งสถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านเครื่องประดับอัญมณี กับ นายสมชาย พรจินดารักษ์ ประธานสมาพันธ์อัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่าแห่งประเทศไทย โดยมี ศ.ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียรนายกสภามหาวิทยาลัยฯ เป็นประธานการลงนาม เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ยกระดับบุคลากรด้านอัญมณีและเครื่องประดับระหว่างสถานศึกษาและผู้ประกอบการ โดยจะมีการทำงานร่วมกันในการพัฒนาหลักสูตร พัฒนานักศึกษาและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ มีมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพของภาคอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ รวมถึงเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการในสมาพันธ์อัญมณีฯ 14 สมาคม อาทิ สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ สมาคมเครื่องถมและเครื่องเงินไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมธุรกิจทองคำ สมาคมอัญมณีเครื่องประดับโอท็อปไทย สมาคมการค้าผู้ค้าพลอยไทย สมาคมการค้าเพชรและพลอยอินเดียน-ไทย เป็นต้น และเป็นการประชาสัมพันธ์สถาบันอัญมณีเครื่องประดับไทยและการออกแบบ ราชมงคลพระนคร ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ

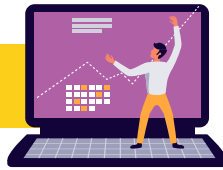


## รองรับความต้องการของนักศึกษา...เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้บริการด้านต่างๆ แก่นักศึกษาและบุคลากร เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนการสอน รองรับความต้องการของผู้เรียน และสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

### ห้องคอมพิวเตอร์

บริการห้องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษา อาจารย์ โดยสามารถใช้งานได้ที่ ศูนย์เทเวศร์ ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ และศูนย์โชติเวช



### ห้องสมุด

บริการห้องสมุด บริการยืมคืนหนังสือข้ามศูนย์ บริการส่งจองหนังสือล่วงหน้า e-Book ระบบแนะนำหนังสือ ระบบสมัครสมาชิกห้องสมุด ระบบคลังปัญญา

### ห้อง Discussion

บริการห้องประชุมย่อยสำหรับนักศึกษา ตั้งอยู่ที่ศูนย์เทเวศร์



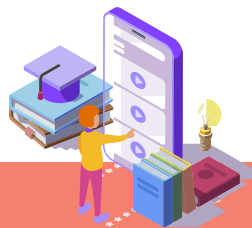
### RMUTP Study Life

โมบายแอปพลิเคชัน สำหรับนักศึกษา-อาจารย์ Download ในโทรศัพท์ Android และ iOS เพื่อเช็คเกรด ดูตารางเรียน/สอน/สอบ ดูคะแนนกิจกรรม บัตรนักศึกษา คำถามผลการเรียนล่วงหน้า ฯลฯ



### Internet/Wifi

นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร สามารถใช้ Wifi ของมหาวิทยาลัยได้



### E-Learning RMUTP

ระบบจัดการเรียนการสอนในระบบออนไลน์ โดยผู้สอนนำเนื้อหา และสื่อการสอนขึ้นเว็บไซต์รายวิชา ผู้สอนและผู้เรียนติดต่อสื่อสารได้ ผ่านทางเครื่องมือการสื่อสารที่ระบบจัดไว้ให้

### Google and Office 365

นักศึกษาและอาจารย์สามารถใช้งาน Google for Education ของมหาวิทยาลัยได้ที่ <http://google.rmutp.ac.th/>





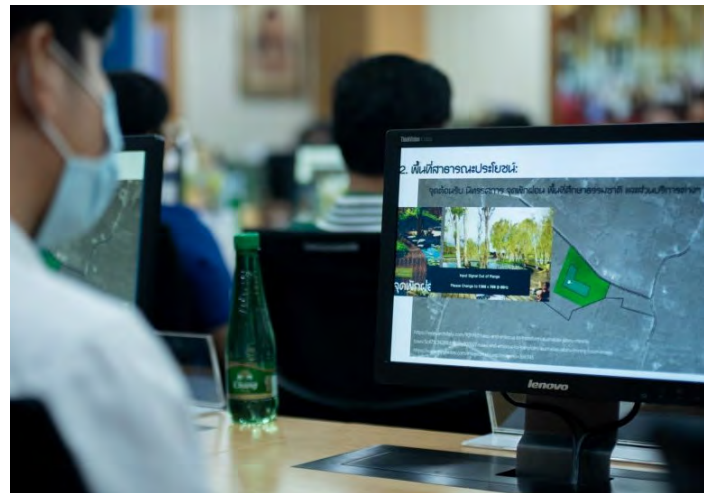
## ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักศึกษา...มุ่งสร้างบัณฑิตที่ค้ำชูสังคมไทย

มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาและส่งเสริมให้นักศึกษา เป็นคนดี มีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม” ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงผ่านสื่อที่หลากหลาย ได้ลงมือปฏิบัติ นำเสนอ ฝึกอบรม ผ่านโครงการ หรือกิจกรรมต่างๆ เช่น

### "บัณฑิตนักปฏิบัติ"

#### นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมฯ นำเสนอผลงานภายใต้โครงการ “ประจวบฯ เหมาะ”

นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำเสนอผลงานภายใต้โครงการ “ประจวบฯ เหมาะ” ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการความรู้ด้านการออกแบบ สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวเชิงนวัตกรรม โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่างคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวในชุมชนอำเภอบางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย ชุมชนท่องเที่ยวบ้านฝ้ายท่า กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์คลองปากปิด กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านม้าร้อง และวิสาหกิจชุมชนบ้านทางสาย โดยมี รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และพัฒนา คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานการประชุม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุม รพีพัฒน์ สำนักงานอธิการบดี ศูนย์เทเวศร์



## คณะศิลปศาสตร์ จัดงานเปิดโปรแกรมท่องเที่ยว พระนครทราเวล' 63

คณะศิลปศาสตร์ จัดงานเปิดโปรแกรมท่องเที่ยว พระนครทราเวล' 63 ซึ่งเป็นหนึ่งในรายวิชาการจัดการนำเที่ยว ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการท่องเที่ยว เพื่อเตรียมความพร้อมสู่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ผ่านการฝึกปฏิบัติจริงจากการจัดโปรแกรมการท่องเที่ยว จำนวน 8 เส้นทาง อาทิ เส้นทางสุโขทัย บ้านนาต้นจั่น เส้นทางน่าน ปัว แพร่ เส้นเพชรบูรณ์ เขาค้อ ภูทับเบิก เป็นต้น โดยเป็นการช่วยส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ประเทศไทย ในช่วงภาวะวิกฤตโควิด-19 ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิด ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถติดตามหรือจองโปรแกรมการท่องเที่ยวได้ที่ 02-665-3555 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องสตูดิโอ ศูนย์พัฒนวิชาการ พระนคร



## จัดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการอาหารไทยระดับ 1

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน จัดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการอาหารไทยระดับ 1 ให้กับนักศึกษา ก่อนสำเร็จการศึกษาเพื่อเป็นการทดสอบทักษะความรู้ความสามารถด้านการประกอบอาหารตามเกณฑ์มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 9-11 มีนาคม 2563 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.อมราภรณ์ วงษ์ฟัก และนางทิพาวรรณ เพ็ญเรือง อนุกรรมการทดสอบฝีมือแรงงานและผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านอาหาร ภาค 13 กระทรวงแรงงาน ร่วมกับ คณาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ เป็นคณะกรรมการสอบภาคปฏิบัติ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





## นิทรรศการนำเสนอผลงานโครงการพิเศษทางเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดนิทรรศการนำเสนอผลงานโครงการพิเศษทางเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย ระหว่างวันที่ 9 – 11 มีนาคม 2563 ณ ลานอีเดน ชั้น 3 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โดยได้รับเกียรติจาก รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีเปิด เพื่อเผยแพร่ศักยภาพของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ผ่านนิทรรศการแสดงผลงาน อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาขีดความสามารถและการทำงานเป็นทีม นอกจากนี้ ภายในงานยังมีการบรรยายโดย คุณเวชยันต์ สุวรรณลพ ผู้ทำ CG จากซีรีส์เรื่องรักจุดใจนายฉุกเฉิน



## ราชมงคลพระนคร จัดงานนัดพบสถานประกอบการ เตรียมพร้อมบัณฑิตมีงานทำ (RMUTP JOB FAIR 2020)

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธาน เปิดโครงการเตรียมความพร้อมของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อการทำงานกับสถานประกอบการ ประจำปีการศึกษา 2562 “RMUTP JOB FAIR 2020” เพื่อให้นักศึกษามีทักษะที่จำเป็นต่อการเข้าสู่โลกอาชีพ และได้เรียนรู้กระบวนการรับสมัครงาน การเข้าสัมภาษณ์งาน รวมถึงศึกษาแนวทางการประกอบอาชีพอิสระ หรือเป็นผู้ประกอบการในอนาคต ทั้งนี้ภายในงานมีบูธจากสถานประกอบการชั้นนำกว่า 60 บริษัท ร่วมเปิดรับสมัครพร้อมสัมภาษณ์งานกว่า 1,000 ตำแหน่ง รวมถึงการบริการให้ความรู้ในเรื่องโลกแห่งอาชีพ การศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ การทดสอบความถนัดทางวิชาชีพ นิทรรศการตำแหน่งงานว่าง สมัครงานออนไลน์กับกรมการจัดหางาน บริการให้คำปรึกษาและฝึกปฏิบัติอาชีพอิสระ บริการให้คำปรึกษาด้านการประกอบธุรกิจ SMEs เป็นต้น เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563





## "ไม่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี"

### สัมมนาเรื่อง การตลาดบนโลกโซเชียลเป็นเรื่องง่ายถ้ารู้วิธี ดิจิทัล มาร์เก็ตติ้ง

ผศ.ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ (วังนางเลิ้ง) มอบหมายให้ ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรมทางวิชาการของสาขาวิชาการโรงแรม โดยเป็นการจัดสัมมนาเรื่อง "การตลาดบนโลกโซเชียลเป็นเรื่องง่ายถ้ารู้วิธีดิจิทัล มาร์เก็ตติ้ง" โดยได้รับเกียรติจาก คุณธนภัทร ศิริกุลวัฒนา ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัทสยามพิวรรธน์ เป็นวิทยากรบรรยายถ่ายทอดความรู้ในการสัมมนา ในหัวข้อดังนี้

- Digital Marketing คืออะไร
- Online Marketing และ Offline Marketing
- กลยุทธ์แนวทางในการทำ Digital Marketing

สำหรับการจัดสัมมนาในครั้งนี้ ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในยุคเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งโซเชียลมีเดียมีความสำคัญในชีวิตประจำวันด้วยปัจจัยที่หลากหลาย การทำการตลาดโดยใช้ช่องทางออนไลน์หรือใช้ดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ จึงทำให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่าย โดยจัดขึ้นเมื่อ 9 กันยายน 2563 ณ ห้อง LA10 คณะศิลปศาสตร์ (วังนางเลิ้ง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



### สาขาเทคนิคคอมพิวเตอร์จัดกิจกรรมซ่อมประกอบคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดกิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาชีพให้กับนักเรียนในการซ่อมประกอบคอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมสร้างความชำนาญในการประกอบและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ โดยมีนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3 และ 4 เป็นวิทยากรในการให้ความรู้ในครั้งนี้ ณ ห้อง ปวช.เทคนิคคอมพิวเตอร์ อาคารกิจการนักศึกษา เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563



## ศึกษาดูงาน The Athenee Hotel, A Luxury Collection Hotel, Bangkok

สาขาวิชาการโรงแรม คณะศิลปศาสตร์ (วังนางเลิ้ง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการพัฒนาทักษะความรู้ด้านงานโรงแรม เส้นทางที่ 1 กรุงเทพฯ ณ The Athenee Hotel, A Luxury Collection Hotel, Bangkok ในวันที่ 21 สิงหาคม 2563 โดยมีนักศึกษาชั้นปี 2 จำนวน 57 คน ควบคุมการดำเนินโครงการโดย ดร.ภูมิพัฒน์ ทองคำ หัวหน้าสาขาวิชาการโรงแรม พร้อมด้วยอาจารย์ประจำสาขาวิชาการโรงแรม

The Athenee Hotel, A Luxury Collection Hotel, Bangkok เป็นอีกหนึ่งในโรงแรมหรูระดับห้าดาวใจกลางกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่บนพื้นที่ของวังคันธवास วังแห่งนี้เคยเป็นตำหนักที่ประทับส่วนพระองค์ของสมเด็จพระราชปิตุจฉาเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์ กรมหลวงเพชรบุรีราชสิรินธร ทรงเป็นพระราชธิดาในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระมหากษัตริย์ไทยรัชกาลที่ 5

(ปี ค.ศ.1853 – 1910) อีกทั้งยังได้รับรางวัลชนะเลิศโรงแรมระดับห้าดาวในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ประจำปี ค.ศ. 2015 – ค.ศ. 2016 (Five Star Asia Pacific Property Award 2015-2016) ในประเภทโรงแรมที่ตกแต่งภายในที่ดีที่สุดของประเทศไทย (Best Hotel Interior Thailand) นอกจากนี้ ยังเป็นโรงแรมแห่งแรกในโลกที่ได้รับประกาศนียบัตร ไอเอสโอ 20121 ในด้านการวางแผนและการจัดงานแบบยั่งยืน (ISO 20121 certification for planning and delivering sustainable events) อีกด้วย



## โครงการอบรมการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต

โครงการอบรม “การสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต วิศวกรรมระบบดิจิทัลและการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์” ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ บริษัท อาซาฮี-ไทย อัลลอย จำกัด รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 13-17 กรกฎาคม 2563 โดยได้รับเกียรติจาก ดร.อรณพ ปิยะสินธ์ชาติ จาก ataco academy และคุณประนอม แยมเดช และทีมงานบริษัท เอ็น.พี.โรบोटิกส์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม การฝึกควบคุม การสั่งการ และซ่อมบำรุงแขนกลอุตสาหกรรม ทั้งนี้ผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมอบรมทั้งจากภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมจำนวนมาก



## สัมมนา “อิทธิพลของไอทีที่ไม่ควรมองข้าม”

สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ จัดโครงการสัมมนาวิชาการในหัวข้อ “อิทธิพลของไอทีที่ไม่ควรมองข้าม” วิทยากรโดยคุณฉัตรปวีณ์ ตรีชัชวาลวงศ์ ผู้ประกาศข่าว พิธีกร และผู้ผลิตรายการไอทีทางโทรทัศน์และออนไลน์ ซึ่งการจัดสัมมนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอิทธิพลของเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ อาคาร 90 ปี คณะบริหารธุรกิจ ศูนย์พัฒนชกการพระนคร





## ศึกษาดูงานอาคาร Park Ventures Ecoplex



สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ โดยอาจารย์ศาสตรา ศรีหาภาค ได้นำนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ศึกษาดูงานอาคาร Park Ventures Ecoplex วิทยาลัยในวันที่ 28 มกราคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจแนวคิดการออกแบบและทฤษฎีสถาปัตยกรรมยั่งยืน แนวคิดทางสถาปัตยกรรมของอาคารที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นอาคารสีเขียว และการก่อสร้างอาคารที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการเพิ่มทักษะ เสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์แก่นักศึกษา เพื่อนำไปใช้การการปฏิบัติงานออกแบบสถาปัตยกรรมจริง

## โครงการพัฒนาศักยภาพนักการเงินยุคดิจิทัลด้านการวางแผนและการลงทุน

“โครงการพัฒนาศักยภาพนักการเงินยุคดิจิทัลด้านการวางแผนและการลงทุน” วิทยากรโดย คุณพิชัย แสงเงิน ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ตำแหน่ง Relationship Wealth Banking และ คุณณัฐพล จันทร์โชติชนกุล ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ตำแหน่ง Relationship Management Associate ซึ่งการจัดโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับนักศึกษาในด้านการบริหารจัดการทางการเงิน การ

วางแผนและการลงทุนในยุคดิจิทัล โดยสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบอาชีพในอนาคต มีคณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาการเงินเข้าร่วมกว่า 130 คน ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ อาคาร 90 ปี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2563



## เรียนรู้การทำ “contemporary Culinary Trend : การทำอาหารร่วมสมัย” กับเชฟมืออาชีพ

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ให้การต้อนรับ เชฟพลี สีหอำไพ เชฟผู้ประสบความสำเร็จในอาชีพพ่อครัวในสถานประกอบการที่มีมาตรฐานระดับสากลจากโรงแรม Rit 3 Carlton นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา บินตรงมาเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ ในเรื่อง “contemporary Culinary Trend การทำอาหารร่วมสมัย” แก่นักศึกษาสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร และสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โดยให้ความรู้ในเรื่องประวัติที่มาของอาหารแต่ละชนิด หลักการประกอบอาหาร เทคนิคต่าง ๆ การแก้ไขปัญหาในการทำงาน การนำเสนอจานอาหารให้ดูสวยงามเพิ่มมูลค่าอาหาร เมื่อวันที่ 28-30 มกราคม และ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ นอกจากนี้เชฟ ยังสนับสนุนคำวิถิตบในการฝึกปฏิบัติทำอาหารและให้ความรู้ พร้อมนำนักศึกษาออกฝึกเข้าครัวเป็นเชฟและการบริการอาหาร นอกสถานที่อีกด้วย





# "มีคุณธรรม"

## โครงการพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### The Best and The Bright student "RMUTP Young Generation"

โครงการพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร The Best and The Bright student "RMUTP Young Generation" ปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 6 - 13 กรกฎาคม 2563 โดยกองพัฒนานักศึกษา เพื่อการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยการเสริมสร้างประสบการณ์ทางสังคมและการพัฒนาความรู้ ทักษะทางสังคม บุคลิกลักษณะและประสบการณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิตในสังคม นอกเหนือจากการเรียน การสอนในชั้นเรียน และส่งเสริมให้นักศึกษามีโลกทัศน์ที่กว้างขวางมากขึ้นจากการฝึกอบรม และจากการศึกษาดูงานในหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศ โดยในโครงการประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

ค่ายพัฒนาคุณ ธรรมจริยธรรม ให้ความรู้ด้วยการบรรยาย และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนากาย และจิต รวมทั้งการนำคำสอนทางศาสนาไปปรับใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

ค่ายพัฒนาระเบียบวินัย ให้ความรู้ด้วยการบรรยาย และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับระเบียบวินัย ภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีม (ประกอบด้วย กิจกรรมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ความรู้ด้านการเขียนโครงการ การประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงาน)

ค่ายพัฒนาบุคลิกภาพ ให้ความรู้ด้วยการบรรยาย และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลิกภาพ มารยาททางสังคม ทั้งมารยาทไทย และมารยาทสากล การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การพูดในที่ชุมชน

ค่ายพัฒนาภาษาเพื่อการสื่อสารสากล ให้ความรู้ด้วยการบรรยาย และฝึกปฏิบัติเสริมทักษะเกี่ยวกับการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารสากล ได้แก่ ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน

การศึกษาดูงาน เรื่องต่าง ๆ ได้แก่ การเรียนรู้ด้านวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ การอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม การแสดงผลงานของนักศึกษาหลังการฝึกอบรม (นิทรรศการ และการแสดงผลงานของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกอบรม)





## โครงการชุมนุม Anti-AIDS “เยาวชนต่อต้าน AIDS.”

โครงการชุมนุม Anti-AIDS “เยาวชนต่อต้าน AIDS” ภายใต้การดูแลของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดอบรมเรื่อง “การป้องกันเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์” แก่สมาชิกของชุมนุมและนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับเกียรติจากสมาคมวางแผนครอบครัวแห่งประเทศไทย มาเป็นวิทยากร เมื่อ 2 มีนาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยมีอาจารย์เปรมระพี อูยามาวีร์หิรัญ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาชุมนุม ทั้งนี้ยังเป็นตัวแทนนำเงินจากผู้มีจิตศรัทธาบริจาคสมทบทุนช่วยเหลือวัดพระบาทน้ำพุ รวมทั้งสิ้น 16,303 บาท เมื่อ 3 มีนาคม 2563 วัดพระบาทน้ำพุ ต.เขาสามยอด อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี



## กิจกรรมจิตอาสา “ให้เลือด ให้ชีวิต”

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ สภากาชาดไทย จัดกิจกรรมจิตอาสา “ให้เลือด ให้ชีวิต” ซึ่งมีอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมบริจาคโลหิตในครั้งนี้ โดยภายในงานยังมีการเชิญชวนให้ร่วมบริจาคโลหิตของบริษัท เอ.พี.ฮอนด้า ภายใต้กิจกรรม “ชวนวัยซ่า...กล้า SHOW BLOOD บริจาคโลหิต 1 ยูนิต ต่อชีวิตได้ถึง 3” ณ อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศูนย์พระนครเหนือ ทั้งนี้โลหิตที่ได้จากการบริจาคจะนำไปช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยต่อไป



## ละครเวทีการกุศล

### Dreams and Musical The Charity

มทร.พระนคร ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรม ละครเวทีการกุศล Dreams and Musical The Charity ภายใต้ชื่อ “ภาพสุดท้าย” Everlasting โดยนำนักศึกษาศูนย์ประสานงานเครือข่ายจิตอาสา ร่วมช่วยภายในงาน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนจัดทีมนักศึกษา และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ ทั้งนี้ รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี เข้าร่วมชมละครเวทีดังกล่าว ซึ่งจัดโดย ครุฑนุ่นสรีภรณ์ แสงบุญนำ ผู้ก่อตั้งกลุ่มพลังเล็กๆ และศิษย์เก่ามทร.พระนคร ซึ่งรายได้ส่วนหนึ่งหลังหักค่าใช้จ่าย สมทบทุนกองทุนศูนย์บริรักษ์ (ศูนย์ดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย) ศิริราช เพื่อจัดหาอุปกรณ์ทางแพทย์ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยระยะสุดท้าย เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2562 ณ โรงละครเคแบงก์ สยามพิฆเนศ



## ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปีการศึกษา 2561

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คิดจาก นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาและมีงานทำแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี  
(ที่มา : ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)

คณะ	มีงานทำ	ศึกษาต่อ	ตอบแบบสอบถาม	จากทั้งหมด
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	405 (98%)	17 (4%)	413 (100%)	414
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	158 (86%)	8 (4%)	183 (99%)	184
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	94 (81%)	3 (3%)	116 (44%)	262
คณะบริหารธุรกิจ	1,230 (84%)	45 (3%)	1,464 (98%)	1,491
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	94 (83%)	8 (7%)	113 (100%)	113
คณะวิศวกรรมศาสตร์	370 (81%)	22 (5%)	456 (96%)	476
คณะศิลปศาสตร์	199 (93%)	10 (5%)	213 (99%)	215
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	113 (99%)	5 (4%)	114 (97%)	117
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	118 (97%)	5 (4%)	122 (100%)	122
	2,781 (87%)	123 (4%)	3,194 (90%)	3,542

หน่วยนับ : คน

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2564

## ความพึงพอใจนายจ้าง แยกตามด้าน

ความพึงพอใจนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีการศึกษา 2561 แยกตามด้าน  
(ที่มา : ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)

ความพึงพอใจนายจ้าง	%	$\bar{X}$	S.D.	พึงพอใจ ระดับ
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	87.16	4.36	1.63	มาก
2. ด้านความรู้	80.27	4.01	1.52	มาก
3. ด้านทักษะทางปัญญา	80.71	4.04	1.53	มาก
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	85.79	4.29	1.61	มาก
5. ความสามารถด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	77.52	3.88	1.5	มาก
6. ด้านทักษะวิชาชีพ	82.1	4.11	1.55	มาก
7. คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย (บัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม)	81.13	4.06	1.53	มาก
	82.07	4.10	1.56	มาก

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2564

## เกณฑ์การแปลผลข้อมูล

มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4.51-5.00	3.51-4.50	2.51-3.50	1.51-2.50	1.00-1.50



## ยุทธศาสตร์ที่ 2

### เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาและนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เผยแพร่สู่สาธารณชน ทั้งนี้ เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย ของบุคลากรมหาวิทยาลัยและเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน และ เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้งบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัย 187 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 50,928,900บาท โดยแบ่งเป็น

- งบประมาณรายจ่ายผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (TSPI Fund) จำนวน 29,285,900 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ หน่วยงาน จำนวน 1,737,000 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) จำนวน 450,000 บาท
- งบประมาณที่ได้รับจากภายนอก จำนวน 19,456,000 บาท

รายละเอียด ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	แหล่งทุน					รวมงบประมาณทั้งสิ้น
		รายจ่าย	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	เงินรายได้หน่วยงาน	เงินรายได้ (วิจัยสถาบัน)	ภายนอก	
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	1,100,000.00					1,100,000.00
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	42	10,930,000.00		71,000.00	50,000.00	2,782,000.00	13,833,000.00
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	7	1,071,300.00		75,000.00	50,000.00		1,196,300.00
4. คณะบริหารธุรกิจ	24	2,019,600.00		532,000.00	50,000.00	1,000,000.00	3,601,600.00
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24	1,500,000.00		199,000.00	50,000.00	900,000.00	2,649,000.00
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	22			375,000.00	50,000.00	3,930,000.00	4,355,000.00
7. คณะศิลปศาสตร์	20	1,094,800.00		330,000.00	50,000.00	600,000.00	2,074,800.00
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4			60,000.00	50,000.00	1,450,000.00	1,560,000.00
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	22	9,277,200.00			50,000.00	2,080,000.00	11,407,200.00
10. สถาบันวิจัยและพัฒนา	19	2,293,000.00		95,000.00	50,000.00	6,708,000.00	9,146,000.00
11. กองนโยบายและแผน	1					6,000.00	6,000.00
รวม	187	29,285,900.00	-	1,737,000.00	450,000.00	19,456,000.00	50,928,900.00

## เพิ่มสมรรถนะอาจารย์ นักวิจัย เพื่อสร้างศักยภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้มีคุณภาพ

### “โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาของรัฐได้กำหนดวิสัยทัศน์ การเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำด้านการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ” โดยมีพันธกิจ 4 พันธกิจหลักเช่นเดียวกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ สำหรับภารกิจวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ในเรื่อง การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันพัฒนาประเทศ และพัฒนาระบบวิจัยตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติโดยความร่วมมือของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนครและความร่วมมือกับเครือข่ายภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา ภาคการผลิต ชุมชน ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้เริ่มพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ตั้งแต่ปี 2550 – ปัจจุบัน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างสมดุลและปรับระบบบริหารจัดการภาครัฐ (Internal Process) ในประเด็น “การพัฒนากำลังคนภาครัฐ” จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะต้องดำเนินโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยในด้านต่างๆ เช่น การสร้างนักวิจัยพี่เลี้ยง การสร้างบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ความ เข้าใจด้านการงานวิจัย การสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่ การเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัย กับนักวิจัยที่มีชื่อเสียงและการเปิดโอกาสให้ผู้บริหารงานวิจัยได้เรียนรู้การบริหารงานวิจัยกับหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยขององค์กร เป็นต้น

“โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” โดยดำเนินการตามกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ”

กิจกรรมที่ 2 การอบรม เรื่อง “จริยธรรมการวิจัยในคน”

กิจกรรมที่ 3 การสัมมนา เรื่อง “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัย ในระบบ ววน. ยุคใหม่”

### กิจกรรมที่ 1 การสัมมนา “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ”

กิจกรรมที่ 1 การสัมมนา เรื่อง “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ” ดำเนินงานในวันที่ 20 ธันวาคม 2562 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สิงหนาท น้อมนิยม สถาบันวิจัย ภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 65 คน จากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับการอบรม ครั้งนี้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ทักษะเตรียมต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ การเลือกวารสารและงานประชุมวิชาการสำหรับนำเสนอบทความ

## กิจกรรมที่ 2 การอบรม “จริยธรรมการวิจัยในคน

กิจกรรมที่ 2 การอบรม เรื่อง “จริยธรรมการวิจัยในคน” ดำเนินงานระหว่างวันที่ 23 – 24 มกราคม 2563 ณ ห้อง LA 301 ชั้น 3 อาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยความร่วมมือกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ พญ.ธาดา สืบหลินวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พันโทรองศาสตราจารย์ นพ.ปิยะ รุจกิจยานนท์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและกรมการแพทย์ทหารบก, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.บุษบา วิริยะศิริเวช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบา ศุภวัฒน์ ธนบดี คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 105 คน จาก 9 คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับการอบรมครั้งนี้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วิธีการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมและประเด็นทางจริยธรรมที่ควรคำนึงถึง รวมถึงทราบวิธีและขั้นตอนการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

## กิจกรรมที่ 3 การสัมมนา “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่”

กิจกรรมที่ 3 การสัมมนา เรื่อง “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” ดำเนินการสัมมนาวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Facebook Live โดยได้ รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง รองผู้อำนวยการ สกสว. ด้านการบริหารระบบงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำหรับการสัมมนาครั้งนี้ นักวิจัยได้ทราบแนวทางการเตรียมความพร้อมสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)



กิจกรรมที่ 1



กิจกรรมที่ 2



กิจกรรมที่ 3



## “โครงการการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา”

มท.พระนคร ส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา จึงมอบหมายให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญาขึ้น เพื่อสนับสนุนเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาที่พัฒนาจากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ที่เกิดจากการพัฒนาของคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาประเทศ สังคม ชุมชนอย่างยั่งยืน ผ่านกิจกรรม ดังนี้

### กิจกรรมที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

เป็นการบรรยายหัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และ วิธีการจัดเตรียมคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” ได้รับเกียรติจาก คุณทวีศักดิ์ สุขสวัสดิ์ วิทยากรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการในวันที่ 9 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุม ดิเรกฤทธิ์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร การร่างคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร

เป็นการฝึกปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรด้านวิศวกรรม และด้านเคมีฝึกปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรด้านวิศวกรรม และด้านเคมีหลักการร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรด้านวิศวกรรม และด้านเคมีและฝึกปฏิบัติการร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรด้านวิศวกรรม และด้านเคมี วิทยากรคุณทวีศักดิ์ สุขสวัสดิ์และ คุณอารยา อิทธิประทีป จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ 12 – 13 มีนาคม 2563 ณ ห้อง learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### กิจกรรมที่ 3 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

เป็นการบรรยายให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์และวิธีการจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ วิทยากร คุณดนัย เลียงเจริญ และ คุณกฤษฎ์สุพล สิริสินโชค จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการในวันที่ 19 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุม learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเนื่องจากในกิจกรรมที่ 3 ดำเนินกิจกรรมแล้วแต่ไม่ครบวันตามที่ขออนุมัติไว้เนื่องจากมหาวิทยาลัยสั่งปิดทำการ เพื่อควบคุมสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่ 4 ต่อไปได้



## จัดแสดงผลงานวิจัยใน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)"

จัดแสดงผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ ในงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานเปิดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 – 6 สิงหาคม 2563 ณ ห้องบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร

การแสดงผลงานวิจัยครั้งนี้ จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “วิจัย เพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ โดยมีทีมคณาจารย์มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ในฐานะหัวหน้าชุดโครงการวิจัย และนางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ตัวแทนผู้วิจัยเข้าร่วมรับเสด็จด้วย

ทั้งนี้ “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอผลงานและนวัตกรรมของหน่วยงานในเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยในสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณภาพต่อผู้สนใจและผู้ใช้ประโยชน์

ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการ สาธิต ชิม ชม และจำหน่าย

### “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมือง จ.เพชรบุรี เพื่อสุขภาพและส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน”

ซึ่งเป็นการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และพัฒนานวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน BCG Economy Model โดยได้รับทุนวิจัยสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงงานในโครงการวิจัย การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาเส้นใย ป่านศรนารายณ์ในเชิงพาณิชย์ ภายใต้กลุ่มของ “นิทรรศการชุมชนเข้มแข็งด้วยวิจัยและนวัตกรรม” โดย ดร.เกษม มานะรุ่งวิทย์ และ ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีถี





## บันทึกข้อตกลง ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรภายนอก

### ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วย วิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

วันที่ 24 กันยายน 2563 ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการและภาคีความร่วมมือ เป็นตัวแทนในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และนายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในการวิจัยและพัฒนามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia, THP) สำหรับพืชกัญชา พืชเสพติด และพืชสมุนไพรอื่น เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และการรักษาผู้ป่วยที่ถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย โดยมี ศ.พิเศษ นายแพทย์ สำเร็จ แหียงกระโทก ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธี ณ ห้องประชุม ๑๑๐ อาคาร ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี

โดยภายใต้ความร่วมมือนี้ เป็นการบูรณาการด้านวิชาการ การวิจัย และพัฒนา โดยทั้งสองหน่วยงานจะส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางด้านมาตรฐานยา ยาสมุนไพรไทย และเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (AgriTech) สำหรับสมุนไพร ที่มุ่งเน้นพืชกัญชาและพืชเศรษฐกิจที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น ๆ แบบครบวงจร รวมถึงการถ่ายทอด เทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่สามารถนำเข้าสู่มิติใหม่ของการสร้างและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และมาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย เพื่อก่อให้เกิดความสามารถในการสร้าง พัฒนา และนำผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ไปใช้ประโยชน์ ในภาคการผลิตและบริการ รวมถึงสร้างเครือข่ายในระดับองค์กร ระดับชาติและระดับนานาชาติ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนา ที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)





## จัดตั้งศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) และการจัดตั้ง “เมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ (Innovation District)”

วันที่ 24 มกราคม 2563 รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และคุณชาญ ตูลยาพิศิษฐ์ชัย ประธานกรรมการ บริษัท สนวนุ่มไนท์ บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด ลงนามบันทึกความร่วมมือ ว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) และการจัดตั้ง “เมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ (Innovation District)” ภายใต้โครงการ “เขตนวัตกรรมพระนคร : Pha Nakhon Inno Space (PIS) โดยมีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้เกิดเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกิดการแบ่งปัน การถ่ายทอดประสบการณ์ และเทคโนโลยีในการทำงานร่วมกัน รวมถึงการเปิดพื้นที่ในการพัฒนานวัตกรรม โดยเฉพาะการส่งเสริมกลุ่มผู้ประกอบการ BCG model : B -Bio Economy (เศรษฐกิจชีวภาพ), C-Circular Economy (เศรษฐกิจหมุนเวียน), G-Green Economy (เศรษฐกิจสีเขียว) ซึ่งเป็นหนึ่งในนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ในการยกระดับศักยภาพงานวิจัยสู่การใช้งานจริง

ภายในงานเดียวกันนี้ ยังได้ร่วมเป็นสักขีพยาน พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคุณบวรรัตน์ กาญจนรัตน์ กรรมการผู้จัดการบริษัท ไบโอ เมดิคอล ไลฟ์ จำกัด ด้านการวิจัยกัญชาทางการแพทย์ ในเรื่องการปลูก การสกัดกลั่นสารสำคัญ การสร้างมาตรฐานการผลิต การผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก โดยให้ประชาชนเข้าถึงสมุนไพร กัญชา กัญชาทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัยและถูกกฎหมาย ส่งเสริมนวัตกรรมศูนย์ความเป็นเลิศด้านคลินิกกัญชาทางการแพทย์ทางเลือก ในด้านการใช้ประโยชน์ของพืชกัญชาทางการแพทย์ พืชกัญชาทางเศรษฐกิจ การจัดทำศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างภาคเอกชนกับหน่วยงานรัฐ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ของพืชกัญชาทางการแพทย์และการให้บริการสุขภาพเชิงท่องเที่ยวแบบครบวงจร ณ ห้องรัชโยธิน โรงแรม เดอะ บาซาร์ แวงค็อก ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

### จับมือ 16 สถาบัน ร่วมวิจัยพัฒนาสังคัม

วันที่ 17 ธันวาคม 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ 16 สถาบันการศึกษา อาทิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มหาวิทยาลัยนานาชาติแอสตัมฟอร์ด มหาวิทยาลัยรังสิต ฯลฯ ลงนามบันทึกความเข้าใจการจัดตั้งเครือข่ายวิจัย “ประชาชน ” โดยมี รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมลงนามในครั้งนี้ เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัย ผ่านการจัดทำฐานข้อมูล การทำเว็บไซต์ การจัดทำวารสาร การทำวิจัยร่วมกัน รวมถึงแลกเปลี่ยนระหว่างสถาบันการศึกษา ถือเป็นอีกพันธกิจหลักของหน่วยงานในการสร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการสสอน ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในสังคัม นอกจากนี้ยังได้เยี่ยมชมสถาบันวิจัยเพื่อการแพทย์อีกด้วย



## การจัดตั้งกองทุนวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายจัดตั้งกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการและสนับสนุนการดำเนินการวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เริ่มดำเนินการตามระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น และการดำเนินกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

### ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

#### 1. สนับสนุนการตีพิมพ์บทความ

สนับสนุนการตีพิมพ์บทความ จำนวน 86 บทความ เป็นบทความวิจัย ระดับชาติ 28 บทความ ระดับนานาชาติ 51 บทความ และบทความวิชาการระดับชาติ 7 บทความ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,815,000 บาท

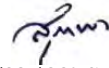
หน่วยงาน	บทความวิจัย				รวม		บทความวิชาการ				รวม		รวม	
	วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ		บทความวิจัย		วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ		บทความวิชาการ			
	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	39,000	2	90,000	6	129,000	0	0	0	0	0	0	6	129,000
คณะเทคโนโลยี ศกษกรรมศาสตร์	4	41,000	0	0	4	41,000	0	0	0	0	0	0	4	41,000
คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	3	28,000	1	60,000	4	88,000	3	25,000	0	0	3	25,000	7	113,000
คณะบริหารธุรกิจ	3	34,000	20	370,000	23	404,000	1	8,000	0	0	1	8,000	24	412,000
คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	0	0	10	315,000	10	315,000	0	0	0	0	0	0	10	315,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	83,000	7	300,000	15	383,000	1	7,000	0	0	1	7,000	16	390,000
คณะศิลปศาสตร์	2	22,000	1	10,000	3	32,000	1	10,000	0	0	1	10,000	4	42,000
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	0	0	10	325,000	10	325,000	0	0	0	0	0	0	10	325,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	2	19,000	0	0	2	19,000	1	10,000	0	0	1	10,000	3	29,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2	19,000	0	0	2	19,000	0	0	0	0	0	0	2	19,000
<b>รวม 9 หน่วยงาน 1 สถาบัน</b>	<b>28</b>	<b>285,000</b>	<b>51</b>	<b>1,470,000</b>	<b>79</b>	<b>1,755,000</b>	<b>7</b>	<b>60,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>60,000</b>	<b>86</b>	<b>1,815,000</b>

#### 2. ผลการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการ	การดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ร้อยละ
	จำนวน	หน่วยนับ		
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ	86	เรื่อง	1,815,000	59.51
2. ค่าบริการระบบวารสารออนไลน์ของระบบ ThaiJO2.0	1	เรื่อง	21,400.00	0.70
3. ค่าจ้างตีพิมพ์บทความวิชาการและงานวิจัยแบบออนไลน์สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 10	1	กิจกรรม	79,499.10	2.61
4. ค่าสมาชิกฐานข้อมูล Scopus และค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน	1	กิจกรรม	1,123,719.10	36.85
5. เงินรางวัลสนับสนุนหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น	1	กิจกรรม	10,000.00	0.33
<b>รวม</b>			<b>3,049,618.00</b>	

### 3. บัญชีเงินรับฝาก กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

รายรับ	ธนาคาร
ยอดยกมา ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	20,792,129.47
ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย	7,183,400.00
ดอกเบี้ยเงินฝาก	113,290.47
<b>รวมรายรับ</b>	<b><u>28,088,819.87</u></b>
<b>รายจ่าย</b>	
เงินรางวัลสนับสนุนตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสาร	1,815,139.48
เงินรางวัลสำหรับหน่วยงานที่ได้รับบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2562	10,000.00
โอนเงินซื้อค่าต่อสมาชิกฐานข้อมูล Scopus ปี งบประมาณ 2563	<u>1,123,719.47</u>
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b><u>3,049,758.05</u></b>
<b>ยอดคงเหลือทั้งสิ้น</b>	<b><u>25,039,061.82</u></b>



(นางสาวสุภาพร วงศ์ก้อม)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ



(นายอภิสิทธิ์ ตันอ่วม)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง





**ข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา  
(สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

ลำดับ	ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	ประเภท	ลักษณะงาน	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
1	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	380486	การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไว้อาลัยจากกลีบ	นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล นายอนุสรณ์ ไจทน นายกิตติ ยอดอ่อน	เทคโนโลยีศรษฐกรรมการศาสตร์	28 กุมภาพันธ์ 2563
2	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	380485	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ไม้ไฟขดลวดลายล้านนาด้วยเทคนิคเคคูพางชุมชนบ้านร่องคองชัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	นายอนุสรณ์ ไจทน นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล นางสาวสุชีรา ผ่องใส นายกิตติ ยอดอ่อน นางสาวอัมพวัน ยันเสน	เทคโนโลยีศรษฐกรรมการศาสตร์	28 กุมภาพันธ์ 2563
3	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	379854	คุณค่าความเป็นข่าวที่มีผลต่อการคัดเลือกประเด็นข่าวจากสื่อสังคมออนไลน์	นางสาวกุลธิดา สายพรหม	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 มกราคม 2563
4	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	379512	การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในรูปแบบเสมือนจริง 3 มิติ	นางสาวฉันทนา ปาปิดตา นายสุรสิทธิ์ เลขมาศ	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	23 ธันวาคม 2562
5	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	379514	การประกอบสร้างภาพตัวแทนความเป็นชายที่ปรากฏในโฆษณา นิตยสารจีเอ็มประเทศไทย	นายชัชวาลย์ ศิริโปล์	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	23 ธันวาคม 2562
6	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	379513	การเปิดรับข่าวสารการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีผลต่อ ความรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรม การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	นายอรุณการ สัตยพานิชย์	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	23 ธันวาคม 2562
7	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	งานนิพนธ์	381033	การพัฒนาชุดเรียนปฏิบัติการสำเร็จรูปสำหรับการเรียน การสอนทางด้านวิศวกรรมโทรคมนาคมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	นางรุ่งอรุณ พรเจริญ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6 มีนาคม 2563

ลำดับ	ชื่อผลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	ประเภท	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
8	สิทธิบัตร	ออกแบบ	200200330	ตระกล้ำขา	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	31 มกราคม 2562
9	สิทธิบัตร	ออกแบบ	200200329	ที่นั่ง	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	32 มกราคม 2562
10	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002002184	กระถางต้นไม้รูปทรงพญานาค	นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	21 พฤษภาคม 2563
11	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002002185	กระถางต้นไม้ทรงหลอด	นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	22 พฤษภาคม 2563
12	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002002186	เก้าอี้หนังรูปเต่า	นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	23 พฤษภาคม 2563
13	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002003100	ลายกราฟิกลูกปิด	นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	10 กรกฎาคม 63
14	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002003101	ลายกราฟิกเสื้อ	นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	11 กรกฎาคม 63
15	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002003102	ลายกราฟิก	นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	12 กรกฎาคม 63
16	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002003103	กล่อง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	13 กรกฎาคม 63
17	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004223	ไม้ตาลนวดกลมเนื้อ	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	17 กันยายน 63
18	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004224	ไม้ตาลตอกกลมเนื้อ	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	18 กันยายน 63
19	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004225	ไม้ตาลตัดนิ้ว	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	19 กันยายน 63
20	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004226	ไม้ตาลคดกลมเนื้อ	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	20 กันยายน 63
21	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004227	เก้าอี้	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	21 กันยายน 63
22	สิทธิบัตร	ออกแบบ	2002004228	โคมไฟ	ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	22 กันยายน 63

ที่มา : สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา

## ตัวอย่างงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### ร่วมมือ 4 คณะคว้า Gold Award นวัตกรรมเชิงบูรณาการ ขนมหม (ลด) หวานเมืองเพชรบุรี

มทร.พระนคร ไปคว้ารางวัลงานวิจัยดีเด่น ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020 Award) ประเภท Gold Award ถ้วยรางวัลจากนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

จากจุดเริ่มต้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับองค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง จ.เพชรบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ที่สามารถพึ่งพาตนเอง มีการช่วยเหลือเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน และเป็นระบบเศรษฐกิจที่เอื้อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ในพื้นที่ ทั้งสังคม ผู้คน ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม จนเกิดเป็นการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ซึ่งภายใต้ความร่วมมือได้ก่อให้เกิดงานวิจัย การพัฒนาและสร้างเครื่องจักร สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมือง จ.เพชรบุรี เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และพัฒนานวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน BCG Economy Model จากความร่วมมือของทีมนักวิจัย 4 คณะ ประกอบด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

การสร้างนวัตกรรมขนมหวานไทยพื้นเมือง จ.เพชรบุรี ครั้งนี้ได้แก้ปัญหาต่าง ๆ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ขนมหวานประจำถิ่น ต่อยอดภูมิปัญญาสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และนำผลที่ได้จากการวิจัยมาตอบสนองความต้องการของชุมชน นำไปสู่สังคมอยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืนสืบไป

### รางวัลงานวิจัยดีเด่น ประเภท Gold Award งานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020 Award)





## นักศึกษาราชมงคลพระนคร ปิ้งไอเดียของเครื่องปรุงรสกินได้ ลดขยะพลาสติกเพิ่มคุณค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร

ฟิล์มพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมพลาสติก และมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมอาหาร เนื่องจากช่วยรักษาคุณภาพของอาหาร ขึ้นรูปง่าย ตอบสนองต่อการใช้งานได้ดี มีความสวยงามของผลิตภัณฑ์ และราคาต้นทุนต่ำ จึงมักถูกนำมาใช้งานอย่างแพร่หลาย จนก่อให้เกิดขยะเพิ่มมากขึ้น



ด้วยเหตุนี้นางสาวชลธิชา ผิวเอี่ยม และ นายสุขสันต์ พงษ์พยัคเลิศ นักศึกษาสาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงทำการคิดค้นฟิล์มพลาสติกย่อยสลายได้ด้วยวิธีทางชีวภาพ โดยการนำไบโอสปอร์ตมาทำการวิจัย เพื่อช่วยลดปัญหาขยะพลาสติก และเป็นการนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยมี ผศ.ดร.กัลทิมา เซาว์ชาญชัยกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวชลธิชา ผิวเอี่ยม กล่าวว่า ปัจจุบันประเทศไทยเริ่มให้ความสนใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและพลาสติกชีวภาพมากขึ้น พบว่า สับปะรดเป็น 1 ใน 7 สินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศไทย จากสับปะรดในพื้นที่ 1 ไร่ จะได้ไบโอสปอร์ตเหลือทิ้ง เฉลี่ยประมาณ 10,380 กิโลกรัม ทั้งนี้ไบโอสปอร์ตมีองค์ประกอบหลัก สำหรับเป็นเยื่อเซลลูโลสคุณภาพสูง (Alpha Cellulose) เหมาะสมในการนำมาดัดแปรเป็นฟิล์มคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส (carboxymethyl cellulose หรือ CMC) ซึ่งเป็นฟิล์มที่ย่อยสลายได้ด้วยวิธีทางชีวภาพ และสามารถรับประทานได้ต้นจึงได้ศึกษาการผลิตของเครื่องปรุงรสของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปที่ทำจากฟิล์ม CMC ด้วยการนำไบโอสปอร์ตมาทำการดัดแปรให้เป็นฟิล์ม

หลังจากนำฟิล์ม CMC มาทำการตรวจสอบโครงสร้างทางเคมี ความหนา ความสามารถในการละลาย สมบัติความต้านทานแรงดึงของฟิล์ม และตรวจสอบลักษณะภายนอกของฟิล์ม พบว่า ฟิล์ม CMC ที่ขึ้นรูปได้มีลักษณะฟิล์มใส บาง มีความคงตัวเป็นอย่างดี มีความสามารถในการละลายน้ำ และปลอดภัยต่อร่างกายสามารถบริโภคได้



นอกจากนี้ยังพบว่า CMC ที่ได้ยังไม่มีการกลั่น ไม่มีสี จึงไม่ส่งผลต่อรสชาติของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ทั้งนี้ของเครื่องปรุงรสบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจากฟิล์มไบโอสปอร์ต เมื่อรับประทานสามารถนำของเครื่องปรุงรสวางลงในชามบะหมี่และเติมน้ำร้อน ของเครื่องปรุงจะละลายในน้ำ ทำให้ไม่มีของพลาสติกเหลือทิ้งเป็นขยะ นับเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมจากธรรมชาติที่สามารถนำมาผลิตใช้ได้จริงในวงการอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากลดขยะพลาสติกชิ้นเล็กๆ แล้ว ยังลดขยะจากอุตสาหกรรมเกษตรได้เป็นอย่างดี





คหกรรมศาสตร์ฯ  
วิจัยเปลือกทุเรียนเหลือทิ้ง  
พัฒนาแป้งปั้นสำหรับงานศิลปะประดิษฐ์



คณะสิ่งทอฯ  
ทำวิจัยศึกษาการดำรงอยู่ของผ้าขึ้นต้นดอกไทยวน  
เพื่อศึกษาแนวทางการอนุรักษ์ งานหัตถกรรมทอผ้า  
และสืบทอดผ้าทอโบราณ



คหกรรมศาสตร์ฯ  
สร้างสรรค์งานปักควยนวัตกรรม  
แผ่นฟิล์มละลายน้ำ เพิ่มมูลค่าชิ้นงาน



คหกรรมศาสตร์ฯ  
แปรรูปเปลือกทุเรียนผง  
เสริมคุณค่าใยอาหารในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ตามหาของหายผ่านมือถือ



สามารถดูรายละเอียดของงานวิจัยทั้งหมด  
ผ่าน Rmutp Research ทางเว็บไซต์  
[www.rmutp.ac.th/category/research/](http://www.rmutp.ac.th/category/research/)  
หรือสแกนผ่าน QR CODE

## เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะการคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึ่งของสังคม โดยมีพันธกิจหลัก 5 พันธกิจ เช่นเดียวกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ สำหรับพันธกิจการบริการวิชาการ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ให้บริการวิชาการ ในการให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยหนึ่งกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการ คือ การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานตามกลยุทธ์ดังกล่าวเป็นการตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเพื่อก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 2 ของ มทร.พระนคร อีกทั้ง มทร.พระนคร ยังมีความเข้มแข็งในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ในองค์ความรู้ด้านสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรประเภทอาหารและไม่ใช่อาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาด เพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคมได้อย่างต่อเนื่อง

ซึ่งบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงานโดยความร่วมมือจาก 9 คณะ

### โครงการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางคณาจารย์บริการวิชาการ ระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ 15 ปี มียุทธศาสตร์การบริการวิชาการ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ เป้าประสงค์ที่ 3.1 มีเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก กลยุทธ์ที่ 9 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โดยมีแนวทางพัฒนาระบบเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชนเพื่อเสริมสร้างการให้บริการวิชาการ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนเพื่อนำผลการบริการวิชาการไปขยายผลเชิงพาณิชย์ เช่น นำผลงานเข้าสู่กระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นว่าการสร้างเครือข่ายบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอกเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากเป็น

ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการบริการวิชาการในระดับหนึ่ง เช่น เครือข่าย 9 ราชชมงคล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เทศบาลเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสิงห์บุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เป็นต้น

แต่ทั้งนี้ เครือข่ายดังกล่าว ยังไม่ครอบคลุมแนวทางการดำเนินงานที่จะนำผลการบริการวิชาการไปขยายผลในเชิงพาณิชย์ โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงจัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายมหาวิทยาลัยในการสร้างเครือข่ายบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอกสู่เชิงพาณิชย์ ต่อไป



## การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

การลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์

### เครือข่ายที่ 1 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม

ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางสาวนิภา ทองก้อน พัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 15 - 16 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมบางคนที่ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ตลอดจนถึงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ และกลุ่มน้ำตาลมะพร้าวท่าค่า จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 46 คน

### เครือข่ายที่ 2 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางรัชณี โพธิ์สัตยา พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 15 - 16 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมท่าจีน ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ตลอดจนถึงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ฝ้ายมัดย้อม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 45 คน





เมื่อวันที่ 5 - 6 มีนาคม 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมคณาจารย์จากทั้ง 9 คณะ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน วัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยกิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านพันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชน กระจ่างหน้าตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว และวิสาหกิจชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม

ในวันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2563 และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรงรำ ตำบลบางนางลี่ วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิสาหกิจชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านต้นหยง วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้าตำบลปลายโพงพาง วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือ สมุนไพร หมู่ 4 ลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา ในวันศุกร์ที่ 6 มีนาคม 2563

วันที่ 12 - 13 มีนาคม 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมด้วยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการในกิจกรรมที่ 2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก ภายใต้โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากประเด็นปัญหาและความต้องการรับบริการอย่างเร่งด่วนของกลุ่ม นำโดยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผศ.เชาวลิต อุปฐมาก นางสาวเปรมระพี อูยามาวิริหิรัญ นายเกษา ลาวงษา และนางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร วิทยากรจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำข้าวแต่น้ำแดงโม ข้าวแต่น้อยชั้น ข้าวแต่นปีรุท น้ำเมียงคำ น้ำหมักกรอบหน้าธัญพืช ณ วิสาหกิจชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มณฑล จังหวัดสมุทรสาคร ในวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2563 และถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำไข่เยี่ยวม้า และไข่เค็มสมุนไพร ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ในวันศุกร์ที่ 13 มีนาคม 2563 ทั้ง 2 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.20



## โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ โดยมีเป้าประสงค์เป็นแหล่งให้บริการวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน และมีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก กำหนดกลยุทธ์ส่งเสริมโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ

โครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง” จึงเป็นโครงการที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ได้รับองค์ความรู้ และได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ก่อให้เกิดรายได้แก่ครัวเรือนเพิ่มขึ้น และชุมชนสามารถพึ่งพาตัวเองได้

### การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

วันที่ 17 – 18 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เซาวลิต อุบลาก น.ส.เปรมระพี อูยามาวีร์ หิรัญ และนายเกชา ลาวงษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิผงและการทำผงโรยข้าว (คั่วกลิ้ง) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

วันที่ 22 – 23 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำครองแครงกรอบข้าวกลิ้งเปียวน้ำนม กรอบเค็ม แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

โดยทั้ง 2 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 60 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.40

วันที่ 29 – 30 กรกฎาคม 2563 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่ามีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 100 น ความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 86.67 และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 13.33

ทั้งนี้ ทาง สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือ ด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม





## โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
4. เพื่อเป็นหน่วยประสานงาน ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### ผลการดำเนินการ

30 ตุลาคม 2562 จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอทอปสัจจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและ สมุทรสาคร ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

21-22 มกราคม 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 1 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

13-14 กุมภาพันธ์ 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 2 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน บัว อิงภรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

18-20 กุมภาพันธ์ 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 3 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

5-6 มีนาคม 2563 สสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 1 โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านพันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชนกระเปาะหนึ่งตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว และวิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแป้งรำ ตำบลบางนางลี่ วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิสาหกิจชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านต้นหยง วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้า ตำบลปลายโพงพาง วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุทรไพร หมู่ 4 ลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 158 คน

12-13 มีนาคม 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 2 ณ วิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้แบน จังหวัดสมุทรสาคร และ วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำขนมอบจากแป้งกล้วยแก่นายกฤษฎา แก้วเพชร โดยการส่งเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับแป้งกล้วย และการทำขนมอบจากแป้งกล้วยให้แก่ผู้ขอรับบริการทางอีเมล ทั้งนี้ได้ให้ข้อมูลการติดต่อขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการทำขนมอบจากแป้งกล้วย คือ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤค คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ในกรณีที่ผู้รับบริการมีข้อสงสัยเพิ่มเติม



22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการจัดการร้านขายกาแฟ การเพิ่มยอดขาย ออกแบบถ้วยกาแฟ แบบร้อนและแบบเย็น และแนะนำบรรจุภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก่ศูนย์ออทิสติกไทย โดยในประเด็นการจัดการร้านขายกาแฟ และการเพิ่มยอดขาย แนะนำให้ทำ SWOT ของธุรกิจ เพื่อให้ทราบถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ และวิเคราะห์คู่แข่งในละแวกใกล้เคียง ในประเด็นของการออกแบบถ้วยกาแฟแบบร้อนและแบบเย็น สามารถให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ทำการออกแบบให้ได้ ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จะติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมในกระบวนการออกแบบดังกล่าวต่อไป ในประเด็นของบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งด้วยกระดาษเกือบ 100% ย่อยสลายเองไม่ได้ ต้องผ่านกระบวนการแยกพลาสติกเคลือบออกจากผิวกระดาษ ซึ่งกระบวนการแยกนี้ ต้องใช้พลังงานมาก เบื้องต้นแนะนำให้ใช้เป็นแก้ว Bio เป็นแก้วพลาสติกที่ผลิตจากปิโตรเคมี แต่นำมาเติมสารเร่ง เพื่อให้โมเลกุลภายในพลาสติกย่อยสลายได้เร็วขึ้น แก้ว Bio จะตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความร้อน ความชื้นออกซิเจน จนทำให้พลาสติกเริ่มคลายโมเลกุลจนเล็กพอที่จุลินทรีย์และแบคทีเรียที่มีอยู่ตามธรรมชาติมากินเป็นอาหารและย่อยสลายไปตามธรรมชาติ หรือแนะนำให้ทำโปรโมชัน ลูกค้านำแก้วส่วนตัวมาเองลดทันที 5 บาท เป็นต้น

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการยืดอายุขนมเปียกปูนกะทิสด แก่ นายยสินทร วิศรุตโกญจนาท โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าเปียกปูนเป็นของสด อายุการเก็บรักษาขึ้นอยู่กับกรรมวิธีการทำ การปรุงต้องมีความสะอาด เก็บรักษาในตู้เย็น และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการนำอาหารชนิดน้ำอย่างอื่นมาทำเป็นผง เช่น น้ាយخنมจีน ชนิดต่าง ๆ และอายุการเก็บรักษา แก่ คุณสิริกุล บุญจันทร์ โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าน้ាយخنมจีนสามารถนำมาอบแห้ง บรรจุในซองอลูมิเนียมฟอยด์สุญญากาศ และเก็บในอุณหภูมิห้องปกติได้มากกว่า 3 เดือน โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพ วัตถุดิบ ความสะอาด และขั้นตอนการทำ

11-12 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุปฐาก และอาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมปังจากแป้งกล้วย โดนัทแป้งกล้วย และคุกกี้กล้วย แก่สมาชิกในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนป่วย อี้งภากรณ์ บางซุด จ.ชัยนาท มีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 35 คน

15 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ และ กลุ่มน้ำตาลมะพร้าว ท่าคา



16 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหา และความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ผ้ามัดย้อมและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่

17 - 18 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิผงและการทำผงโรยข้าว (คั่วกลิ้ง) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระเช้าขาว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

19 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม และอาจารย์ธนาพร บุญชู ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำพิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยาล้างจานสมุนไพร แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 34 คน โดยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ส่งมอบให้ ดร.พิมพ์พัชชา หยิมการุณ ประธานกรรมการพัฒนาสตรี อำเภอบางบัวทอง สำหรับนำไปใช้ในตู้ปันสุขซึ่งวางอยู่ด้านหน้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด เพื่อเป็นการแบ่งปันแก่บุคคลที่ยากไร้และขาดแคลนในช่วง COVID-19

22-23 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำครองแครงกรอบข้าวกล้องเขี้ยวหน้านม กรอบเค็ม แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

25-26 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้แก่ อาจารย์นฤพน ไพบูลย์ตันติวงศ์ และอาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณศิริ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 33 คน ซึ่งนอกจากจะเป็นการใช้ประโยชน์จากฟางข้าวที่หลงเหลือมาจากการเกี่ยวเก็บข้าวแล้ว ยังเป็นการบูรณาการระหว่างจังหวัด ด้วยการขอความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้งจากผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนมหวาน ซึ่งทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ ในตำบลสามะโรง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 พบว่ามีเปลือกไข่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำขนมหวานถึงวันละประมาณ 3,000 ฟอง ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการจำนวน 324 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 17 ครั้ง ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 97.00

ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

## สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)			ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)		
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	40	106	1. จำนวนผู้รับบริการ (คน)	140	324
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	218	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)	90.00	93.60
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80.00	97.00	3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	86.00	99.07
			4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)	85.00	97.00
			5. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)	95.00	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร



## ยุทธศาสตร์ที่ 4

### พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานมรดกอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตระหนักในความสำคัญของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้วยเชื่อมั่นว่า วัฒนธรรมอันดีงามจะช่วยปลูกฝังรากฐานอันดีงามของจิตใจ ช่วยเสริมคุณค่าให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพของชาติต่อไป โดยจัดกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่หลากหลายอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเร่งปลูกฝังจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยให้รู้จักคุณค่า รู้จักอนุรักษ์ ทำนุบำรุง และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมไทยซึ่งเป็นเอกลักษณ์และมรดกที่ล้ำค่าของชาติให้คงอยู่อย่างมั่นคงต่อไป

โดยในปี 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ส่งเสริมการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน และทำนุบำรุงพิธีกรรมทางศาสนา ผ่านการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่เป็นการพัฒนา อาทิ

#### เผยแพร่ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

##### เยาวชนสาธารณรัฐประชาชนจีน บินตรงเรียนทำอาหารไทย

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ฝึกอบรมอาหารไทย ให้แก่ Mrs.Liu qiaoping และเยาวชนจากสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 3 คน ฝึกอบรมอาหารไทย ในหลักสูตรต้มยำกุ้ง ผัดไทย ส้มตำ แกงเขียวหวานไก่ โดยมี ผศ.เจตนิพัทธ์ บุญยสวัสดิ์ และอาจารย์ศิวกร ตลับนาค อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ เป็นผู้ถ่ายทอด เมื่อ 4 ตุลาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการครัว คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร



##### โครงการ “การสร้างผู้ประกอบการด้านวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารและศิลปะของประเทศไทย”

อาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และดร.ธนาภ โสทรโยธ ผู้ช่วยคณบดี ให้การต้อนรับอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียูนหนาน ในโอกาสเดินทางศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ในการนี้คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรม Work Shop 2 หลักสูตร ได้แก่ ศิลปะการพับกลีบดอกบัว และพับบุหงา โดยมี อาจารย์นิอรดาว เจริญพร อาจารย์รุ่งฤทัย รำพึงจิต อาจารย์อนุสรณ์ ใจทน และอาจารย์จจร อิศราสุชีพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ เป็นวิทยากร เมื่อ 15 พฤศจิกายน 2562 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





### กระทงลอย ณ ไอคอนสยาม

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดทำกระทงลอย บอกล่าเรื่องราว 4 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้และภาคอีสาน โดยการนำเอกลักษณ์และวัฒนธรรมท้องถิ่นของแต่ละภาคเป็นแนวคิดในการจัดทำ ร่วมกับ สุขสยาม ไทยเบฟ เมืองไทยประกันชีวิตและธนาคารกสิกรไทย ผลงานนักศึกษาคณาจารย์และศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดแสดงเมื่อวันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2562 ในโอกาสฉลองครบรอบ 1 ปี “1 ศก แห่ง 7 สุข ที่เมืองสุขสยาม” บริเวณกลางสระน้ำภาคใต้ สุขสยาม ศูนย์การค้าไอคอนสยาม

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณาจารย์และนักศึกษาร่วมเป็นวิทยากรสาธิตการประดิษฐ์กระทงเชิงสร้างสรรค์ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562



### จัดดอกไม้ ต้อนรับนายกรัฐมนตรีสถาการณ์รัฐประชาชนจีน

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ภายในทำเนียบรัฐบาลให้การต้อนรับ นายหลี่ เค่อเฉียง (H.E. Mr. Li Keqiang) นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาชนจีน ในโอกาสเดินทางเยือนประเทศไทยอย่างเป็นทางการในฐานะแขกของรัฐบาล ณ ตึกไทยคู่ฟ้า ตึกสันติไมตรีและตึกภักดีบดินทร์ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562





## รักษาสืบแวดล้อมให้ยั่งยืน

“โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ประจำปี 2563”

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยงานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา จัดโครงการ “ตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ประจำปี 2563” ระหว่างวันที่ 12-14 มกราคม 2562 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่อุปโภค บริโภค และส่งเสริมการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ให้กว้างขวางขึ้น โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 3 กิจกรรม ได้แก่ • กิจกรรมที่ 1 การอบรมและฟังบรรยาย เรื่อง การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช การทำสบู่ และเจลล้างมือ ณ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี • กิจกรรมที่ 2 ฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ การใช้ประโยชน์ จากพืชสู่งานคหกรรมศาสตร์ หัวข้อ “น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช” และ หัวข้อ “การจัดสวนถาด” • กิจกรรมที่ 3 นำเสนอผลงานการบูรณาการศึกษาดูงานจากแห่งศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นมาประยุกต์และพัฒนาผลิตภัณฑ์และการทำงานประโยชน์จากพืชสู่งานคหกรรมศาสตร์



บริหารธุรกิจ สร้างจิตสำนึกเยาวชน-อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จัดกิจกรรม “การจัดการปลูกรักเพื่อรักษ์”

บริหารธุรกิจ สร้างจิตสำนึกเยาวชน-อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จัดกิจกรรม “การจัดการปลูกรักเพื่อรักษ์” วันที่ 19 ตุลาคม 2562 ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับเกียรติจาก คุณพลเฉลิม ศรีสมณี ผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน และ คุณทวีพร โชติณูชิต ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน ได้กล่าวต้อนรับและบรรยายพิเศษ เรื่อง การปลูกป่าชายเลนในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร และได้จัดเจ้าหน้าที่เขตบางขุนเทียน นำอาจารย์และนักศึกษา ร่วมกิจกรรมการปลูกต้นโกงกาง เพื่อสร้างจิตสำนึก และตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ





## ทำบุญบำรุงพิธีกรรมทางศาสนา

### ราชชมงคลพระนคร ร่วมกิจกรรมเทศน์มหาชาติ เฉลิมพระเกียรติกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบหมายให้ ผศ.ลักขณา จาตกานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า นำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมกิจกรรมเทศน์มหาชาติ เฉลิมพระเกียรติฯ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ 19 ธันวาคม 2562 จัดโดย วัดบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2562 ในการนี้ มทร.พระนคร ได้ร่วมเป็นเจ้าภาพเทศน์มหาชาติ กัณฑ์ที่ ๔ กัณฑ์วนประเวศน์ โดยมีพระครูศรีธรรมประสิทธิ์ (สม) ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดหลักสี่ เป็นผู้แสดงธรรมเทศนา โดยได้รับปัจจัยกัณฑ์เทศน์จากผู้บริหาร และบุคลากร มทร.พระนคร เป็นจำนวนทั้งสิ้น 18,400 บาท



### ราชชมงคลพระนครเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ณ วัดใหม่เทพนิมิต

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีเพื่อบูรณะเสนาสนะ ณ วัดใหม่เทพนิมิต เขตบางพลัด กรุงเทพฯ รวมยอดปัจจัยทำบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2562 ทั้งสิ้นจำนวน 360,816 บาท เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562





# ยุทธศาสตร์ที่ 5

พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ



## บริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

แสดงเจตจำนงสุจริตเสริมสร้างคุณธรรมและความโปร่งใส

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำผู้บริหารแสดงเจตจำนงสุจริต เสริมสร้างคุณธรรมและความโปร่งใสในการบริหารงาน โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ จำนวน 10 ด้าน ได้แก่ การปฏิบัติหน้าที่ การใช้งบประมาณ การใช้อำนาจ การใช้ทรัพย์สินทางราชการ การแก้ไข ปัญหาการทุจริต คุณภาพการดำเนินงาน ประสิทธิภาพการสื่อสารปรับปรุงระบบการทำงาน

การเปิดเผยข้อมูล และการป้องกันการทุจริต เพื่อแสดงถึงความยึดมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุนให้ บุคลากรมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งในการสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน และให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะก่อให้เกิดความ ศรัทธา และความไว้วางใจแก่ผู้รับบริการ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ อาคารสำนักงานอธิการบดี (ศูนย์เทเวศร์)



ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ  
(Integrity and Transparency Assessment : ITA)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

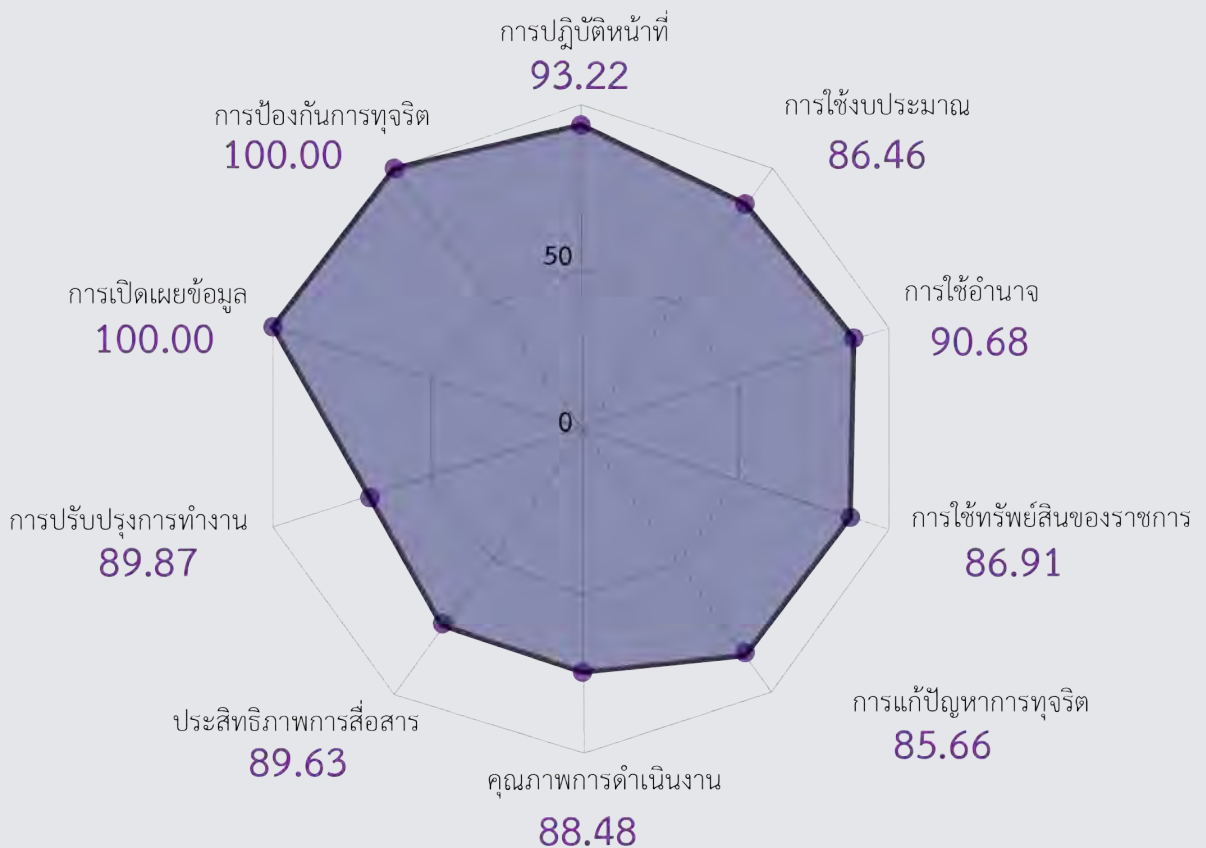
ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านตามเกณฑ์การประเมิน

โดยภาพรวมได้คะแนนเท่ากับ 93.38 คะแนน อยู่ระดับ **A**

เมื่อพิจารณาตามตัวชี้วัด พบว่า ตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูล และตัวชี้วัดการป้องกันการทุจริต ได้คะแนนสูงสุด เท่ากับ 100 คะแนน รองลงมา คือ ตัวชี้วัดการปฏิบัติหน้าที่ (93.22 คะแนน) ตัวชี้วัดการใช้อำนาจ (90.68 คะแนน) ตัวชี้วัดการปรับปรุงการทำงาน (89.87 คะแนน) ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการสื่อสาร (89.63 คะแนน) ตัวชี้วัดคุณภาพการดำเนินงาน (88.48 คะแนน) ตัวชี้วัดการใช้ทรัพย์สินของราชการ (86.91 คะแนน) การใช้งบประมาณ (86.46 คะแนน) การแก้ปัญหาการทุจริต (85.66 คะแนน)

#### การจัดอันดับผลคะแนน

เมื่อทำการจัดอันดับผลคะแนนในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร **ได้ในอันดับที่ 9 จากจำนวน 83 หน่วยงาน** และ**ได้ในอันดับที่ 1** จากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 9 หน่วยงาน





## ผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2562

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในรายองค์ประกอบ ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	จำนวน ตัวบ่งชี้	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1.4, 1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1, 2.3,5.2)	คะแนน เฉลี่ย	
						0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง เร่งด่วน 1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
1 การผลิตบัณฑิต	5	3.23	5.00	3.33	3.96	การดำเนินงานระดับดี
2 การวิจัย	3	4.51	5.00	4.41	4.64	การดำเนินงานระดับดีมาก
3 การบริการวิชาการ	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลป และวัฒนธรรม	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
5 การบริหารจัดการ	3	-	4.00	4.35	4.12	การดำเนินงานระดับดี
รวม	13	3.66	4.71	4.03	4.31	
		ดี	ดีมาก	ดี	ดี	

## ผลการการจัดอันดับมหาวิทยาลัย Asia

ranking	World Rank	University	Det.	Country	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
2425	6152	<a href="#">Saha Institute of Nuclear Physics</a>			9176	1276	6657
2426	6162	<a href="#">Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi</a>			8265	1901	6657
2427	6168	<a href="#">China Academy of Art</a>			2209	5954	6657
2428	6173	<a href="#">University of Agricultural Sciences Dharwad</a>			10753	5954	5317
2429	6186	<a href="#">Rajamangala University of Technology Phra Nakhon</a>			5594	3995	6657
2430	6194	<a href="#">Cyberjaya University</a>			12044	5954	5176
2431	6196	<a href="#">Hainan College of Vocation and Technique</a>			2271	5954	6657
2432	6196	<a href="#">Sichuan International Studies University</a>			2266	5954	6657
2433	6202	<a href="#">Institut Teknologi Telkom Purwokerto (Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto)</a>			2273	5954	6657
2434	6203	<a href="#">Emek Yezreel College</a>			12030	3559	5973
2435	6207	<a href="#">Hang Seng University of Hong Kong</a>			6711	3210	6657

Ranking	World Ranking	University	Det.	Country	Impact	Openness	Excellence
2429	6186	<a href="#">Rajamangala University of Technology Phra Nakhon</a>			5594	3995	6657
World Ranking	Continental Ranking	Country Rank	Impact	Openness	Excellence		
6186	2113	51	5594	3995	6657		

ที่มา : <http://webometrics.info/en/Asia?page=24>



## เปิดแผนยุทธศาสตร์พลิกโฉม มทร.พระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การทบทวนผลการดำเนินงานตามนโยบาย สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และทบทวนแผนยุทธศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ประจำปี 2563 เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบ โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียร นายกสภามหาวิทยาลัย เป็นประธานในพิธีเปิด และบรรยายพิเศษ เรื่องการขับเคลื่อนทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย สู่การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา จุดเน้นเพื่อการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นอกจากนี้ยังมีการเสวนาการพลิกโฉม มทร.พระนคร โดยกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่

ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ ศ.ดร.อัมพร อารงลักษณ์

นายเข้มแข็ง พงษ์เดชะ

นางสุรางคณา วายุภาพ

พร้อมกิจกรรมระดมความคิดเห็น แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ แยกเป็น 6 กลุ่ม จาก 5 ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมมณฑลอาภา 3 คณะบริหารธุรกิจ (ศูนย์พัฒนวิชาการ พระนคร) เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563



Reinventing University

**R** MUTP  
ETREAT  
2020  
Reinventing University

## พัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร

### พัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยฝ่ายบริหาร จัดโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์ เพื่อมุ่งฝึกอบรมให้ความรู้ในศาสตร์ต่างๆและศึกษาดูงานตามแหล่งเรียนรู้ด้านคหกรรมศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนางานในหน้าที่ การจัดโครงการออกเป็น 2 ระยะ

ระยะที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ“เปลี่ยนกิน เปลี่ยนชีวิต กับ 3 อ.” ได้รับเกียรติจาก อ.ไกร มาศพิมล นักโภชนาวิทยา ประจำศูนย์ส่งเสริมสุขภาพโรงพยาบาลมิชชั่น เมื่อ 9 มกราคม 2563 ณ อาคารเรือนปัญญา

ระยะที่ 2 ศึกษาดูงานตามแหล่งเรียนรู้ด้านคหกรรมศาสตร์ ณ จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 10-11 มกราคม 2563 ศึกษาดูงาน ณ วัดหน้าพระธาตุ หรือวัดตะคุ วัดเก่าแก่ของชาวปักธงชัย มีความโดดเด่นด้วยงานจิตรกรรมฝาผนังที่เก่าแก่ของ อำเภอปักธงชัย ชมการทำเส้นหมี่ตะคุ เมืองโคราช ณ ห้างหุ้นส่วน จำกัด แม่ต๋อย หมี่ตะคุ ชมการเขียนลายบาติกบนผ้าไหม ณ คญา บาติก เน้นการออกแบบลวดลายและลงสีให้สะท้อนเอกลักษณ์วิถีชีวิตตามแบบฉบับคนอีสาน ด้วยแนวคิดเชิงนวัตกรรม ชมฟาร์มเห็ด ณ วังน้ำเขียวฟาร์ม โรงงานเพาะเห็ดแบบออร์แกนิก ปลอดภัย ในรูปแบบอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในภาคอีสาน ชมการเกษตรครบวงจร ณ วิลเลจฟาร์ม แอนด์ ไวน์เนอร์รี่ ชมผลผลิตกาแฟ เมล็ดกาแฟคั่วบด ณ ชุมชนนวัตกรรม บ้านไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว และเยี่ยมชมการปลูกเมล่อน ณ รักจังฟาร์ม จังหวัดนครราชสีมา

### โครงการส่งเสริมการนำองค์ความรู้มาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงาน

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานเปิดโครงการส่งเสริมการนำองค์ความรู้มาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงาน เรื่อง การจัดการความรู้รายบุคคล (Individual KM) ซึ่งเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่มโดยมี รศ.น.ท.หญิง ดร.ชมสุภัค ครุฑกะ อาจารย์ประจำคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงและคณะ เป็นวิทยากรให้ความรู้ นอกจากนี้ยังมีการบรรยายเรื่อง “สอน Gen Z สู่ไทยแลนด์ 4.0” และเรื่อง “เหมือนกันตรงเหตุต่างกันตรงผล...มีเรื่องมีราว” รวมถึงกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติ 3 CoP จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ราชวมงคลพระนคร (เทเวศร์)

### โครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรด้านการเงิน บัญชี พัสดุ และบริหารทรัพย์สิน

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานเปิดโครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรด้านการเงิน บัญชี พัสดุ และบริหารทรัพย์สิน เพื่อเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่การเงิน บัญชี พัสดุและบริหารทรัพย์สินได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์และข้อเสนอแนะ เพื่อแก้ปัญหา อุปสรรคในการปฏิบัติงาน ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ศูนย์เทเวศร์ ราชวมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562



พัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์



ส่งเสริมการนำองค์ความรู้มาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงาน



พัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรด้านการเงิน บัญชี พัสดุ และบริหารทรัพย์สิน



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563


(หน่วย : บาท)

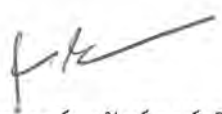
	หมายเหตุ	2563	2562
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	887,213,617.42	696,769,407.61
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	14,990,803.57	10,342,638.91
เงินลงทุนระยะสั้น	7	902,439,862.24	747,439,110.22
วัสดุคงเหลือ		5,000,859.60	5,880,885.53
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		200.00	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		32,000,000.00	32,000,000.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,841,645,342.83</b>	<b>1,492,432,042.27</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้เงินมัดจำและเงินประกันระยะยาว	8	93,000.00	93,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	9	125,000,000.00	325,000,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	10	1,662,762,156.43	1,775,740,923.45
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	11	10,524,207.94	13,648,900.06
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,798,379,364.37</b>	<b>2,114,482,823.51</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,640,024,707.20</b>	<b>3,606,914,865.78</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

35.56

  
(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)  
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

  
(นายปริญญา มากลั่น)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ)  
รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	12	40,810,965.45	42,813,549.91
เงินรับฝากระยะสั้น	13	29,728,963.68	17,417,538.10
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	214,960.26	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>70,754,889.39</u>	<u>60,231,088.01</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		13,802,899.89	12,825,895.83
เงินรับฝากระยะยาว	15	88,044,338.02	69,344,774.51
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>101,847,237.91</u>	<u>82,170,670.34</u>
รวมหนี้สิน		<u>172,602,127.30</u>	<u>142,401,758.35</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>3,467,422,579.90</u>	<u>3,464,513,107.43</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		701,313,920.30	701,313,920.30
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>2,766,108,659.60</u>	<u>2,763,199,187.13</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>3,467,422,579.90</u>	<u>3,464,513,107.43</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเพ็ญจันทร์ ทลิตรระกูล)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

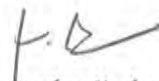
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



(นายปริญญา มากลิ่น)

รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ)

รักษาราชการแทน


อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร


*Handwritten mark*


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

	หมายเหตุ	2563	2562
(หน่วย : บาท)			
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	18	978,333,348.14	1,194,632,432.17
รายได้จากการจัดการศึกษาและบริการ	19	329,265,685.33	363,305,186.29
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		6,219,655.40	567,136.28
รายได้อื่น	20	44,692,906.17	48,832,400.05
รวมรายได้		<u>1,358,511,595.04</u>	<u>1,607,337,154.79</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	21	569,298,122.23	558,696,555.06
ค่าบำเหน็จบำนาญ	22	251,928,946.84	253,825,214.19
ค่าตอบแทน	23	78,625,912.83	83,286,144.12
ค่าใช้จ่าย	24	163,608,628.58	238,410,863.10
ค่าวัสดุ	25	29,708,167.28	42,263,481.16
ค่าสาธารณูปโภค	26	36,610,751.13	46,192,744.58
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27	193,721,187.80	198,239,998.32
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานอื่น		30,651,600.00	17,195,429.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	28	948,805.88	38,551.87
รวมค่าใช้จ่าย		<u>1,355,102,122.57</u>	<u>1,438,148,981.40</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>3,409,472.47</u>	<u>169,188,173.39</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

  
 (นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)  
 นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ  
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

  
 (นายปริญญา มากลั่น)  
 รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ)  
 รักษาราชการแทน  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่นของ สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	(หน่วย : บาท)
				รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 - ตามที่รายงานไว้เดิม	701,313,920.30	2,590,883,650.32	-	3,292,197,570.62
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	3,127,363.42	-	3,127,363.42
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 - หลังการปรับปรุง	701,313,920.30	2,594,011,013.74	-	3,295,324,934.04
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุนสำหรับปี 2562				
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	169,188,173.39	-	169,188,173.39
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	701,313,920.30	2,763,199,187.13	-	3,464,513,107.43

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่นของ สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	(หน่วย : บาท)
				รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 - ตามที่รายงานไว้เดิม	701,313,920.30	2,763,199,187.13	-	3,464,513,107.43
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(500,000.00)	-	(500,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 - หลังการปรับปรุง	701,313,920.30	2,762,699,187.13	-	3,464,013,107.43
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุนสำหรับปี 2563				
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	3,409,472.47	-	3,409,472.47
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	701,313,920.30	2,766,108,659.60	-	3,467,422,579.90

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)  
 นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ  
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

*Handwritten signature*

(นายปริญญา มากกลิ่น)  
 รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

*Handwritten signature*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรทัศน์ วงษ์ศรีชนะ)

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# สรุป สถิติการศึกษา ปีการศึกษา 2563

1

## หลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2563

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร จัดการเรียนการสอน ทั้งหมด 66 หลักสูตร  
จำแนกเป็น

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 7 หลักสูตร
- ระดับปริญญาตรี 48 หลักสูตร
- ระดับ ป.บัณฑิต 1 หลักสูตร
- ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร
- ระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร

66  
หลักสูตร

จำแนกตามผลผลิต

สังคมศาสตร์

วิทยาศาสตร์

15

หลักสูตร

51

หลักสูตร

7

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ 7 หลักสูตร

48

ปริญญาตรี 48 หลักสูตร

1

ป.บัณฑิต 1 หลักสูตร

6

ปริญญาโท 6 หลักสูตร

4

ปริญญาเอก 4 หลักสูตร

## 2 นักศึกษา

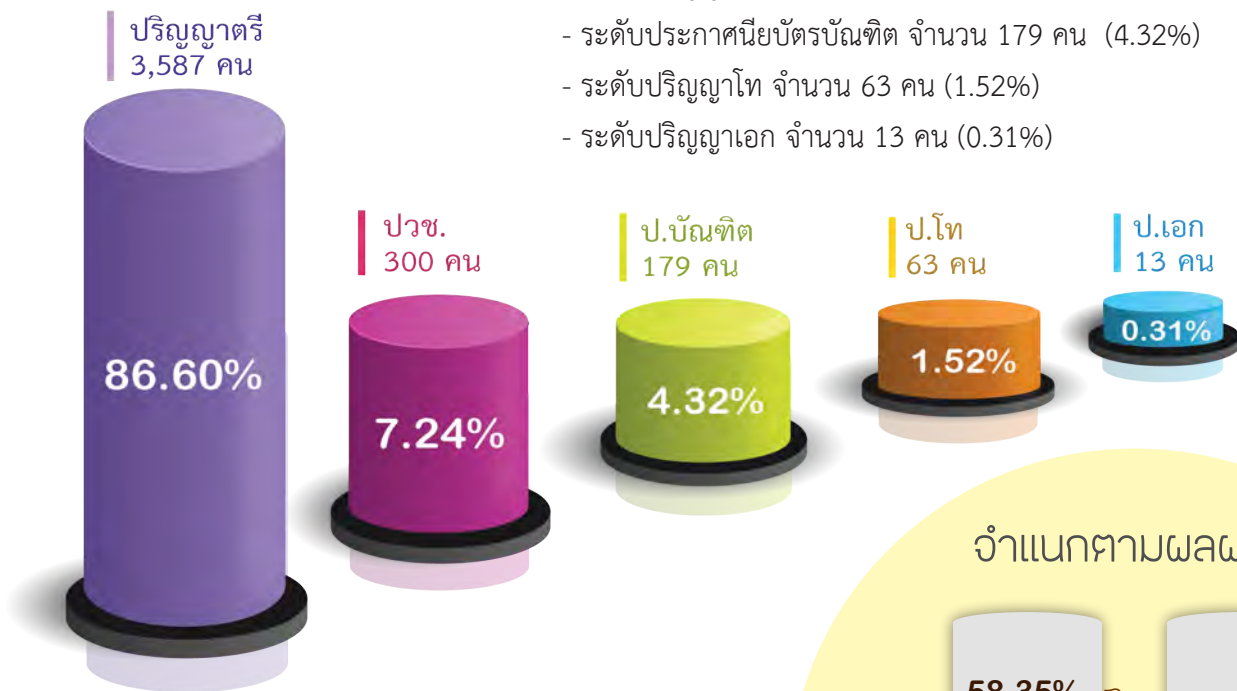
ปีการศึกษา 2563

### 2.1 นักศึกษารับไว้

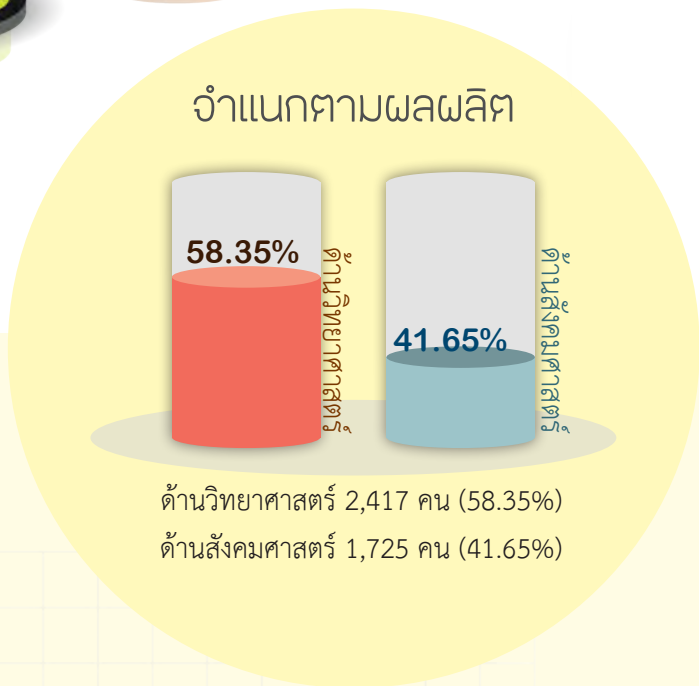
ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยฯ รับนักศึกษาเข้าศึกษา ทั้งสิ้น จำนวน **4,142** คน

จำแนกตามระดับการศึกษา

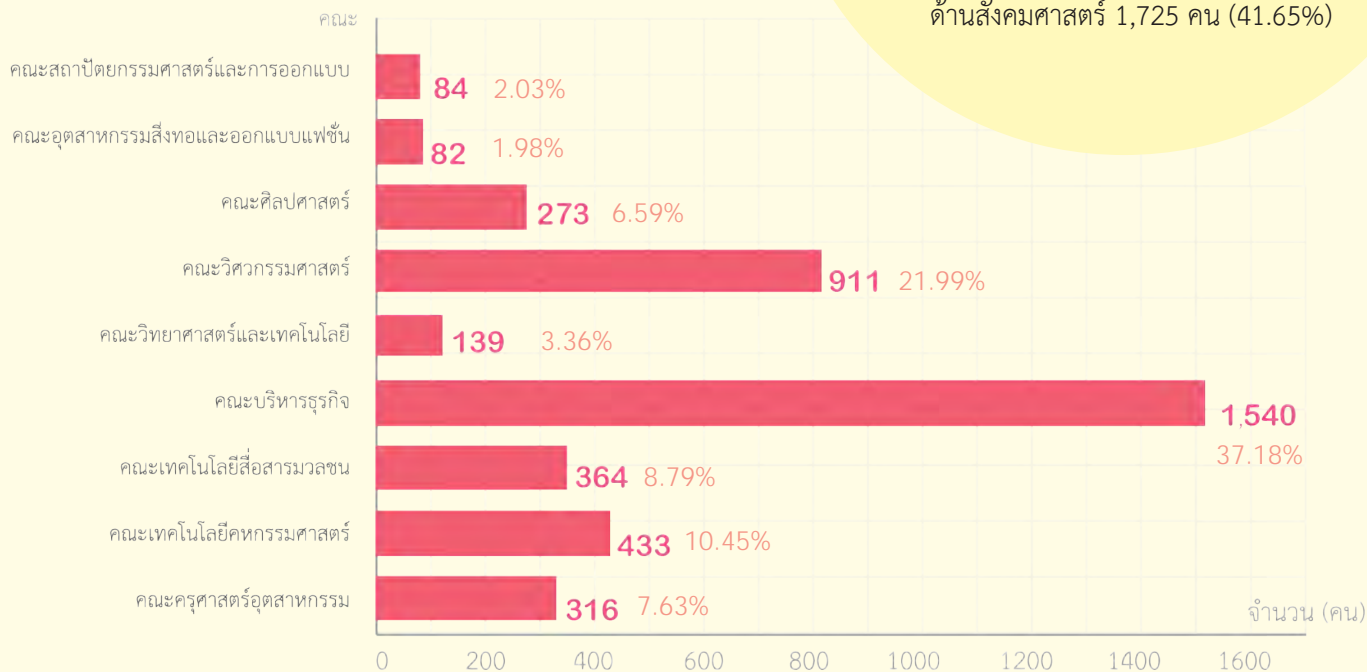
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 300 คน (7.24%)
- ระดับปริญญาตรี จำนวน 3,587 คน (86.60%)
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 179 คน (4.32%)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 63 คน (1.52%)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 13 คน (0.31%)



ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563



### จำแนกตามคณะ





## 2.2 นักศึกษาทั้งหมด

ปีการศึกษา 2563

มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาทั้งหมด

ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563

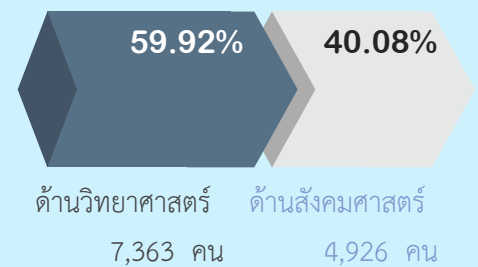
จำนวน **12,289** คน

โดยจำแนกเป็น

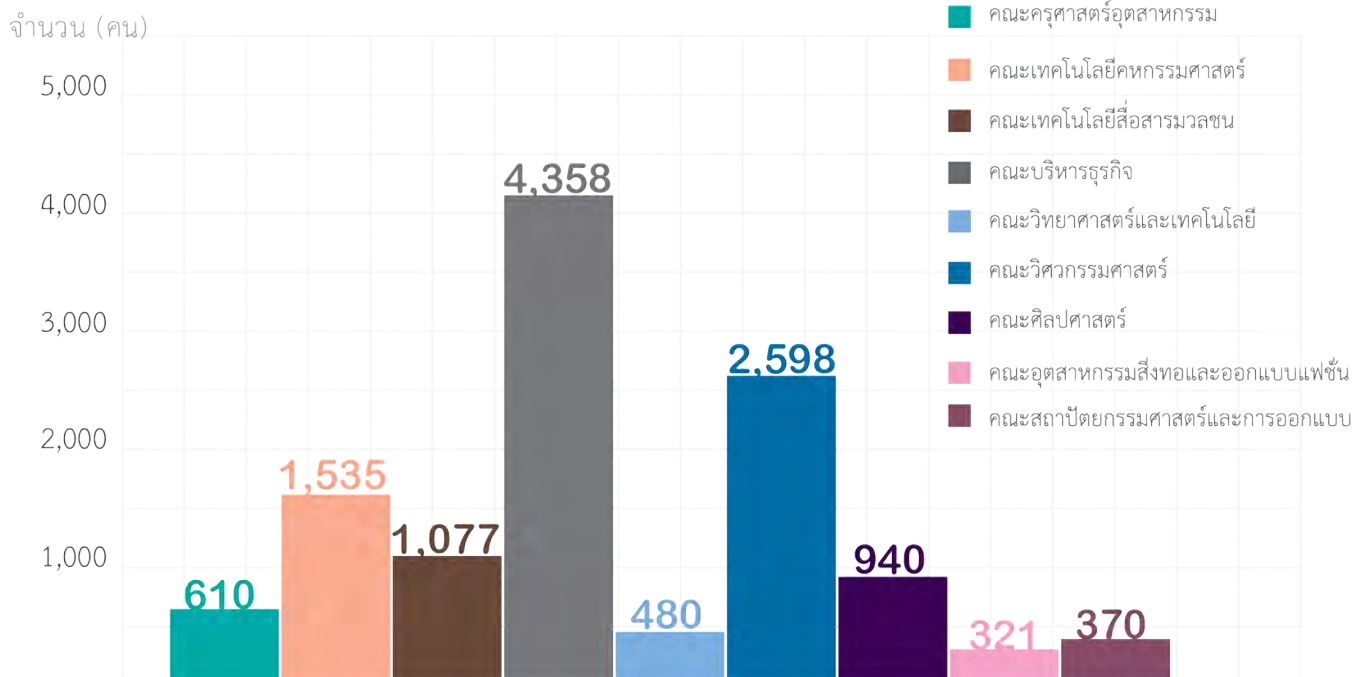
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 734 คน (5.97%)
- ระดับปริญญาตรี จำนวน 11,105 คน (90.37%)
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 179 คน (1.46%)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 231 คน (1.88%)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 40 คน (0.33%)



จำแนกตามผลผลิต



นักศึกษาทั้งหมด  
จำแนกตามคณะ

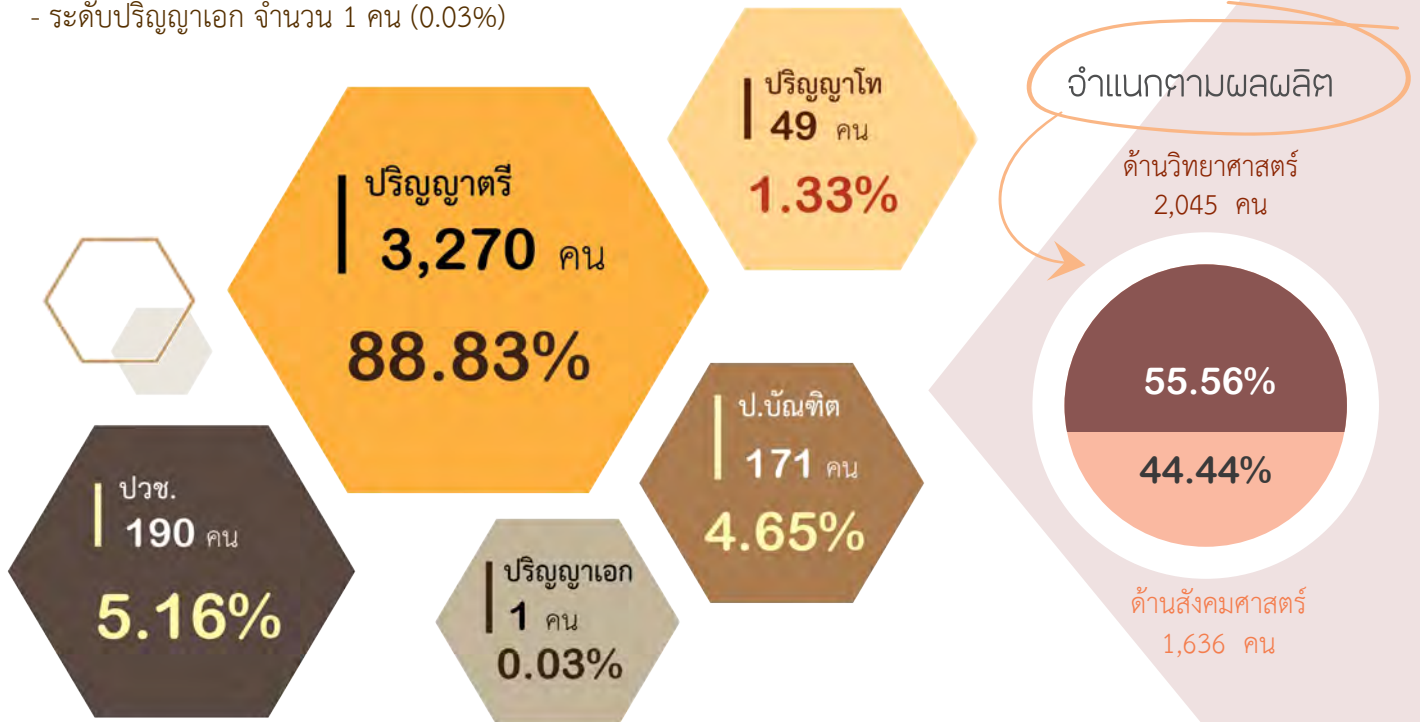


## 2.3 ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2562

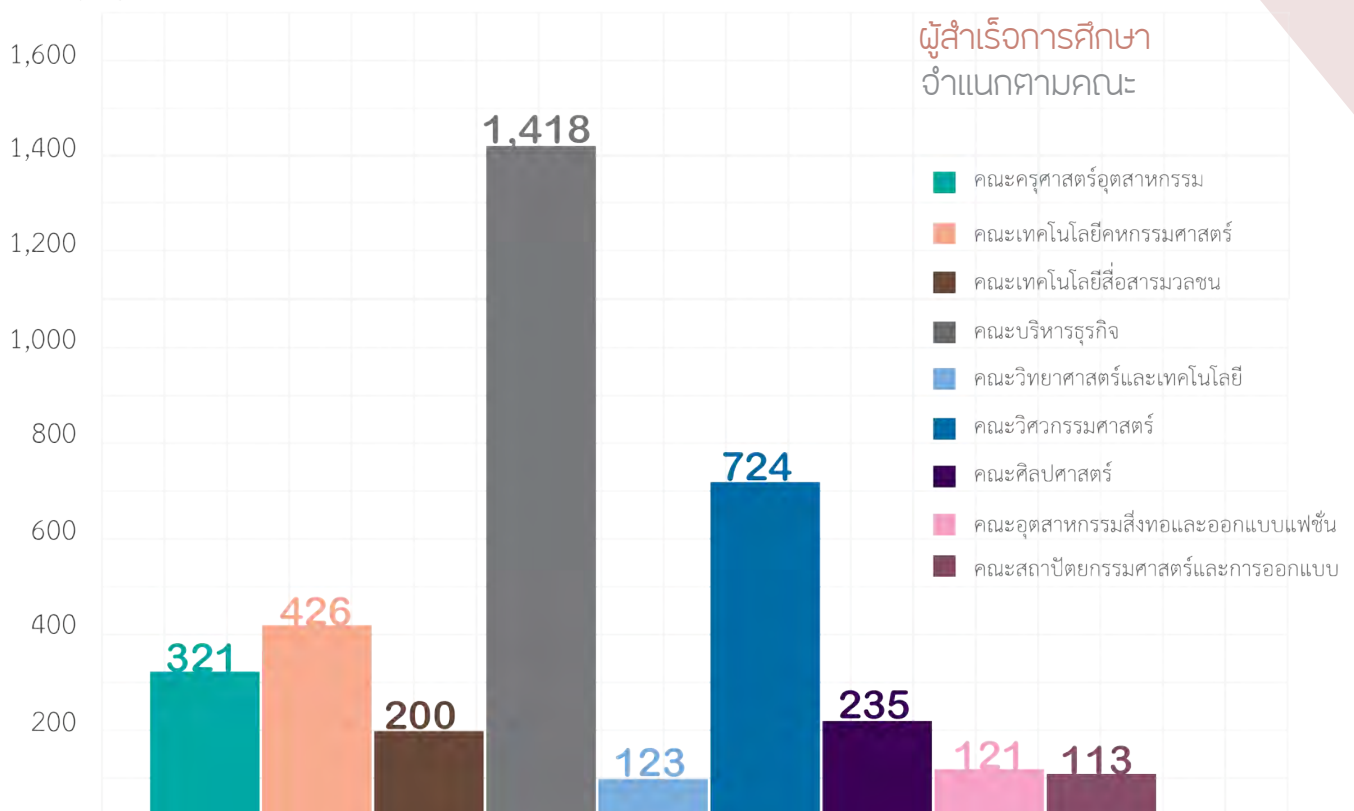
มหาวิทยาลัยมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2562

ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 จำนวน **3,681** คน  
จำแนกเป็น

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 190 คน (5.16%)
- ระดับปริญญาตรี จำนวน 3,270 คน (88.83%)
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 171 คน (4.65%)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 49 คน (1.33%)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน (0.03%)



จำนวน (คน)



## 2.4 นักศึกษาออกระหว่างปี

มหาวิทยาลัยมีนักศึกษออกระหว่างปี ในปีการศึกษา 2562

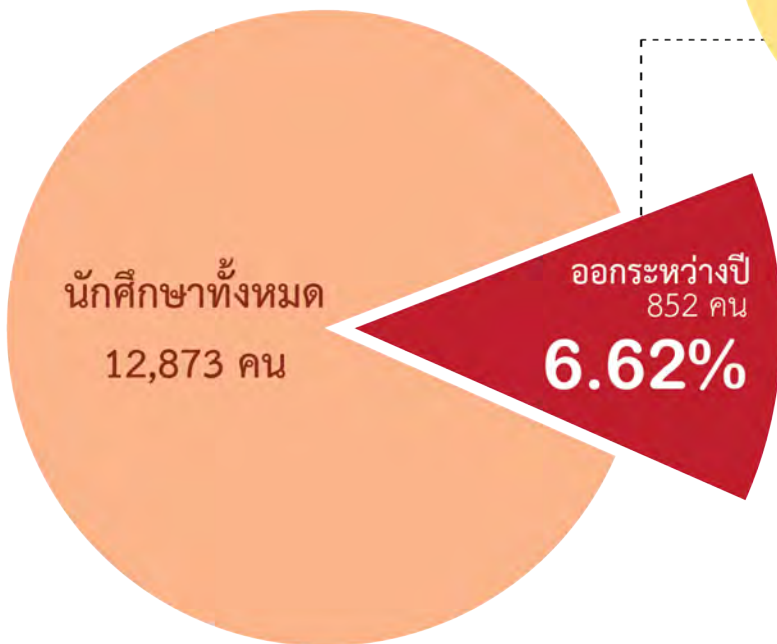
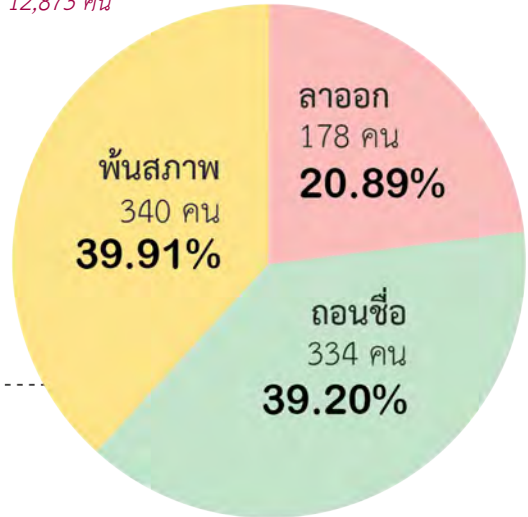
ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 จำนวน

**852** คน จำนวน 12,873 คน

คิดเป็นร้อยละ 6.62 เมื่อเทียบกับนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2562

จำแนกเป็น

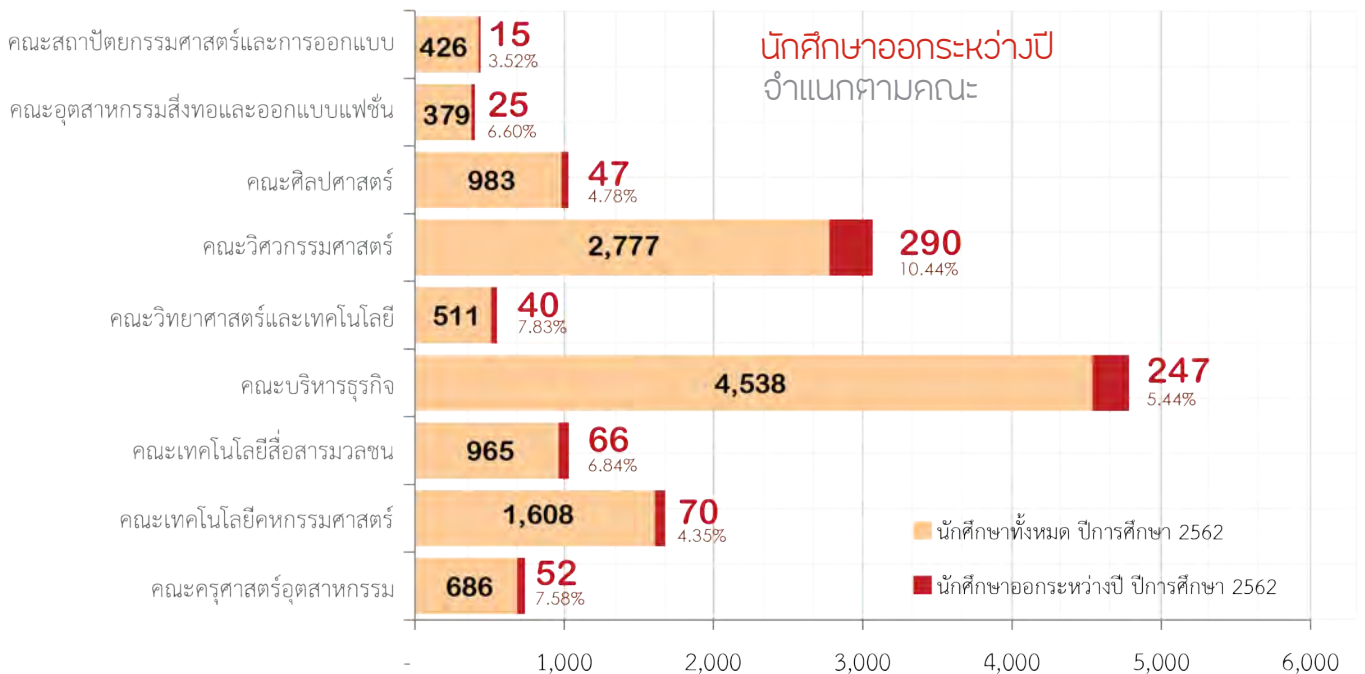
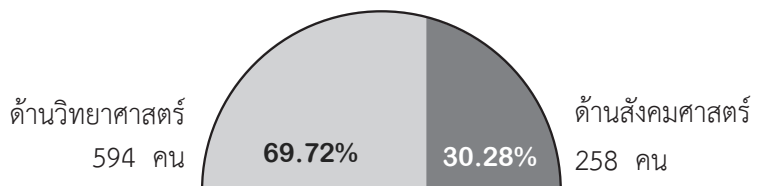
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 59 คน (6.92%)
- ระดับปริญญาตรี จำนวน 764 คน (89.67%)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 27 คน (3.17%)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน (0.23%)



สาเหตุของการออกระหว่างปี ดังนี้

1. พ้นสภาพ จำนวน 340 คน (39.91%)
2. ถอนชื่อ จำนวน 334 คน (39.20%)
3. ลาออก จำนวน 178 คน (20.89%)

จำแนกตามผลผลิต





## 3

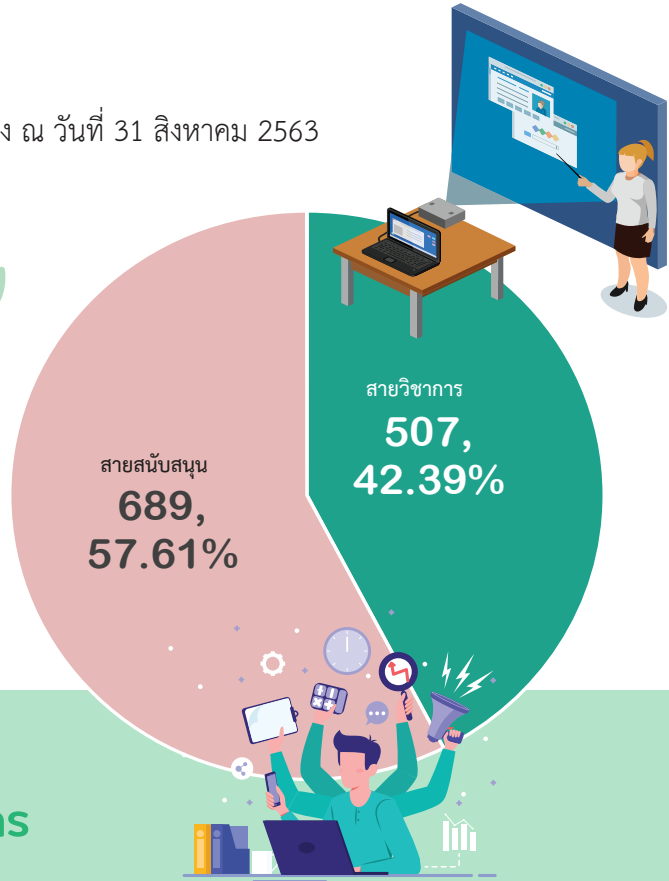
## บุคลากร

มหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานจริง ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 จำนวน

1,196 คน

จำแนกเป็น

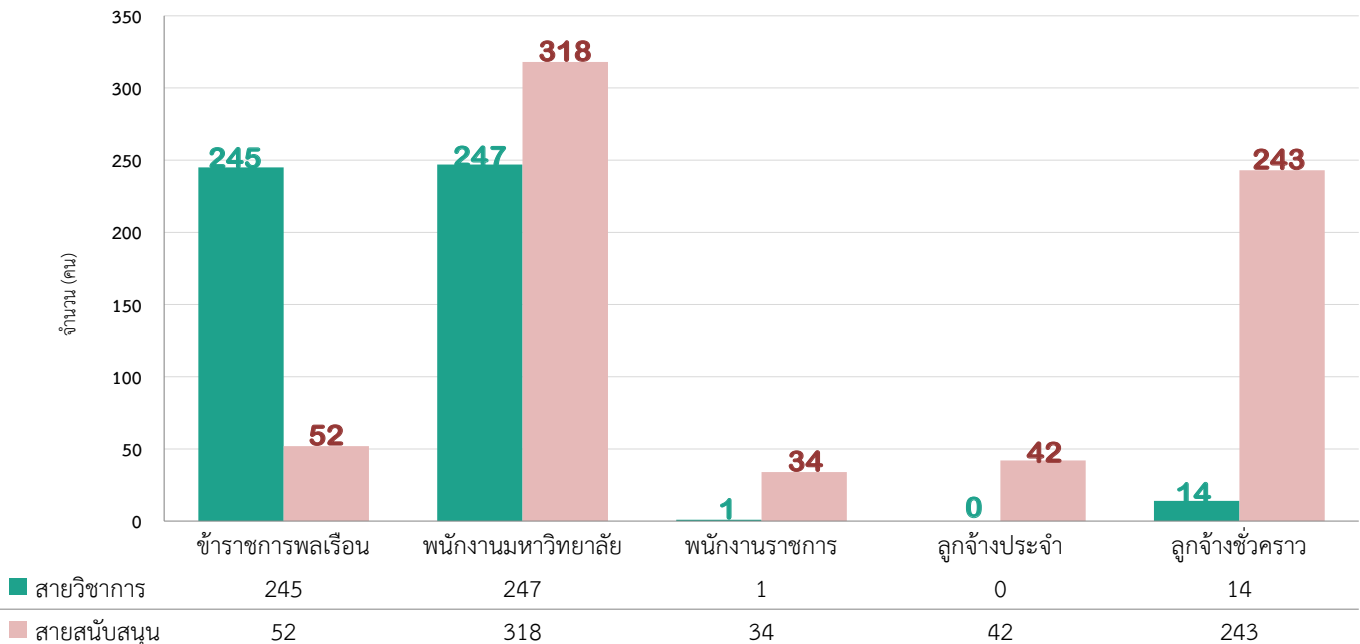
- บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 507 คน (42.39%)
- บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 689 คน (57.61%)



## 3.1 จำแนกตามประเภทบุคลากร

3.1.1 บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 507 คน จำแนกเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 245 คน (48.32%) พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 247 คน (48.72%) และพนักงานราชการ จำนวน 1 คน (0.20%) ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 14 คน (2.76%)

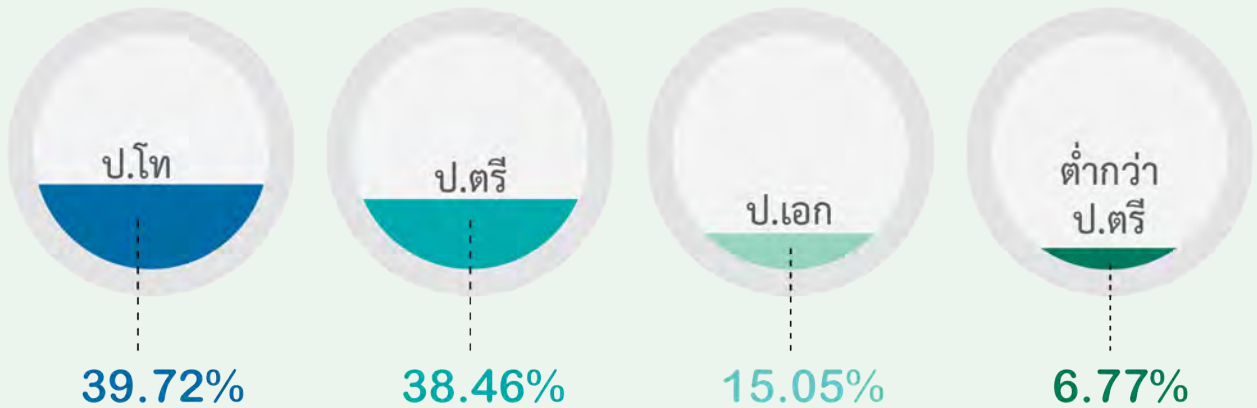
3.1.2 บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 689 คน จำแนกเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 52 คน (7.55%) พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 318 คน (46.15%) พนักงานราชการ จำนวน 34 คน (4.93%) ลูกจ้างประจำ จำนวน 42 คน (6.10%) และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 243 คน (35.27%)



## จำแนกตามระดับการศึกษา

ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 81 คน (6.77%)  
ปริญญาโท จำนวน 475 คน (39.72%)

ปริญญาตรี จำนวน 460 คน (38.46%)  
ปริญญาเอก จำนวน 180 คน (15.05%)

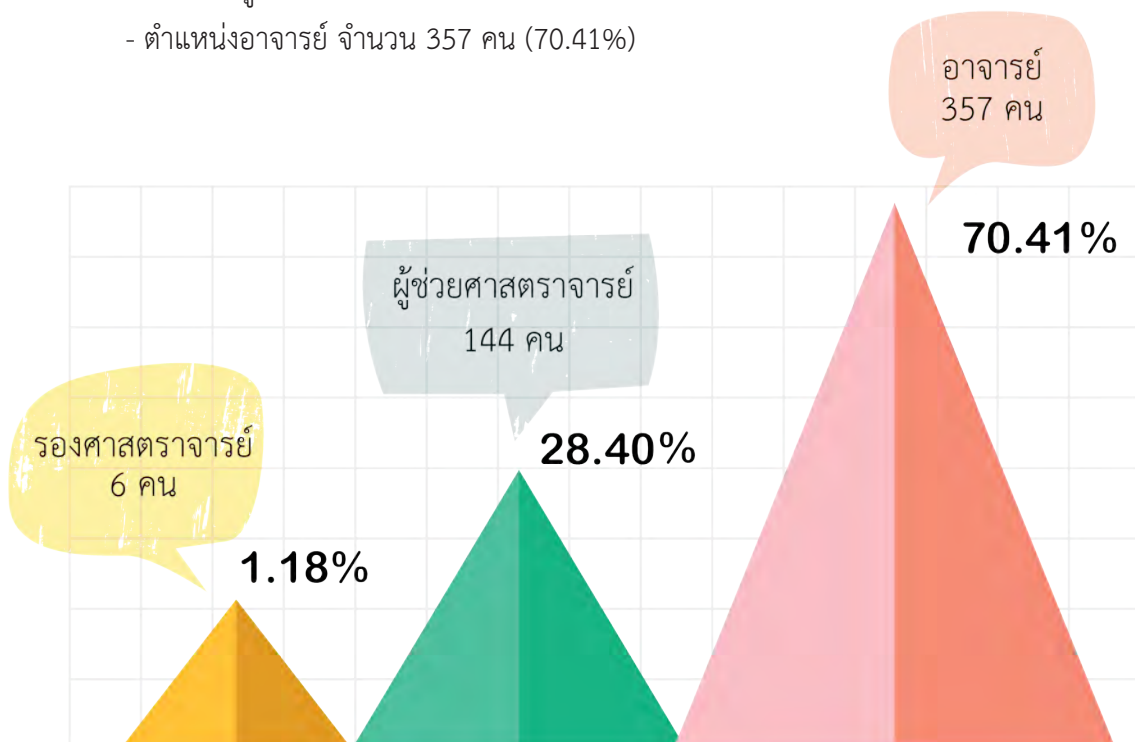


\* ภาพแสดงร้อยละจากมากไปน้อย

## จำแนกตามระดับตำแหน่งวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 507 คน จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

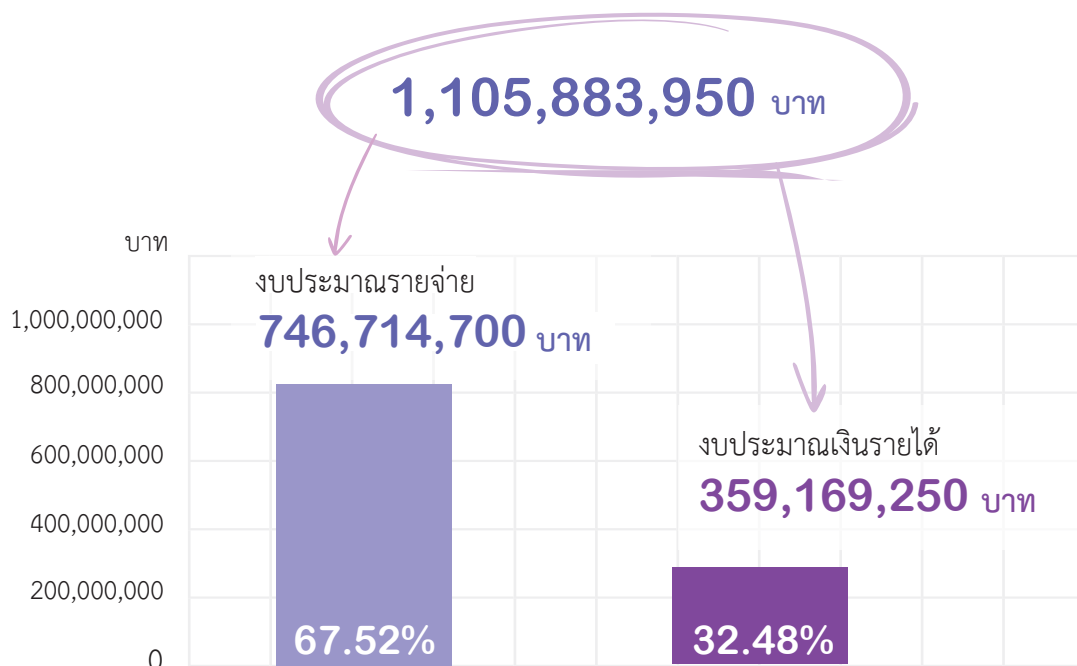
- ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 6 คน (1.18%)
- ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 144 คน (28.40%)
- ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 357 คน (70.41%)



4

## งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รวมเป็นเงิน



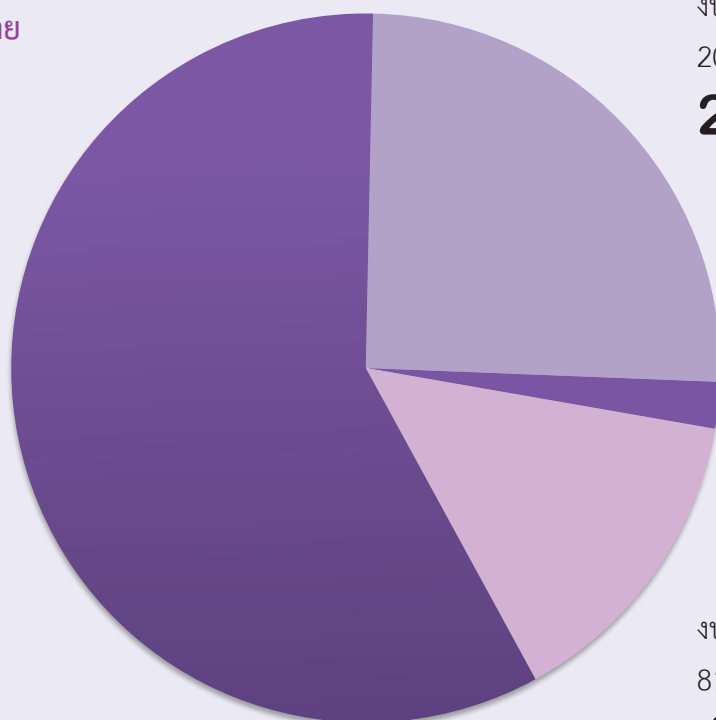
### 4.1 งบประมาณรายจ่าย

มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณรายจ่าย จำนวน 746,714,700 บาท

#### จำแนกตามงบรายจ่าย



งบเงินอุดหนุน  
442,675,900 บาท  
**59.28%**



งบบุคลากร  
206,251,900 บาท  
**27.62%**

งบดำเนินงาน  
16,119,000 บาท  
**2.16%**

งบลงทุน  
81,667,900 บาท  
**10.94%**

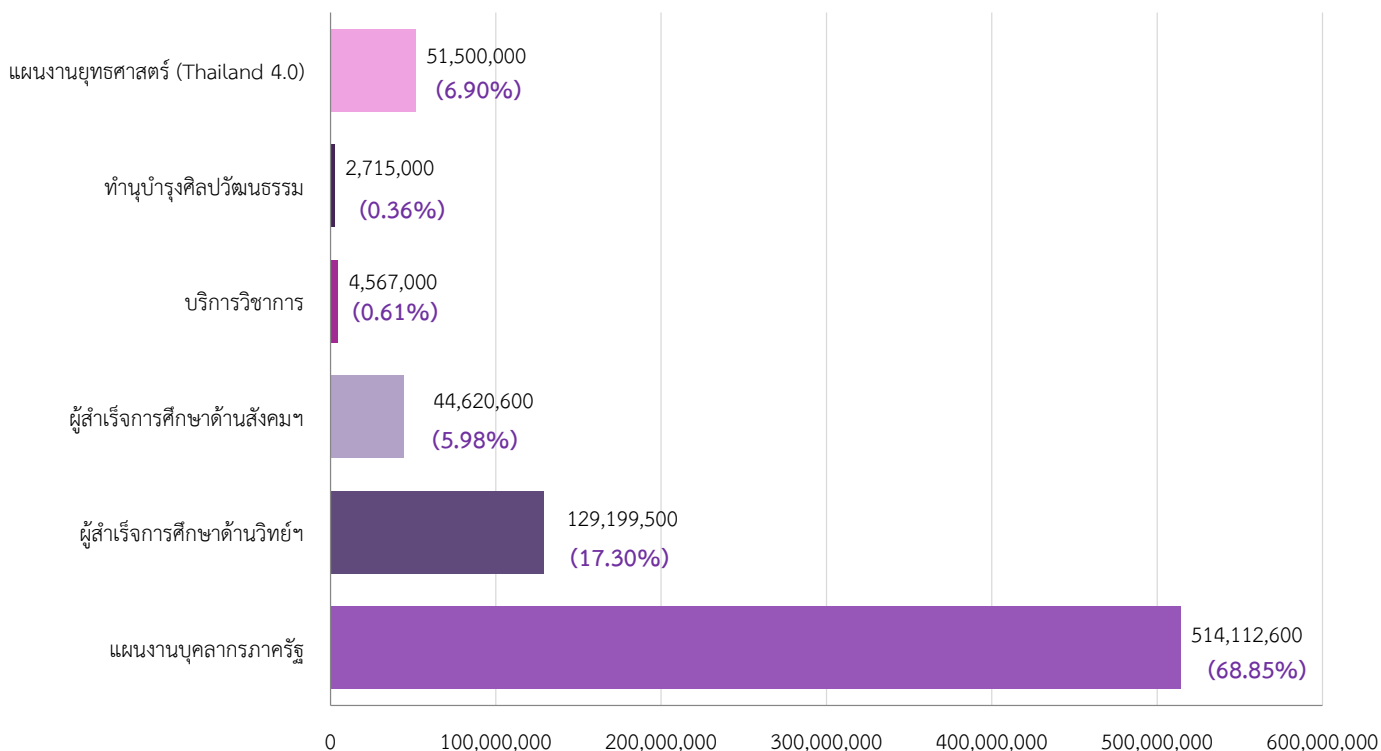
หมายเหตุ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หลังหักพรบ.โอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

\* ไม่นับรวมกองทุนวิจัยแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 29,285,900 บาท



## งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามแผนงาน/ผลผลิต

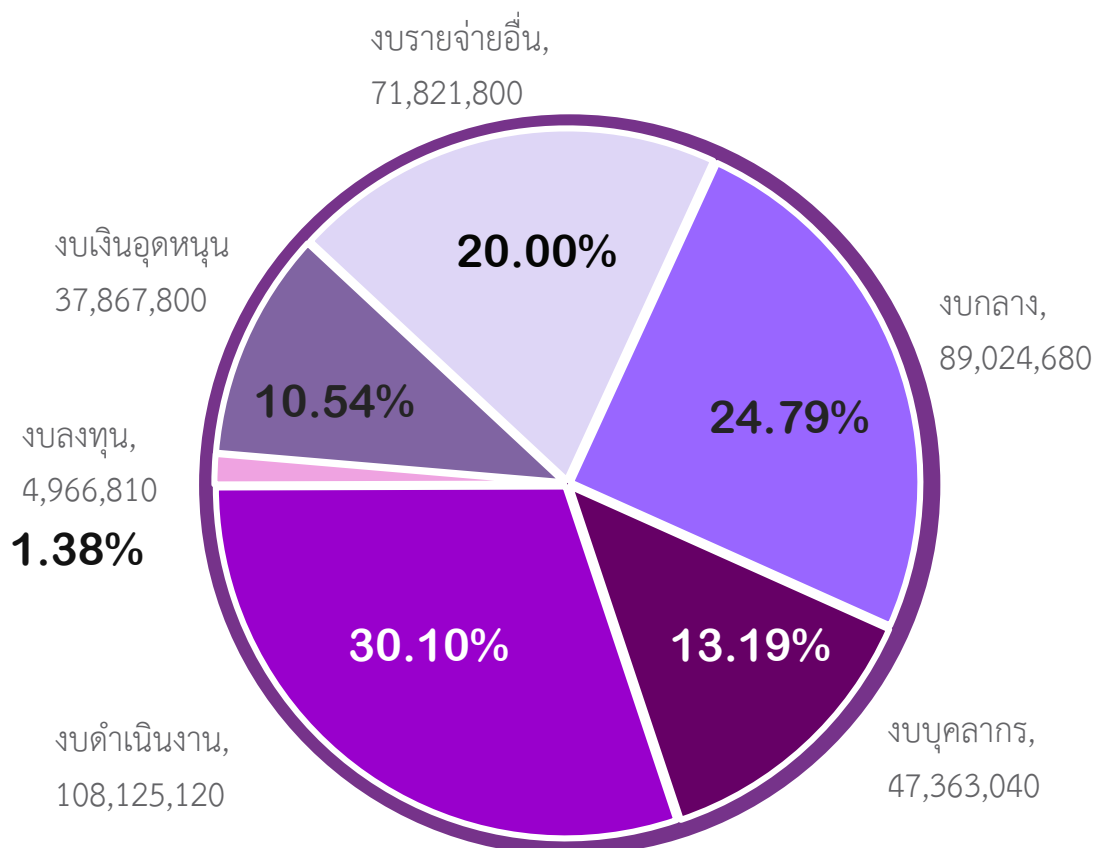


4.2

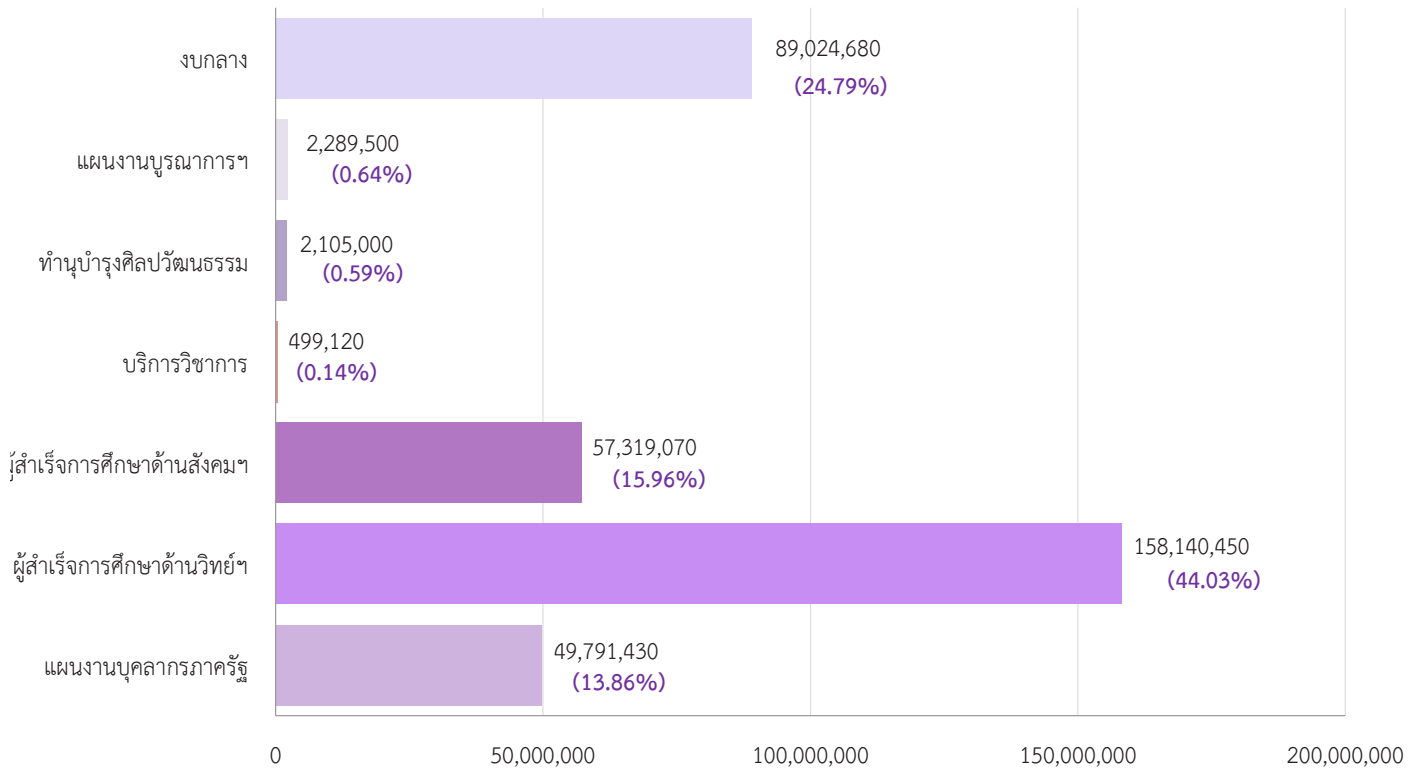
## งบประมาณเงินรายได้

มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 359,169,250 บาท

จำแนกตามงบรายจ่าย



### จำแนกตามแผนงาน/ผลผลิต



รายงานสถิติการศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563



## จัดทำโดย

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองนโยบายและแผน

นางสาวพิรุฬห์ภักดิ์ เนตรสีบสาย  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สามารถดาวน์โหลดรายงานฉบับอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่  
เว็บไซต์กองนโยบายและแผน เอกสารเผยแพร่ รายงานประจำปี 2563

<http://ppd.offpre.rmutp.ac.th>

หรือ Scan QR Code สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ PDF



Link : <https://goo.gl/gVWdGt>

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

เลขที่ 399 ถ. สามเสน แขวงจวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

โทร 0-2665-3777, 0-2665-3888 ต่อ 6082-6085

E-Mail : [plan.rmutp@rmutp.ac.th](mailto:plan.rmutp@rmutp.ac.th)



The logo for Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP) is displayed in a large, bold, white font. The letters 'R', 'M', and 'U' are significantly larger than 'T' and 'P'. The 'R' and 'M' are connected at the top, and the 'U' and 'P' are connected at the top. The 'T' and 'P' are smaller and positioned below the 'U'. The logo is set against a dark purple background that forms a diagonal shape on the left side of the page.

**RMUTP**

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon  
399 Thanon Samsen, Wachira Phayaban, Dusit District, Bangkok 10300