

ANNUAL REPORT

2020



รายงานประจำปี 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา



สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| สารจากผู้อำนวยการสถาบัน | 1 |
| คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา | 3 |
| ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา | 4 |
| บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา | 5 |
| ข้อมูลพื้นฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา | 9 |
| ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา | 18 |
| ผลการดำเนินงานแต่ละผลผลิต : | |
| ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ | 29 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 50 |
| แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม | 72 |
| กิจกรรมสถาบันวิจัยและพัฒนา | 76 |



สารจากผู้อำนวยการสถาบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานและบริหารงานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านการสร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิตและภาคบริการเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม และด้านบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดสร้างและพัฒนาอาชีพ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ

รายงานประจำปี 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 ประกอบด้วย แผนงานงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และแผนงานพื้นฐาน ได้แก่ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งงบประมาณรายจ่ายและงบประมาณเงินรายได้ และผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นับเป็นผลงานในปีที่ 14 ของสถาบัน

ขอขอบคุณคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี ที่รวบรวมและจัดทำผลงานจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบคุณสมาชิกสถาบันวิจัยและพัฒนา ในความร่วมมือสร้างสรรค์ผลงานที่ดี ตลอดระยะเวลาของปี 2563 หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2563 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ การดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดร.ประกอบ ชaturiภักดี
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



ดร.ประกอบ ชชาติภักต์
ประธานกรรมการ



นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช
คณะกรรมการทรงคุณวุฒิภายนอก



นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ
คณะกรรมการทรงคุณวุฒิภายนอก



ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ
กรรมการ



ผศ. ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
กรรมการ



ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล
กรรมการ



ดร.วรลักษณ์ ปิัญญาธิติพงษ์
กรรมการ



นายอภิสิทธิ์ ต้นอ่วม
กรรมการ



นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน
ผู้ช่วยเลขานุการ



นางสาววัลลา ปักประไพ
ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



ดร.ประกอบ ชาติภักต์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร



ผศ. ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายวิจัย



ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริการวิชาการ



งานบริหารทั่วไป



นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกานนท์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน



นางสาววัลลภา พิภประไพ



นางสาวกาญจนมาศ เชยจันทร์



นางสาวดวงตา เข็มทรัพย์

กลุ่มวิจัย



นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
หัวหน้ากลุ่มวิจัย



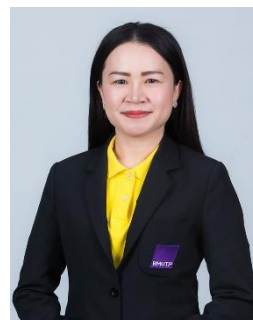
นางสาวเมธิกา พ่วงแสง
หัวหน้างานพัฒนางานวิจัย



นางสาวพิชชนันท์ ยิ่งวรวีเชียร
หัวหน้างานเผยแพร่
และถ่ายทอดเทคโนโลยี



นางสาวชมนัส วรรณหทัย
หัวหน้างานประสานงานวิจัย



นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ
หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญา



นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์



นางสาวชุตินา ชาตะรัตน์



นายอัครณิต บรรเทา



นางสาวหญิง มัทนัง



นางสาวจิรนนท์ อินทแสง



กลุ่มบริการวิชาการ



นางสาวชนิตา ประจักษ์จิตร
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ



นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ



นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ



นางสาวอานา ทิมผ่องใส



นางสาวเรณู วงศ์ลังกา

ข้อมูลพื้นฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา

❖ ประวัติความเป็นมาสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา (Institute of Research and Development) เริ่มดำเนินการตามโครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยพัฒนาและบริการวิชาชีพ เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ เป็นประธานโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550 แบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็น สำนักงานผู้อำนวยการ และ 3 หน่วยงาน คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคาร 1 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ โดยมี ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ เป็นผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

❖ วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่บูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

❖ พันธกิจ

1. ส่งเสริม สนับสนุน กากับดูแล งานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
2. บริการวิชาการและสังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ
3. บริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

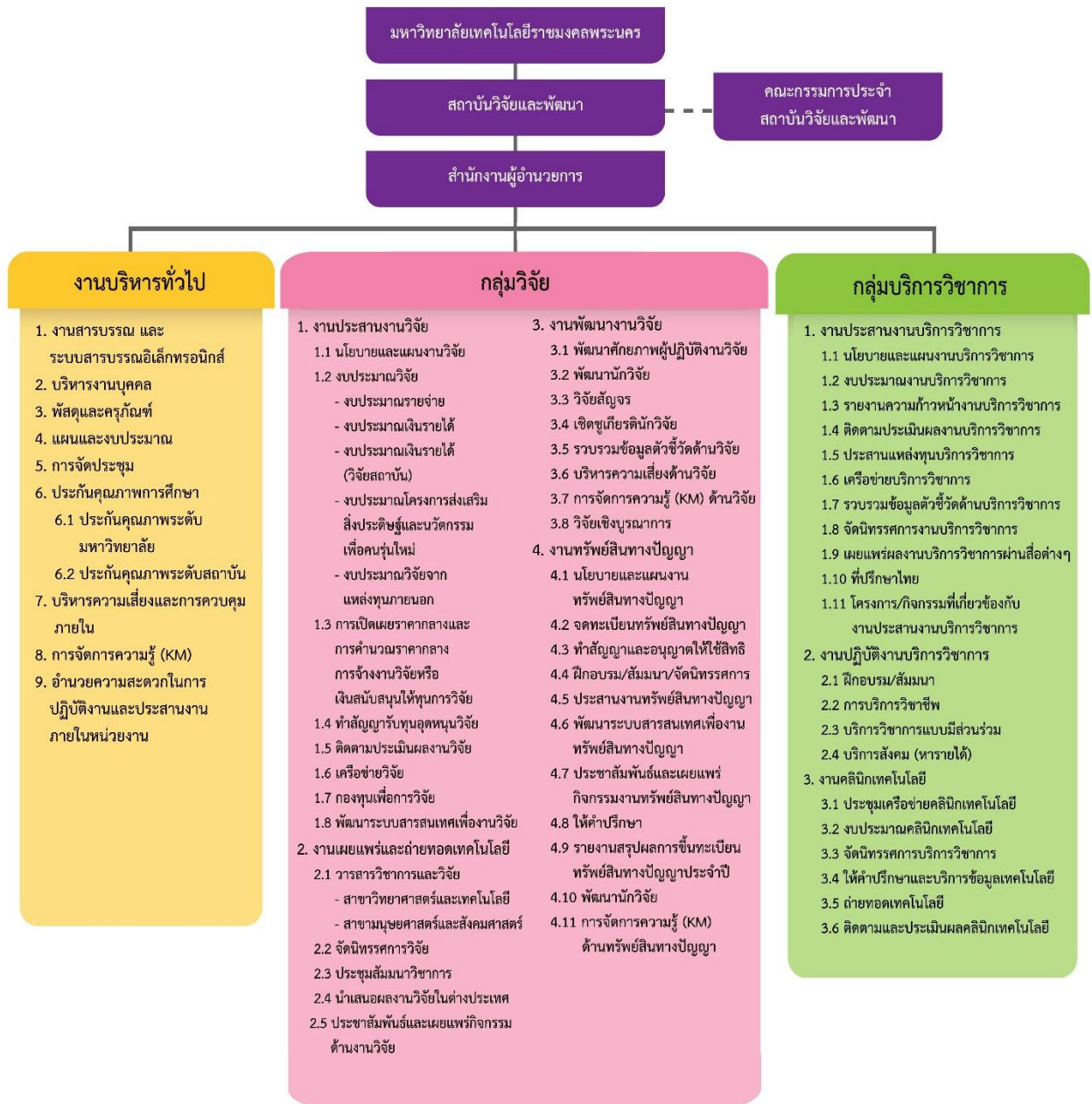
❖ นโยบาย

1. บูรณาการการวิจัย นวัตกรรม การบริการวิชาการและสังคม สนองต่อความต้องการของประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก ให้มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง หรือสามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
3. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย
4. สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งแหล่งทุนภายนอกทั้งหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานเอกชนในด้านการทำวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม
5. บริหารและจัดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานวิจัย ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
6. มีระบบการบริหาร การจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ให้เกิดความคล่องตัว ยืดหยุ่น รวดเร็ว และมีคุณภาพ

❖ วัฒนธรรมองค์กร

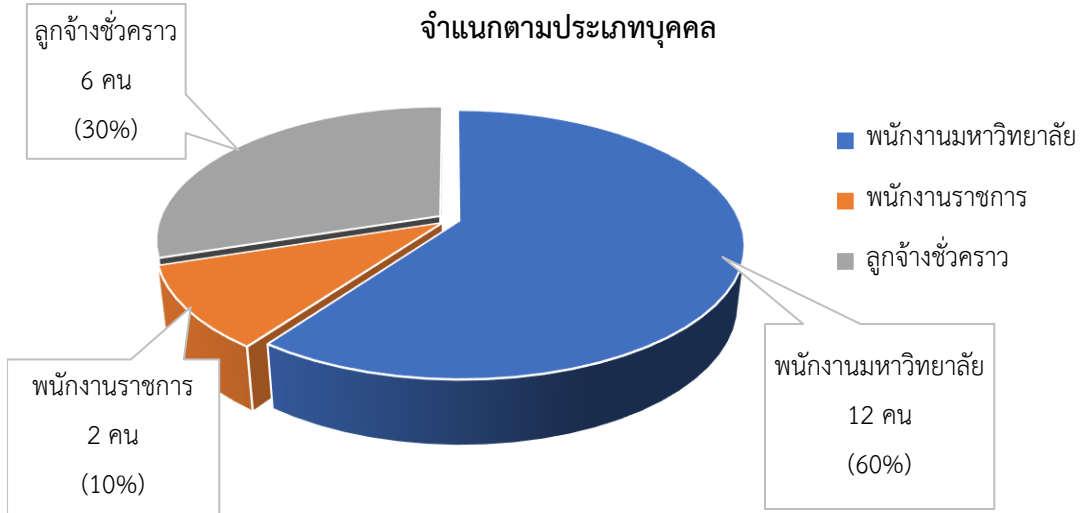


สถาบันวิจัยและพัฒนา

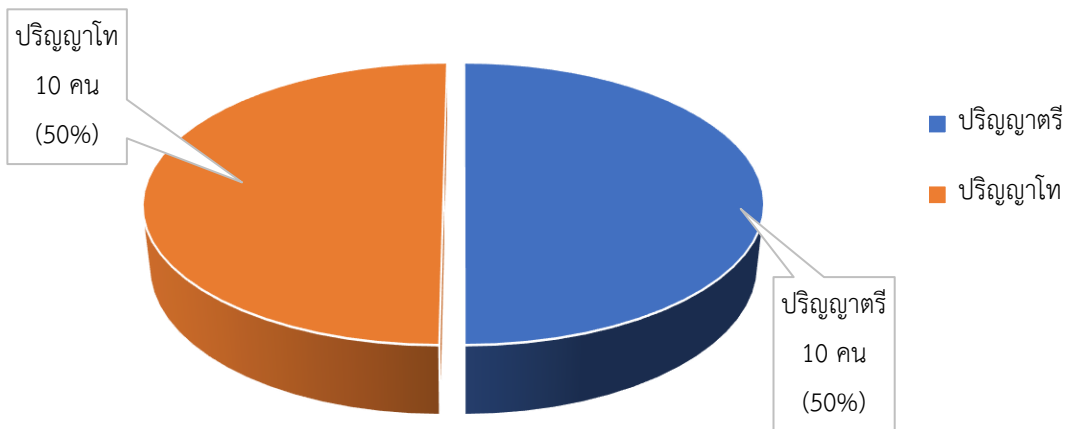




ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน



จำแนกตามวุฒิการศึกษา



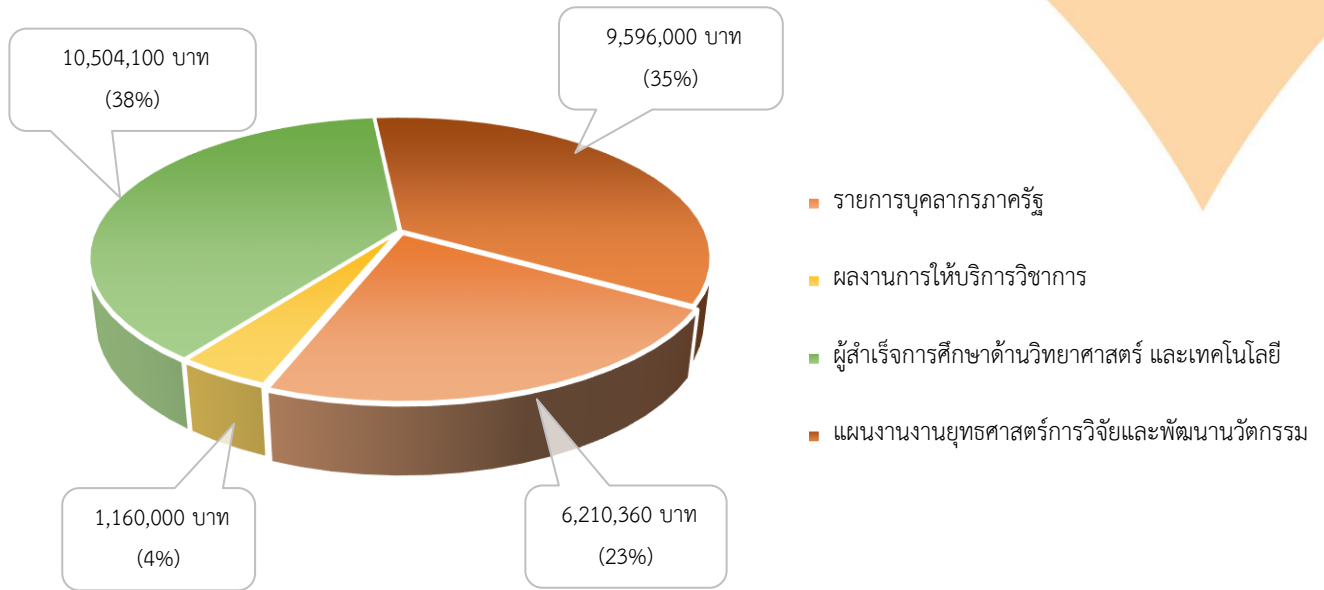
งบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

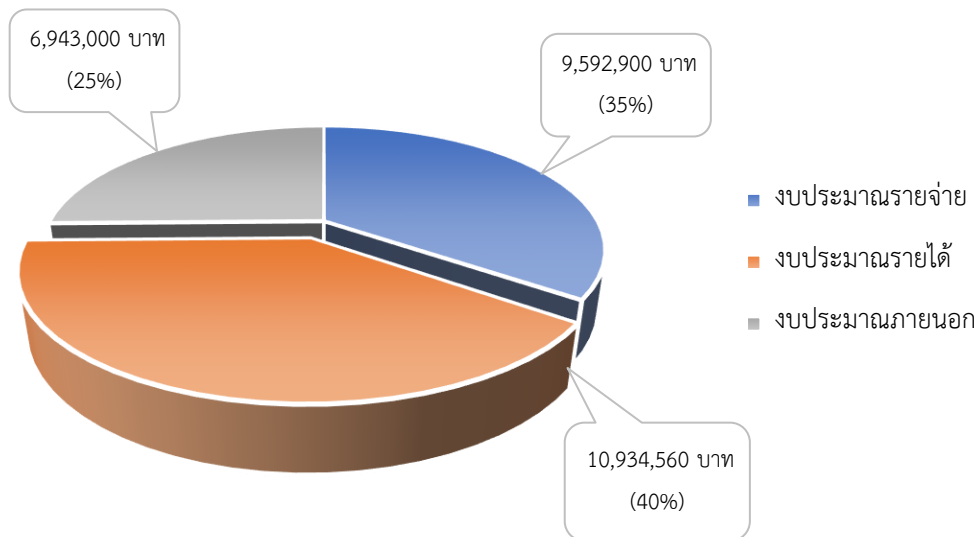
| ผลผลิต | ประเภทงบประมาณ | | | |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | งบประมาณ รายจ่าย | งบประมาณ รายได้ | งบประมาณ ภายนอก | รวม |
| รายการบุคลากรภาครัฐ | 5,074,200 | 1,136,160 | - | 6,210,360 |
| ผลงานการให้บริการวิชาการ | 625,000 | 300,000 | 235,000 | 1,160,000 |
| : กลุ่มบริการวิชาการ | 625,000 | 300,000 | - | 925,000 |
| : คลินิกเทคโนโลยี | | | 235,000 | 235,000 |
| ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1,600,700 | 8,903,400 | - | 10,504,100 |
| แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม | 2,293,000 | 595,000 | 6,708,000 | 9,596,000 |
| โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ | - | 50,000 | - | 50,000 |
| โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานของประเทศ | - | 545,000 | - | 545,000 |
| Platform 4 : การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาเชิงพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำ P. 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชน นวัตกรรม แผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมทางคหกรรม ศาสตร์เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจชุมชนอย่าง ยั่งยืน | 1,150,000 | - | - | 1,150,000 |
| แผนบูรณาการ : วิจัยและพัฒนา ส่งเสริมภูมิปัญญา ท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็ง อย่างยั่งยืน | 1,143,000 | - | - | 1,143,000 |
| แผนงานหลัก : ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน | | | 2,470,000 | 2,470,000 |
| แผนงานหลัก : มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่ | | | 3,250,000 | 3,250,000 |
| แผนงานวิจัย : โครงการ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ยุกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี 9 จังหวัดท่องเที่ยวเมืองรอง | - | - | 988,000 | 988,000 |
| รวม | 9,592,900 | 10,934,560 | 6,943,000 | 27,470,460 |



จำแนกตามผลผลิต

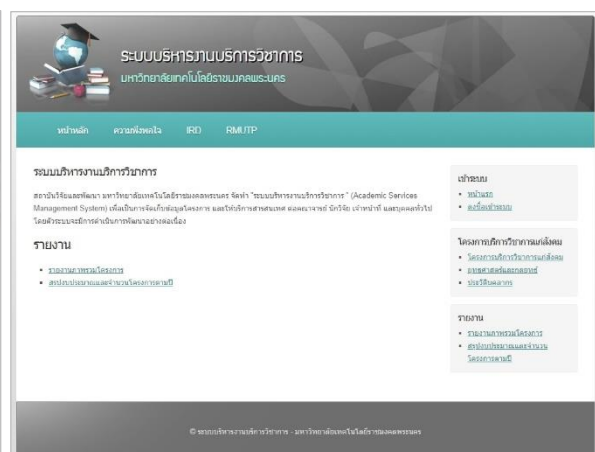
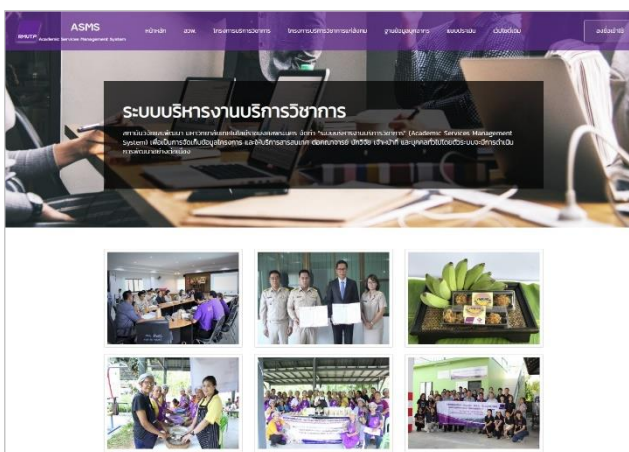


จำแนกตามงบประมาณ



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำระบบบริหารงานบริการวิชาการ
ASMS (Academic Services Management System)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำระบบบริหารงานบริการวิชาการ ASMS (Academic Services Management System) ภายใต้โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อเป็นการจัดเก็บข้อมูลโครงการบริการวิชาการ และให้บริการสารสนเทศ ต่อคณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และบุคคลทั่วไป โดยระบบจะมีการดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการรวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการในภาพรวม รายงานความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งนี้ สวพ. ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ ASMS (Academic Services Management System) และการรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ” โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการบริการวิชาการ ระดับคณะ สถาบัน สำนัก เข้าร่วมอบรมดังกล่าว จำนวน 44 คน ณ ห้อง Learning Space 1 ชั้น 3 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 และปรับปรุงระบบให้สามารถใช้งานได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานจริง ตามข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผู้เข้าอบรมในโครงการดังกล่าว บัดนี้ การปรับปรุงและพัฒนา ระบบบริหารงานบริการวิชาการเสร็จสิ้นแล้ว เมื่อเดือนกันยายน 2562 ที่ผ่านมา





สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมชี้แจงและทำความเข้าใจ
การลงทะเบียนที่ปรึกษาเทคโนโลยี STI for OTOP Upgrade

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดประชุมชี้แจงและทำความเข้าใจ การลงทะเบียนที่ปรึกษาเทคโนโลยี STI for OTOP Upgrade และแนวทางการดำเนินงานในกิจกรรมโอท็อป สัจจร ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยมีอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญที่ได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาเทคโนโลยี จากทั้ง 7 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เข้าร่วมประชุม ในวันพุธที่ 9 ตุลาคม 2562 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 3



สป.อว. ร่วมกับ มทร.พระนคร จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร

จัดโครงการโอทอปสัญจร เพื่อผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดสมุทรสงคราม และสมุทรสาคร

นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอทอปสัญจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร จัดโดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และนายวงเทพ เขมวิรัตน์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ กิจกรรมภายในงานประกอบไปด้วย การบรรยาย แนะนำโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การอภิปรายยกระดับ OTOP ด้วย วทน. ด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยวิทยากรจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารและยา (อย.) โดยวิทยากรจากสาธารณสุข จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยวิทยากรจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม การพัฒนาผลิตภัณฑ์โอทอปให้ได้มาตรฐาน โดยวิทยากรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ และกิจกรรมการแบ่งกลุ่มให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ในการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น พร้อมรับสมัครและคัดกรองผู้ประกอบการที่จะเข้ารับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอทอป โดยที่ปรึกษาเทคโนโลยีจาก มทร.พระนคร รวมทั้งการจัดนิทรรศการของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการพัฒนา การออกบูธจำหน่ายสินค้าของผู้ประกอบการ OTOP ตลอดจนสถาบันการเงิน ได้แก่ ธนาคารออมสิน และ SME Bank โดยมีผู้ประกอบการจากจังหวัดสมุทรสงคราม และสมุทรสาคร เข้าร่วมโครงการมากกว่า 100 สถานประกอบการ และมีผู้เข้าร่วมประมาณ 300 คน ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

ภาพกิจกรรม



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5/2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับหน้าที่เป็นเจ้าภาพการประชุมเครือข่าย โดยรองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมพิธีเปิดและต้อนรับ ในการประชุมเครือข่ายฯ ระหว่างวันที่ 13-14 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ ชั้น 6 อาคาร 90 ปี คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร ในช่วงเช้าเป็นการประชุมเครือข่าย ทั้ง 9 มทร. ซึ่งแบ่งเป็น 2 หัวข้อ ดังนี้ 1)การพัฒนา ระบบ สารสนเทศเพื่อสนับสนุนชุดโครงการวิจัยฯ OTOP และ 2)การพัฒนากรอบข้อเสนอโครงการวิจัยของเครือข่ายฯ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมฯ ชุมชนนวัตกรรม และช่วงบ่าย เป็นกิจกรรม Workshop ร่วมกันนำเสนอแนวทางการเขียน Proposal และกรอบโปรแกรม (Flagship) ภายใต้ PMU บพท. สำหรับ flagship ที่ สวพ. ทั้ง 9 แห่ง รวมตัวกันเพื่อยื่นเสนอขอทุนวิจัย ประกอบด้วย 3 flagships คือ 1. ชุมชนนวัตกรรม 2. ยกระดับ OTOP และ 3. Smart city ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อขอทุนวิจัยร่วม ซึ่งเหมือนกับหลายครั้งที่ประสบ ความสำเร็จ การวางกรอบการวิจัย ขอบเขต วัตถุประสงค์ การกำหนดพื้นที่วิจัย OKR ซึ่งลดความซ้ำซ้อน สร้างจุดเด่นของแต่ละ มทร.



การลงนามบันทึกความเข้าใจการจัดตั้งเครือข่ายวิจัย “ประชาชื่น”

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยรังสิต 17 สถาบันการศึกษาชั้นนำร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจการจัดตั้งเครือข่ายวิจัย “ประชาชื่น” เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัย ผ่านการจัดทำฐานข้อมูล การทำเว็บไซต์ การจัดทำวารสาร การทำวิจัยร่วมกัน รวมถึงแลกเปลี่ยนระหว่างสถาบันการศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในสังคมอย่างเป็นรูปธรรม สถาบันการศึกษาทั้ง 17 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยศรีปทุม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ วิทยาลัยอินเทอร์เน็ตเทคเล่าปาง และวิทยาลัยดุสิตธานี นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยรังสิต ยังเปิดให้ผู้เข้าร่วมพิธี MOU ได้มีโอกาสเยี่ยมชมสถาบันวิจัยกัญชาเพื่อการแพทย์ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ซึ่งเป็นสถานที่ทดลองปลูกกัญชาและวิจัยกัญชาเพื่อการแพทย์อีกด้วย



มท.พระนคร โชว์ผลงานวิจัยขนมหวานเมืองเพชรเพื่อสุขภาพ
ร่วมกับจังหวัดเพชรบุรี ในงาน “ซ้อปปังฟรุ้งฟรุ้งกระดิ่งแมว”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยทีมงานนักวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ได้นำผลงานวิจัยจากโครงการวิจัยเรื่อง “การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่ง ตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี” เกิดผลงานเป็นสูตร และกรรมวิธีการผลิตใหม่ของขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จ.เพชรบุรี โดยการพัฒนาน้ำตาลขึ้นมาใหม่ เพื่อใช้ร่วมกับน้ำตาลทราย และขณะนี้ได้พัฒนาสูตรขนมหวานที่ให้ค่าพลังงานต่ำกว่าเดิมเกินครึ่งหนึ่งจากเดิม โดยทดลองทำกับขนมหวานพื้นเมืองเพชรบุรี 5 ชนิดด้วยกัน คือ ขนมตาล ขนมลูกชุบ ขนมฝอยทอง ขนมหม้อแกง และขนมทองหยอด ปัจจุบันอยู่ระหว่างส่งตัวอย่างไปยังสถาบันอาหาร เพื่อ conform ผลอย่างเป็นทางการ และอยู่ภายใต้แบรนด์ “พริบพรี” ที่หรรษาและเก๋ไก๋ เหมาะกับการยกระดับ ขนมไทยเมืองเพชรให้เป็นของ ผাগของขวัญ โดยจังหวัดเพชรบุรี จัดงาน “ซ้อปปังฟรุ้งฟรุ้งกระดิ่งแมว” ตั้งแต่วันที่ 18 - 22 ธันวาคม 2562 เป็นการชวนเดิน กิน ชิม เทียว ณ ถนนคนเดินเพชรบุรี พร้อมเลือกของขวัญปีใหม่ จากภูมิปัญญาไทย เพิ่ม รายได้ให้แก่ชาวบ้าน เสริมเศรษฐกิจในระดับฐานราก บริเวณข้างจวนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา 17.00 น. ท่านกอบชัย บุญอรณะ ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี, ท่านสุเทพ สงวนคัมธรณ์ พัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี, หัวหน้าส่วนราชการ, คณะกรรมการเครือข่าย OTOP จังหวัดเพชรบุรี, OTOP Trader จังหวัดเพชรบุรี, ผู้แทนบริษัทประชารัฐรักสามัคคีเพชรบุรี (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด และประชาชน ร่วมงาน “เทศกาลของขวัญปีใหม่ จากภูมิปัญญาไทย ปี 2563” ภายใต้แนวคิด เดิน กิน ชิม เทียว ถนนคนเดิน เพชรบุรี ณ บริเวณถนนริมแม่น้ำ ช่างจวนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี โดยท่านกอบชัย บุญอรณะ ผู้ว่าราชการ จังหวัดเพชรบุรีเป็นประธานในการเปิดงาน ท่านกอบชัย บุญอรณะ ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี กล่าวว่า รัฐบาลให้ความสำคัญในเรื่องการสร้าง อาชีพ และสร้างรายได้ให้กับประชาชน ด้วยการส่งเสริมการท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งมี ผลิตภัณฑ์จาก OTOP ของจังหวัดเพชรบุรี มาร่วมงานจำนวนมาก เช่น ขนมพื้นบ้าน อาหารพื้นถิ่นจากบ้านบ่อระวาด ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี และอาหารสะอาด ปลอดภัย รสชาติอร่อยอีกเกือบร้อยร้าน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หัวหน้า ส่วนราชการและประชาชนได้ร่วมพิธีมอบป้ายมาตรฐานฯ แก่ผู้ประกอบการค้าอาหาร และแผงลอย ณ ตลาด ถนนคนเดินจังหวัดเพชรบุรี ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 28 ร้าน และแผงลอยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 8 ร้าน ผู้ว่าราชการได้กล่าวชื่นชมร้านอาหารที่ได้รับมอบป้ายมาตรฐานและขอให้รักษาคุณภาพพร้อม ที่จะเป็นตัวอย่างเป็นร้านอื่นๆ ต่อไป ให้สมกับจังหวัดเพชรบุรีเป็นเมืองแห่งต้นแบบ เมืองน่าอยู่ น่ากิน น่าเที่ยว และยืนยันเกินร้อยว่าถ้าเห็นป้าย “มาตรฐานร้านอาหารสะอาด ปลอดภัย รสชาติอร่อย” จะเป็นร้านใหญ่ ร้านเล็ก ถึงแผงลอยทุกเจ้าบริโภคอย่างมั่นใจ



ภาพกิจกรรมการโชว์ผลงานวิจัยในงาน “ซ้อปิ้งฟรุ้งฟริงกระดังแมว”



ทีมนักวิจัย มทร.พระนคร ให้สัมภาษณ์หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ

เกี่ยวกับผลงานวิจัยเรื่อง การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

หนึ่งตำบลหนึ่งผลิต ภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จ.เพชรบุรี

ดร.ประกอบชาติฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และทีมนักวิจัย ให้สัมภาษณ์หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ เกี่ยวกับผลงานวิจัยเรื่อง การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิต ภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จ.เพชรบุรี ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนจาก มทร.พระนคร และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เกี่ยวกับความเป็นมาของ ขนมหวานเมืองเพชรบุรี ถือเป็นภูมิปัญญาของชาวบ้านที่มีมานานโดยใช้ความหวานของ น้ำตาลในการช่วยยืดอายุขนมแต่หากมองในแง่ของโภชนาการถือเป็นข้อด้อยในเรื่องสุขภาพสำหรับผู้บริโภค ฉะนั้นโจทย์วิจัยที่ตามมาคือหากลดความหวานลงแล้วทำอย่างไรให้ขนมหวานยังคงมีรูปลักษณ์ รสชาติ กลิ่นและสียังคงเดิมสามารถเก็บได้นานเหมือนเดิมโดยไม่ใช้วัตถุกันเสีย โดยมี นางสนทนา ธรรมสุวรรณ (ขนมไทยลูกเจี๊ยบ) นายประวิทย์ เครือทรัพย์ (ลุงอเนกขนมหวานเมืองเพชร) และนางโสภา มาลัยเลิศ (เค้กสวนปริก) ผู้ประกอบการธุรกิจประเภทขนมหวานและเบเกอรี่ จังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมให้สัมภาษณ์ในครั้งนี้ ทั้งนี้ขอขอบคุณทีมงานช่างภาพจากกองสื่อสารองค์กร





สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมแสดงความยินดีกับคณะกรรมการประจำ สวพ.

ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 15 ปี

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดย ดร.ประกอบ ชชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากร สวพ. เข้าร่วมพิธีเปิดงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 15 ปี กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย พิธีสงฆ์ พิธีมอบรางวัลบุคคลดีเด่นสาขาต่าง ๆ และผู้ทำคุณประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในงานนี้ ผู้ที่ได้รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย ได้แก่ นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี การศึกษา 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562 โดยผู้ตรวจประเมินภายใน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช เป็นประธานผู้ตรวจประเมิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์แก้วตา ขาวเหลือง เป็นกรรมการ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปิดตา เป็นกรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินคุณภาพภายใน (SAR) พบว่าเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งในปีการศึกษา 2562 นี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการตรวจ 4 องค์ประกอบ 11 ตัวบ่งชี้ ปรากฏว่าอยู่ในคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.91

| องค์ประกอบคุณภาพ | คะแนนการประเมินเฉลี่ย | ผลการประเมิน |
|---|-----------------------|--------------|
| 1. การผลิตบัณฑิต การวิจัย | 4.75 | ดีมาก |
| 2. การบริการวิชาการแก่สังคม | 5.00 | ดีมาก |
| 3. การบริหารและการจัดการ | 5.00 | ดีมาก |
| 4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน | 5.00 | ดีมาก |



การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อจัดทำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย พิจารณาวางระเบียบและออกข้อบังคับตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการ งานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการต่าง ๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในมหาวิทยาลัย ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา



**ผลการดำเนินงาน
แต่ละผลิตภัณฑ์**

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ



| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | | | |
|-------|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | รายจ่าย | เงินรายได้ | งบภายนอก | งบประมาณใช้ไป |
| 1 | โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน | 300,000 | - | - | 265,740.94 |
| 2 | โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy | 325,000 | | | 306,597.00 |
| 3 | โครงการการบูรณาการสร้างความร่วมมือ ทางด้านงานบริการวิชาการระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก | - | 120,000 | - | 121,203.45 |
| 4 | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา อาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลาง ตอนล่าง | - | 180,000 | - | 118,455.50 |
| 5 | โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยี | - | - | 235,000 | 235,000.00 |
| | รวม | 625,000 | 300,000 | 235,000 | 928,541.39 |

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

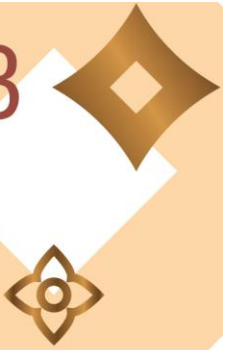
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการบริการวิชาการ สู่ชุมชน โดยนำคณาจารย์จากทั้ง 9 คณะ ลงพื้นที่เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยน เรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการ บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็น ร้อยละ 96.20 โดยกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนา ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้าน พันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชนกระเป่าหนังตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว และวิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ในวันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2563 และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแป้งรำตำบลบางนางลี่ วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชน บ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิสาหกิจชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านต้นหยง วิสาหกิจชุมชนผลิต รองเท้า ตำบลปลายโพรงทาง วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชน เรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุนไพร หมู่ 4 ลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา ในวันศุกร์ที่ 6 มีนาคม 2563

กิจกรรมที่ 2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก เมื่อวันที่ 12 – 13 มีนาคม 2563 ลงพื้นที่ ดำเนินโครงการจากประเด็นปัญหาและความต้องการรับบริการอย่างเร่งด่วนของกลุ่ม นำโดยวิทยากรจากคณะ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุปฐาก นางสาวเปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤ ญาเกษ ภาวษา และนางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร วิทยากรจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงพื้นที่ถ่ายทอด เทคโนโลยีการทำข้าวแต่น้ำแดงโม ข้าวแต่น้ำอัญชัน ข้าวแต่น้ำพิรุฑ น้ำเมียงคำ น้ำหมักรอบหน้าธัญพืช ญ วิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ในวัน พฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2563 และถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำไข่เยี่ยวม้า และไข่เค็มสมุนไพร ญ วิสาหกิจชุมชน บ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ในวันศุกร์ที่ 13 มีนาคม 2563 ทั้ง 2 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.20

ภาพกิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน





ภาพกิจกรรมที่ 2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก



โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ประชาชนกลุ่มรับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) และประชาชนในพื้นที่ภาคกลางตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง (จังหวัดชัยนาท) ให้สอดคล้องกับสถานะการตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน และเพื่อฝึกอบรมด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ และประชาชนกลุ่มรับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) และประชาชนในพื้นที่ภาคกลางตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง (จังหวัดชัยนาท) มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 126 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.60 โดยกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “การตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน” วันที่ 21 - 22 มกราคม 2563 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน

กิจกรรมที่ 2 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ รุ่นที่ 2 ในหัวข้อ “การตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน” วันที่ 13 - 14 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อึ้งภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน

กิจกรรมที่ 3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ รุ่นที่ 3 ในหัวข้อ “การผลิตสื่อวิดีโอเพื่อสร้างรายได้” และ “การขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์” วันที่ 18 - 20 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยมีบุคลากร มทร.พระนคร และผู้สนใจทั่วไป เข้าร่วมอบรมจำนวน 42 คน



ภาพกิจกรรม



โครงการการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางด้านงานบริการวิชาการ

ระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางด้านงานบริการวิชาการ ระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.60 โดยกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 ดร.ประกอบ ชาติภูมัต ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางสาวนิภา ทองก้อน พัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ ดำเนินโครงการโดย ดร.ชลากร อุดมรัชาสกุล รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีอาจารย์จาก 4 คณะ ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง โดยกิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 15 – 16 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมบางคนที่ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ตลอดจนลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่ การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจและกลุ่มน้ำตาลมะพร้าวท่าคาจังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมที่ 2 ดร.ประกอบ ชาติภูมัต ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางรัชณี โพธิ์สัตยา พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ ดำเนินโครงการโดย ดร.ชลากร อุดมรัชาสกุล รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และกลุ่มบริการวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา มีอาจารย์จาก 5 คณะ ประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง โดยกิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 15 – 16 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมท่าจีน ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ตลอดจนลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ผ้ามัดย้อม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร



ภาพกิจกรรมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง
มทร.พระนคร กับ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพกิจกรรมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง
มทร.พระนคร กับ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร





โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และเพื่อให้เกิดการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 60 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.40 โดยกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชาวลิต อุปฐมาก นางสาวเปรมระพี อูยามาวีร์ธีรัญ และนายเกษรา ลาวงษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิผงและการทำผงโรยข้าว (คั่วกลิ้ง) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซ้าขาว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 17 - 18 มิถุนายน 2563 โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน ทั้งนี้ ทาง สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

กิจกรรมที่ 2 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชาวลิต อุปฐมาก นางสาวเปรมระพี อูยามาวีร์ธีรัญ และนายเกษรา ลาวงษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำครองแครงกรอบข้าวกลิ้งเชื่อมาน้ำนม กรอบเค็ม แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2563 โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน ทั้งนี้ ทาง สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

ภาพกิจกรรมที่ 1 การลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ณ จังหวัดสมุทรสาคร





ภาพกิจกรรมที่ 2 การลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ณ จังหวัดสมุทรสงคราม



โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าของเทคโนโลยี และสำรวจข้อมูลความต้องการของผู้รับบริการ โดยให้บริการ ณ จุดบริการของมหาวิทยาลัย การบริการผ่านทาง โทรศัพท์ ผ่านทางเว็บไซต์ รวมทั้งจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ตลอดจน ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ที่เป็นพื้นที่ดำเนินการของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการ จำนวน 324 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 17 ครั้ง จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 97.00

30 ตุลาคม 2562 จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัจจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม และสมุทรสาคร ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

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

13-14 กุมภาพันธ์ 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 2 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ปวย อี้งภากรณ์ บางชุด ตำบลบางชุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

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

5-6 มีนาคม 2563 สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ในโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 1 โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่ การดูแลของ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้าน พันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชนกระเป่าหนังตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว และวิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปตำบลบางนางลี่ วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิสาหกิจ ชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านตันหยง วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้าตำบลปลายโพรงพาง วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชน เรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุทรไพร หมู่ 4 ลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 158 คน



12-13 มีนาคม 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการ สัณจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 2 ณ วิสาหกิจชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ต่าบล หนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร และวิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำความเข้าใจจากแปงกล้วยแก่นายกฤษฎา แก้วเพชร โดยการ ส่งเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับแปงกล้วย และการทำความเข้าใจจากแปงกล้วย ให้แก่ผู้ขอรับบริการทางอีเมล ทั้งนี้ได้ให้ ข้อมูลการติดต่อขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการทำความเข้าใจจากแปงกล้วย คือ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์รุณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ในกรณีที่ได้รับบริการมีข้อสงสัยเพิ่มเติม

22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการจัดการร้านขายกาแฟ การเพิ่มยอดขาย ออกแบบถ้วยกาแฟ แบบร้อนและแบบเย็น และแนะนำบรรจุภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก่ศูนย์อภิตศกไทย โดยในประเด็น การจัดการร้านขายกาแฟ และการเพิ่มยอดขาย แนะนำให้ทำ SWOT ของธุรกิจ เพื่อให้ทราบถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ และวิเคราะห์คู่แข่งในละแวกใกล้เคียงว่ามีเมนูที่หลากหลายกว่าไหม มีราคาที่ถูกกว่าหรือไม่ หรือมีการทำโปรโมชั่น ลด แลก แจก แถม อย่างไรบ้าง ในประเด็นของการออกแบบ ถ้วยกาแฟแบบร้อนและแบบเย็น สามารถให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ทำการออกแบบให้ได้ ทั้งนี้ ทางศูนย์อภิตศกไทย สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จะติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมในกระบวนการออกแบบดังกล่าวต่อไป ในประเด็นของบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ซึ่งถ้วยกระดาษแบบ 100% ย่อยสลายเองไม่ได้ ต้องผ่านกระบวนการแยกพลาสติกเคลือบออก จากผิวกระดาษ ซึ่งกระบวนการแยกนี้ต้องใช้พลังงานมากทั้งน้ำและไฟ เบื้องต้นแนะนำให้ใช้เป็นแก้ว Bio เป็นแก้วพลาสติกที่ผลิตจากปิโตรเคมี แต่นำมาเติมสารเร่งเพื่อให้โมเลกุลภายในพลาสติกย่อยสลายได้เร็วขึ้น แก้ว Bio จะตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความร้อน ความชื้น ออกซิเจนจน ทำให้พลาสติก เริ่มคลายโมเลกุลจนเล็กพอที่จุลินทรีย์และแบคทีเรียที่มีอยู่ตามธรรมชาติมากินเป็นอาหาร และย่อยสลายไป ตามธรรมชาติ หรือแนะนำให้ทำโปรโมชั่น ลูกค้านำแก้วส่วนตัวมาเองลดทันที 5 บาท เป็นต้น

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการยืดอายุขนมเปียกปูนกะทิสด แก่ นายยสินทร วิศรุต์โกญจนาท โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่า เปียกปูน เป็นของสด อายุการเก็บรักษาขึ้นอยู่กับกรรมวิธีการทำ การปรุงต้องมีความสะอาด เก็บรักษาในตู้เย็น และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการนำอาหารชนิดนี้มาทำเป็นผง เช่น น้ายาขนมจีน ชนิดต่าง ๆ และอายุการเก็บรักษา แก่คุณสิริกุล บุญจันทร์ โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าน้ายาขนมจีนสามารถนำมาอบแห้ง บรรจุในของ อลูมิเนียมฟอยด์สุญญากาศและเก็บในอุณหภูมิห้องปกติได้มากกว่า 3 เดือน โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพวัตถุดิบ ความสะอาด และขั้นตอนการทำ

11-12 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความ

อนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุดฐาก และ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวีรหิรัญ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมปังจากแป้งกล้วย โดนต์แป้งกล้วย และคุกกี้ กล้วย แก่สมาชิกในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนป่วย อังภากรณ์ บางชุด จ.ชัยนาท มีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 35 คน ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

15 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ และกลุ่มน้ำตาลมะพร้าวท่าคา

16 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ฝ้ามัดย้อม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่

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

19 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม และ อาจารย์ธนาพร บุญชู ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำพิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยาล้างจานสมุนไพร แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีสมาชิก เข้าร่วมอบรมจำนวน 34 คน โดยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ส่งมอบให้ ดร.พิมพ์พัชชา หยิมการุณ ประธานกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอบางบัวทอง สำหรับนำไปใส่ในตู้ปันสุข ซึ่งวางอยู่ด้านหน้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด เพื่อเป็นการแบ่งปันแก่บุคคลที่ยากไร้และขาดแคลน ในช่วง COVID-19 ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม



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

25-26 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้แก่ อาจารย์นฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และอาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณคีรี ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 33 คน ซึ่งนอกจากจะเป็นการใช้ประโยชน์จากฟางข้าวที่หลงเหลือมาจากการเกี่ยวเก็บข้าวแล้ว ยังเป็นการบูรณาการระหว่างจังหวัด ด้วยการขอความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้งจากผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนมหวาน ซึ่งทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในตำบลสำมะโรง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 พบว่า มีเปลือกไข่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำขนมหวานถึงวันละประมาณ 3,000 ฟอง ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรม ผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

ภาพกิจกรรม





งานประสานงานบริการวิชาการ

1. ประสานงานการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จากงบประมาณรายจ่ายและงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 42 โครงการ งบประมาณ 5,499,120 บาท พบว่าหน่วยงานสามารถดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนและบรรลุตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิตทุกโครงการ
2. สร้างเครือข่ายด้านการบริการวิชาการ จำนวน 2 เครือข่าย ได้แก่ 1) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม 2) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร
3. รวบรวมข้อมูลตัวบ่งชี้ด้านบริการวิชาการ ระดับสถาบันและระดับมหาวิทยาลัย ตามเป้าหมายคุณภาพ ปีการศึกษา 2561 ได้แก่ 1) ตัวบ่งชี้เฉพาะของสถาบันวิจัยและพัฒนา : องค์กรประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ แก่สังคม ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 2) ตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : องค์กรประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00
4. รวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ ประกอบด้วย 7 ดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายทั้ง 7 ดัชนีชี้วัด
5. ประสานงานการจัดและต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย เพื่อการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก

กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลบุคคลดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถพัฒนาผลงานของตนเองอย่างมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม และนำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไปในอนาคต โดยมีมอบโล่พร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัลจำนวน 10,000 บาท แก่ผู้ได้รับคัดเลือกเชิดชูเกียรติ รางวัลนักบริการวิชาการดีเด่นแบบสร้างรายได้ คือ นายพลภัทร พลบูรณ์ สังกัด คณะบริหารธุรกิจ ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 15 ปี เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมมงคลอาภา ชั้น 3 อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี



| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | | | |
|-------|--|-----------|------------|----------|---------------|
| | | รายจ่าย | เงินรายได้ | งบภายนอก | งบประมาณใช้ไป |
| 1 | โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร | 400,700 | - | - | 314,705 |
| 2 | โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพ บุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | 350,000 | - | 79,400 |
| 3 | โครงการการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สิน ทางปัญญา | - | 200,000 | - | 88,140 |
| 4 | โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรภายใต้ โครงการ “การสร้างเครือข่าย สถาบันวิจัย และพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล” | - | 50,000 | - | 37,941 |
| 5 | โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก | - | 250,000 | - | 207,925 |
| 6 | โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปี 2563 | 1,000,000 | - | - | 971,000 |
| 7 | กองทุนเพื่อการวิจัย | - | 7,183,400 | - | 3,049,618 |
| รวม | | 1,400,700 | 850,000 | - | 4,748,729 |



โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

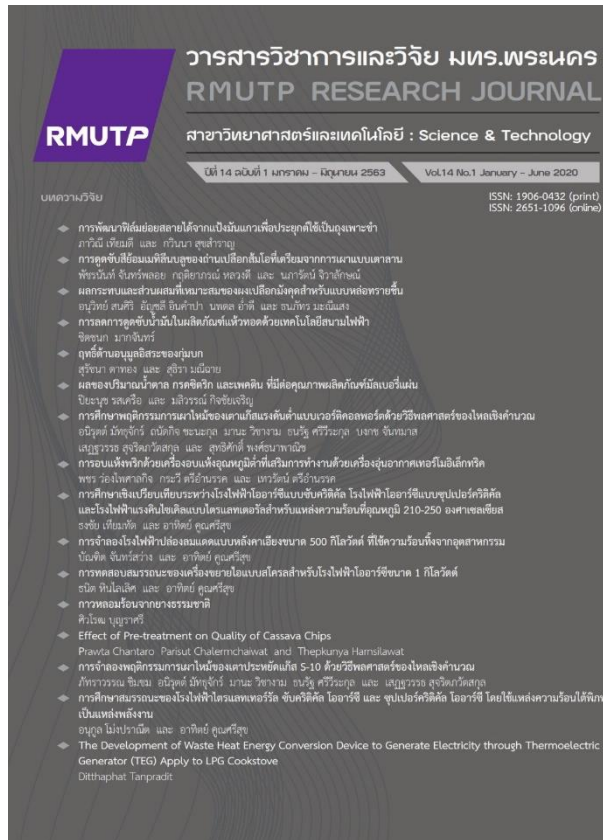
สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการจัดทำวารสาร วิชาการและวิจัย มทร.พระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและวิจัย ในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สนับสนุนการนำผลงานทางวิชาการและวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน โดยจัดทำวารสารจำนวน 3 ฉบับ ดังนี้

1. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2562



2. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 14 ฉบับที่ 1

มกราคม - มิถุนายน 2563



3. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 2

กรกฎาคม - ธันวาคม 2562





โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กิจกรรมที่ 1 การสัมมนา เรื่อง “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ”

การสัมมนา เรื่อง “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ” ดำเนินงานในวันที่ 20 ธันวาคม 2562 ณ ห้อง LA101 ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สิงหนาท น้อมนิยม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 65 คน จากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับการอบรมครั้งนี้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ทักษะเตรียมต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ การเลือกวารสารและงานประชุมวิชาการสำหรับนำเสนอบทความ โดยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาคิดเป็น ร้อยละ 91.40



กิจกรรมที่ 2 การอบรม เรื่อง “จริยธรรมการวิจัยในคน”

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 วิริยะสิริเวช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบา ศุภวัฒน์ธนบดี คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 102 คน จาก 9 คณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานในเครือข่ายวิจัย สำหรับการอบรมครั้งนี้ผู้เข้าอบรมได้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วิธีการปฏิบัติ ตามหลักจริยธรรมและประเด็นทางจริยธรรมที่ควรคำนึงถึง รวมถึงทราบวิธีและขั้นตอนการเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาคิดเป็น ร้อยละ 90.20





กิจกรรมที่ 3 การสัมมนา เรื่อง “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและ
การปรับตัวของนักวิจัย ในระบบ ววน. แบบใหม่”

การสัมมนา เรื่อง “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” ดำเนินการสัมมนาวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Facebook Live โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง รองผู้อำนวยการ สกสว. ด้านการบริหารระบบงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 110 คน จาก 9 คณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานในเครือข่ายวิจัยสำหรับการสัมมนาครั้งนี้ นักวิจัยได้ทราบแนวทางเตรียมความพร้อมสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาคิดเป็น ร้อยละ 89.60



โครงการการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา



กิจกรรมที่ 1 อบรม เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

การอบรม เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการอบรม วันที่ 9 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร ได้รับเกียรติจาก คุณทวีศักดิ์ สุขสวัสดิ์ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ บรรยายให้ความรู้เพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้องภายใน มทร.พระนคร ได้รับทราบแนวคิดพื้นฐานและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนวิธีการจัดเตรียมคำขอสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตรขั้นพื้นฐาน โดยการอบรมครั้งนี้มีผู้สนใจและเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 56 คน





กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรด้านการประดิษฐ์

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรด้านการประดิษฐ์ ดำเนินการอบรม วันที่ 12 -13 มีนาคม 2563 ณ ห้อง Learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัยและผู้เข้าอบรมทุกท่าน เรียนรู้ขั้นตอน และฝึกปฏิบัติการสืบค้นข้อมูล สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรด้านวิศวกรรม รวมถึงด้านเคมี ทั้งนี้การอบรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากท่านวิทยากร ได้แก่ คุณทวีศักดิ์ สุขสวัสดิ์ และคุณอารยา อิทธิประทีป ผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ มาให้คำบรรยายและฝึกปฏิบัติ ซึ่งงานอบรมในครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือจาก 10 หน่วยงานภายใน มทร.พระนคร มีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น รวมจำนวน 40 ท่าน



กิจกรรมที่ 3 การอบรม เรื่อง สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

การอบรม เรื่อง สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ดำเนินการอบรม วันที่ 19 มีนาคม 2563 ณ ห้อง Learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยมีการบรรยายให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ และวิธีการจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้การอบรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากท่านวิทยากร ได้แก่ คุณดนัย เลี้ยงเจริญ และคุณกฤษฎ์สพล สิริสินโชค จากผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ มีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น รวมจำนวน 38 ท่าน





โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการ

“การสร้างเครือข่าย สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร โดย ดร.ประกอบชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย พร้อมด้วยหัวหน้ากลุ่ม และบุคลากร เข้าร่วมโครงการ "การสร้างเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล" ระหว่างวันที่ 19 - 21 กุมภาพันธ์ 2563 ณ เบลล์ วิลล่า รีสอร์ท เชียงใหม่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่ง สวพ. มทร.ล้านนา เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สุรพล ใจวงศ์ษา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นประธานเปิดโครงการ โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการงานวิจัย การจัดการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง "การบริหารงานวิจัย และการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย" โดยวิทยากรรับเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ศิริสรธริรัญ อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเสวนาเรื่อง "เหลียวหลัง แลหน้า บทบาทของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)" ผู้ร่วมเสวนา ได้แก่ นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี (ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) ดร.กัญญณัช ศิริธัญญา (อดีต ผอ. สวพ. มทร.ล้านนา) ดร.อนิวัตรต หาสุข (ผอ.สวพ. มทร.อีสาน) ผศ.ดร.วุฒวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ (อดีต ผอ. สวพ. มทร. กรุงเทพฯ) ดร.ภาสวรรณ วัชรต รงค์ศักดิ์ (อดีต ผอ.สวพ. มทร.ล้านนา)

โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จาก 9 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำความรู้ ประสบการณ์ไปปรับใช้พัฒนางานวิจัย พัฒนางานประจำ พัฒนาชุมชน สังคม และประเทศได้อย่างเหมาะสม และเกิดเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่าง 9 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ต่อไป

ภาพกิจกรรม



โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก

กิจกรรมที่ 1 การจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมชมผลงาน จำนวน 326 คน ผลงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 6 เรื่อง โดยระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงานคิดเป็น ร้อยละ 93.60



กิจกรรมที่ 2 การจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” ประจำปี 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020) ระหว่างวันที่ 2 - 6 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซนทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมชมผลงาน จำนวน 455 คน ผลงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 12 ผลงาน โดยระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงาน คิดเป็น ร้อยละ 97.20 ทั้งนี้ การจัดนิทรรศการ 2 กิจกรรม มีผลงานที่เผยแพร่ในการจัดนิทรรศการ จำนวน 18 ผลงาน และมีผู้เข้าร่วมชมงาน 781 คน ความพึงพอใจในภาพรวม ร้อยละ 93.60

ทั้งนี้ ในการจัดนิทรรศการในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และทีมนักวิจัยจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ นำผลงานวิจัย เรื่อง การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิต ภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จ.เพชรบุรี ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนจาก มทร.พระนคร และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และได้รับรางวัล Thailand Research Expo Award เป็นถ้วยรางวัล Gold Award พร้อมเงินรางวัลจำนวน 70000 บาท โดยภายในงานมีการสาธิตการทำขนมไทย ให้ผู้เข้าชมนิทรรศการได้เรียนรู้และชิมขนม พร้อมขายสินค้าจากผู้ประกอบการ ที่ให้ความร่วมมือในการผลิตขนมร่วมกับงานวิจัย ซึ่งภายในงาน ถือเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์และช่องทางการจัดจำหน่าย ช่วยเหลือผู้ประกอบการที่เดือดร้อนจากช่วงภาวะโรคระบาด covid-19 และได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมงานและผู้จัดนิทรรศการอย่างคับคั่ง





ภาพกิจกรรมในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” ประจำปี 2563



โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ เป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการงานพิเศษ แผนงานเฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2550 จนถึงปัจจุบัน

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม จำนวน 99 โครงการ จากงบประมาณรายจ่าย 1,000,000 บาท ผลการดำเนินงาน โครงการดำเนินการแล้วเสร็จและสามารถเผยแพร่สู่สาธารณชนได้ทั้งสิ้น 97 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.97 โดยขอยกเลิก 2 โครงการ



กองทุนเพื่อการวิจัย

กองทุนเพื่อการวิจัย จัดตั้งขึ้นตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ผลการดำเนินงานกองทุนเพื่อการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สนับสนุนการตีพิมพ์บทความจำนวน 86 บทความ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,815,000 บาท

| รายการ | ประเภท | | แหล่งตีพิมพ์บทความ | | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| | วิจัย (บทความ) | วิชาการ (บทความ) | วารสาร ระดับชาติ | วารสาร ระดับนานาชาติ | |
| สนับสนุนการตีพิมพ์บทความ | 79 | 7 | 35 | 51 | 1,815,000 |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | 1,815,000 |

ผลการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,049,618.00 บาท

| รายการ | การดำเนินงาน | | งบประมาณ (บาท) | ร้อยละ |
|--|--------------|----------|---------------------|--------|
| | จำนวน | หน่วยนับ | | |
| 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ | 86 | เรื่อง | 1,815,000.00 | 59.51 |
| 2. ค่าบริการระบบวารสารออนไลน์ของระบบ ThaiJO 2.0 | 1 | เรื่อง | 21,400.00 | 0.70 |
| 3. ค่าจ้างตีพิมพ์บทความวิชาการและงานวิจัยแบบออนไลน์สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 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 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 3,049,618.00 | |

สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

| ลำดับ | ข้อมูลการจด สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร /ลิขสิทธิ์ | ประเภท | ลักษณะงาน | เลขที่ | ชื่อเรื่อง | เจ้าของผลงาน | หน่วยงาน | วันที่ออกหนังสือรับรอง |
|-------|---|----------|-----------|--------|--|--|------------------------------|------------------------|
| 1 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 380486 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าจากแก๊ส | นางปิยะธิดา สีระวัฒนากุล นายอนุสรณ์ ใจทน นายกิตติ ยอดอ่อน | คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ | 28 กุมภาพันธ์ 2563 |
| 2 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 380485 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรม "ไม้แฝงด สวดสายล่อภัยด้วยเทคนิคคูหาจ พุ่มพุ่มไม้" ร้อยทองน่าย อัญมณีสารภี จังหวัดเชียงใหม่ | นายอนุสรณ์ ใจทน นางปิยะธิดา สีระวัฒนากุล นางสาวสุชรา ผ่องใส นายกิตติ ยอดอ่อน นางสาวอัมพรวัน ยืนเสย | คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ | 28 กุมภาพันธ์ 2563 |
| 3 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 379854 | คุณค่าความเป็นขงาวที่มีผลต่อการคัดเลือก ประเด็นข่าวจากสื่อสังคมออนไลน์ | นางสาวกฤติกา สายพจรท. | คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | 3 มกราคม 2563 |
| 4 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 379512 | การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนครในรูปแบบเสมือน จริง 3 มิติ | นางสาวฉันทมา ปาวิฑา นายสุรสิทธิ์ เลงมาศ | คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | 23 ธันวาคม 2562 |
| 5 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 379514 | การประกอบสร้างภาพตัวแทนความ เป็นชายที่ปราศจากโมฆะกามนิยสารจีเอ็ม ประเทศไทย | นายจิพงษ์สิทธิ์ ศิริใจดี | คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | 23 ธันวาคม 2562 |
| 6 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | หนังสือ | 379513 | การเปิดรับข่าวสารการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีผลต่อ ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของ ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร | นายอรุณการ สัตยพาณิชย์ | คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | 23 ธันวาคม 2562 |



สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ต่อ)

| ลำดับ | ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ | ประเภท | ลักษณะงาน | เลขที่ | ชื่อเรื่อง | เจ้าของผลงาน | หน่วยงาน | วันที่ออกหนังสือรับรอง |
|-------|---|----------|-----------|------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 7 | ลิขสิทธิ์ | วรรณกรรม | งานนิพนธ์ | 381033 | การพัฒนาชุดเรียนปฏิบัติการสำหรับ การเรียนรู้ การสอนทางด้านวิศวกรรม โทรคมนาคมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา | นางรุ่งอรุณ พรเจริญ | คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม | 6 มีนาคม 2563 |
| 8 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002000330 | ตระกล้ำขา | ผศ.ยุวดี พรธรรมาพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 31 มกราคม 2562 |
| 9 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002000329 | ที่นั่ง | ผศ.ยุวดี พรธรรมาพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 31 มกราคม 2562 |
| 10 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002002184 | กระถางต้นไม้รูปทรงงนอน | นายอานัญ ศรีพิชญ์ตระกูล | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 21 พฤษภาคม 2563 |
| 11 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002002185 | กระถางต้นไม้ท่อนแรม | นายอานัญ ศรีพิชญ์ตระกูล | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 21 พฤษภาคม 2563 |
| 12 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002002186 | เก้าอี้นั่งรูปเต่า | นายอานัญ ศรีพิชญ์ตระกูล | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 21 พฤษภาคม 2563 |
| 13 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002003100 | สายกรพิกัดลูกบิด | นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 10 กรกฎาคม 2563 |
| 14 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002003101 | สายกรพิกัดเค้ | นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 10 กรกฎาคม 2563 |
| 15 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002003102 | สายกรพิกัด | นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 10 กรกฎาคม 2563 |
| 16 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002003103 | กล่อง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร | 10 กรกฎาคม 2563 |

สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ต่อ)

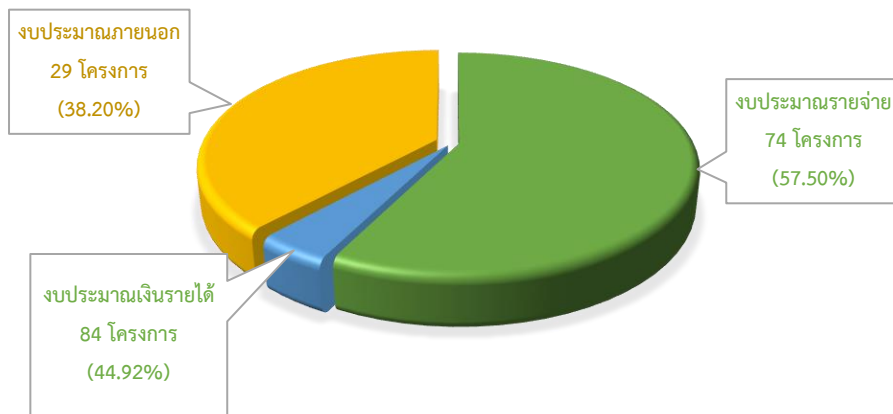
| ลำดับ | ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ | ประเภท | ลักษณะงาน | เลขที่ | ชื่อเรื่อง | เจ้าของผลงาน | หน่วยงาน | วันที่ออกหนังสือรับรอง |
|-------|---|--------|-----------|------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| 17 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004223 | เม็ดกลดอดกลั่นเนื้อ | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |
| 18 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004224 | เม็ดกลดอดกลั่นเนื้อ | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |
| 19 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004225 | เม็ดกลดัดนิ้ว | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |
| 20 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004226 | เม็ดกลดอดกลั่นเนื้อ | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |
| 21 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004227 | เก้าอี้ | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |
| 22 | สิทธิบัตร | ออกแบบ | | 2002004228 | โต๊ะกาแฟ | ผศ.ยุวดี พรธราพงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 17 กันยายน 2563 |

งานประสานงานวิจัย

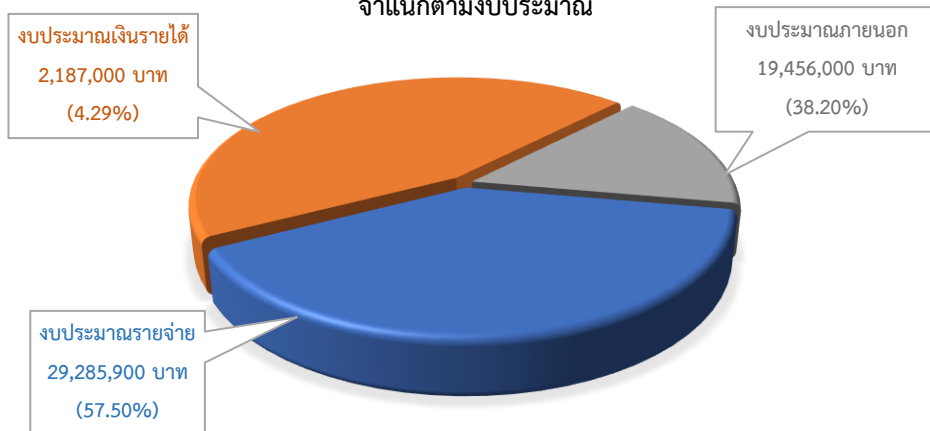
1. งานนโยบายและแผน ประสานงาน และดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อกำหนดทิศทางและแผนงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2562-2566 ประกอบด้วย ประเด็นการวิจัย 8 สาขา คือ สาขาการศึกษา สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาบริหารธุรกิจ สาขาปรัชญา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสาขาสังคมวิทยา

2. งานงบประมาณวิจัย งบประมาณวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ 187 โครงการ งบประมาณ 50,928,900 บาท แบ่งเป็น โครงการวิจัยงบประมาณรายจ่าย จำนวน 74 โครงการ งบประมาณ 29,285,900 บาท โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 84 โครงการ งบประมาณ 2,187,000 บาท โครงการวิจัย งบประมาณภายนอก จำนวน 29 โครงการ งบประมาณ 19,456,000 บาท

จำแนกตามจำนวนโครงการ



จำแนกตามงบประมาณ



กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2562

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลบุคคลดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย รางวัลดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยที่ได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่มีคุณค่าและมีคุณภาพ รวมถึงได้สร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยผู้ได้รับรางวัลได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัลจำนวน 10,000 บาท ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 15 ปี เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมมงคลอาภา ชั้น 3 อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยผู้ที่ได้รับรางวัลคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2562 ประกอบด้วย

- นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย สาขาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิชิรานนท์ คณะศิลปศาสตร์
- นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ดร.เทอดพงษ์ แดงสี คณะวิศวกรรมศาสตร์
- หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | | | |
|---|---|----------|----------------|----------|----------------|
| | | รายจ่าย | เงินรายได้ | งบภายนอก | งบประมาณใช้ไป |
| วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ | | | | | |
| 1 | การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการทำงานวิจัย สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | 30,000 | - | 30,000 |
| 2 | ปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | 20,000 | - | 20,000 |
| วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ | | | | | |
| 3 | โครงการวิจัยสถาบัน | - | 500,000 | - | 500,000 |
| 4 | การพัฒนาการให้บริการงานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | 20,000 | - | 20,000 |
| 5 | การออกแบบระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ สำหรับศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | 25,000 | - | 25,000 |
| รวม | | - | 595,000 | - | 595,000 |



| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | | | |
|---|--|------------------|------------|----------|------------------|
| | | รายจ่าย | เงินรายได้ | งบภายนอก | งบประมาณใช้ไป |
| Program 13 : นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม แผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมทางคหกรรมศาสตร์เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน | | | | | |
| 1 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากวัตถุดิบท้องถิ่นชุมชนหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรีเพื่อสร้างมูลค่าสูงและสร้างเกษตรกรคืนถิ่นตามนโยบายเกษตรกร 4.0 | 400,000 | - | - | 400,000 |
| 2 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี | 400,000 | - | - | 400,000 |
| 3 | การพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมในอุตสาหกรรมบริการอาหารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน | 350,000 | | | 350,000 |
| Program 13 : นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม แผนบูรณาการ : วิจัยและพัฒนา ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน | | | | | |
| 4 | การจัดการเชิงกลยุทธ์ด้วยการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าสำหรับวิสาหกิจชุมชน จังหวัดราชบุรี | 315,000 | - | - | 315,000 |
| 5 | ฐานข้อมูลชนมหวานเมืองเพชรบุรีด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน | 468,000 | - | - | 468,000 |
| 6 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์จากเห็ดเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาอาชีพชุมชนบ้านวังตะเคียน จังหวัดราชบุรี | 360,000 | - | - | 360,000 |
| รวม | | 2,293,000 | - | - | 2,293,000 |

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | | | |
|-------|--|----------|------------|-----------|---------------|
| | | รายจ่าย | เงินรายได้ | งบภายนอก | งบประมาณใช้ไป |
| 1 | การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เมืองรองจากชุมชนเล็กเชื่อมโยงสู่ชุมชนใหญ่ด้วยสื่อดิจิทัล จังหวัดสมุทรสงคราม (ทุน วช.) | - | - | 988,000 | 988,000 |
| 2 | ออกแบบและสร้างเตาเผาขยะไร้มลพิษระดับครัวเรือนและชุมชน (ทุน บพท.) | - | - | 750,000 | 750,000 |
| 3 | การจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนใน 10 ตำบลของ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี (ทุน บพท.) | - | - | 580,000 | 580,000 |
| 4 | การพัฒนารูปแบบการตลาดแบบมีส่วนร่วมสำหรับอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจและผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารทางทะเล (ทุน บพท.) | - | - | 570,000 | 570,000 |
| 5 | การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจและผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารทางทะเลบนฐานอัตลักษณ์วิถีชีวิตของชุมชน (ทุน บพท.) | - | - | 570,000 | 570,000 |
| 6 | การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรสำหรับการผลิตขนมหวานไทยแบบใหม่ของจังหวัดเพชรบุรีด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (ทุน บพท.) | - | - | 2,150,000 | 2,150,000 |
| 7 | การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับมัลเบอร์รี่แปรรูปเพื่อสุขภาพ บนฐานอัตลักษณ์วิถีชีวิตของชุมชน (ทุน บพท.) | - | - | 550,000 | 550,000 |
| 8 | การเพิ่มมูลค่าและการพัฒนากลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์มัลเบอร์รี่แปรรูปเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรีด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ทุน บพท.) | - | - | 550,000 | 550,000 |
| รวม | | - | - | 6,708,000 | 6,708,000 |

กิจกรรมสถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมพิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกฯ นักวิจัยและ
หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น และนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2562 และคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562 ครั้งที่ 1/2562 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานการประชุม สำหรับการประชุมในวันนี้มีวาระที่สำคัญ คือ การพิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกฯ นักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น และนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562 กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นในด้านต่าง ๆ และหน่วยงานที่มีการบริหารงานวิจัยดีเด่น และนักบริการวิชาการที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2562 ทั้งนี้ ผู้สนใจเข้ารับการคัดเลือก สามารถดาวน์โหลดข้อมูลและแบบฟอร์มต่าง ๆ ได้ที่ <http://ird.rmutp.ac.th>



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมหารือสรุปแผนงานวิจัยและวิธีการพิจารณาเป้าประสงค์
และผลลัพธ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมหารือสรุปแผนงานวิจัยและวิธีการพิจารณาเป้าประสงค์ และผลลัพธ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ครั้งที่ 2 เมื่อวันอังคารที่ 15 ตุลาคม 2562 ณ ห้องกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก วิทยากรพิเศษ คุณเวชนันต์ เองสุวนิช ผู้ทรงคุณวุฒิอิสระ และ คุณพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เลขาธิการสภาธุรกิจไทย-รัสเซีย ให้ข้อเสนอแนะและแนวทางในการจัดทำแผนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานการประชุม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจาก 9 คณะ และสถาบันวิจัย จำนวน 80 คน ผลการประชุมสามารถสรุปแผนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จำนวน 8 โปรแกรม



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จัดการประชุมคณะกรรมการโครงการวิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วันที่ 29 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมบัวม่วง ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร โดยมีท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานในการดำเนินการประชุมครั้งนี้ และเพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายผู้บริหารเกี่ยวกับการพัฒนากิจกรรมการรับน้องอย่างสร้างสรรค์ รวมถึงการดูแลนักศึกษาภายใต้รั้ว มทร.พระนคร ทีมนักวิจัย ทั้ง 9 คณะ จึงได้ดำเนินงานส่งข้อเสนอวิจัย ภายใต้กรอบหัวข้อ "รูปแบบการจัดกิจกรรมการรับน้องอย่างสร้างสรรค์ภายในมหาวิทยาลัย" เพื่อบูรณาการผลลัพธ์จากงานวิจัยในการสร้างแนวปฏิบัติของกิจกรรมรับน้องอย่างสร้างสรรค์ในปีต่อไป และสำหรับในส่วนของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการจัดทำโครงการวิจัย ภายใต้กรอบหัวข้อ "การวิเคราะห์ข้อมูลด้านงานวิจัย และงานบริการวิชาการ" เพื่อเป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอันจะเกิดประโยชน์ต่อการบริหารงานวิจัยในอนาคต ทั้งนี้ มติคณะกรรมการเห็นชอบต่อข้อเสนอโครงการดังกล่าว และมหาวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติงบประมาณเงินรายได้ โครงการวิจัยสถาบัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อดำเนินงาน จำนวน 9 โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 450,000 บาท (สี่แสนห้าบาทถ้วน)



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 2/2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมบัวม่วง ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี เพื่อพิจารณาและ (ร่าง) ปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาและ แผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในการดำเนินงานต่อไป เพื่อให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานตามข้อสรุปในที่ประชุมในลำดับถัดไป



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานวิจัย ครั้งที่ 1/2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานวิจัยครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้ ซึ่งในการประชุมดังกล่าว มีรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และหัวหน้าหน่วยงานวิจัย ของทั้ง 9 คณะ รับทราบและเข้าร่วมประชุม โดยสรุปสาระสำคัญในการประชุมได้ ดังนี้

1. แนวทางปฏิบัติในการทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย
2. รูปแบบการจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
3. มาตรการกระบวนกรเร่งรัดติดตามรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย
4. ปรับแก้ไขข้อความในเอกสารสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ข้อที่ 11
5. การจัดสรรงบประมาณงานกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
6. การจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ โครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
7. การส่งผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เข้าร่วมจัดนิทรรศการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
8. สรุปข้อมูลการรับจดทะเบียนลิขสิทธิ์ งานทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะอนุกรรมการเพื่อคัดเลือกผู้ได้รับรางวัล เชิดชูเกียรตินักวิจัย
หน่วยงานบริหารวิจัยดีเด่น และรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะอนุกรรมการ เพื่อคัดเลือกผู้ได้รับรางวัล เชิดชูเกียรตินักวิจัย
หน่วยงานบริหารวิจัยดีเด่น และรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม
2562 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร สำหรับผลการคัดเลือก
สถาบันวิจัยและพัฒนา จะประสานงานกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามขั้นตอน และแจ้งประกาศ
แก่นักวิจัยและหน่วยงานที่ได้รับรางวัลในลำดับถัดไป



สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 4/2562

ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยบุคลากร เข้าร่วมประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 4/2562 ในวันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม 4 อาคารบูรณมงคล (อาคาร 32) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวาระการประชุมที่สำคัญ ดังนี้ (1) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูงเพื่อสร้างนวัตกรรมและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) มทร. อีสาน จะเป็นผู้ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์เฉพาะ โดยให้แต่ละ มทร. ส่งรายชื่อผู้ที่ประสานงานการให้ข้อมูล ในเบื้องต้นการประชุมครั้งหน้าทาง มทร. อีสาน จะนำทีมงานที่รับผิดชอบมานำเสนอให้ 9 มทร. ร่วมพิจารณา (2) การดำเนินโครงการวิจัยการพัฒนาจังหวัดท่องเที่ยวเมืองรอง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยนวัตกรรม โดยมีโครงการวิจัยย่อยของ 9 มทร. ในการดำเนินการโครงการย่อยขอให้ทั้ง 9 มทร. ติดตามผลการดำเนินการให้ตรงตามเป้าหมายของผลผลิต (3) กรอบโปรแกรมวิจัย (Flagship) ภายใต้ PMU บพท โดยในเบื้องต้นจะขอให้ 9 มทร. มีการคัดเลือกกลุ่มจังหวัดที่ 9 มทร. ได้มีการทำความร่วมมือไว้ เพื่อทำกรอบโปรแกรมวิจัย 1. ด้าน การยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนของวิสาหกิจชุมชน/OTOP 2. ด้านชุมชนนวัตกรรม 3. ด้านการพัฒนาบ้าน/เมืองสร้างสรรค์ ทั้งนี้ในที่ประชุมจะขอให้ มทร. พระนคร ช่วยดำเนินการจัดประชุมเพื่อสรุปข้อมูลในเบื้องต้นก่อนดำเนินการนำเสนอ ววน. เป็นลำดับต่อไป



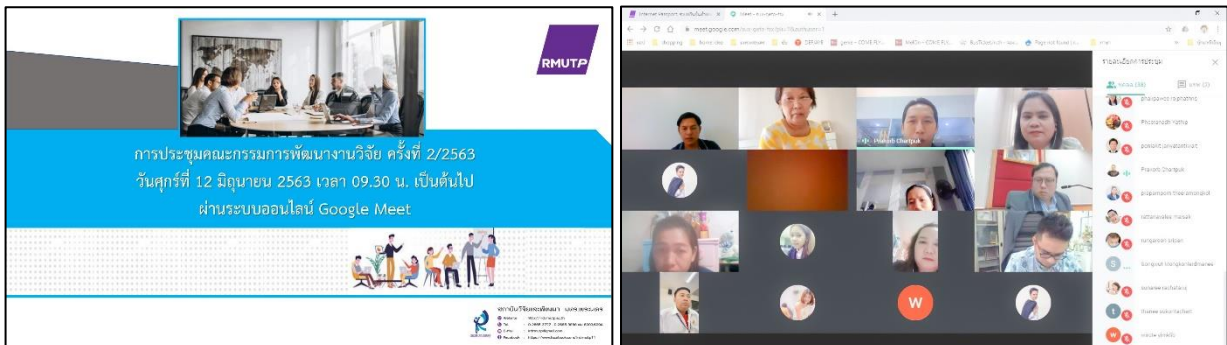
สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอ
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เมื่อวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ เป็นประธานในการดำเนินการประชุม และ ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้ดำเนินการประชุม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคิดค้น สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาโครงการ โดยมีโครงการที่ผ่านการพิจารณา จากหน่วยงาน 7 คณะ จำนวน 100 โครงการ งบประมาณ 1,058,000 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และมีมติให้สนับสนุนโดยให้ปรับปรุงรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานวิจัย ครั้งที่ 2/2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานวิจัย ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563 โดยเป็นการประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้ ซึ่งในการประชุมดังกล่าว มีคณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และหัวหน้างานวิจัยและพัฒนา ของ 9 คณะ และผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ สวพ. รับทราบและเข้าร่วมประชุม สรุปสาระสำคัญในการประชุม ดังนี้

1. การจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563 ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในวงเงินงบประมาณ 29,285,900 บาท (ยี่สิบเก้าล้านบาท) สองแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
2. การอนุมัติดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563
3. การมอบอำนาจให้คณบดี/ผู้อำนวยการปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563
4. การรายงานความก้าวหน้าและการขยายเวลาการดำเนินงานวิจัย สำหรับโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563
5. การพิจารณาคู่มือหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563 เพื่อให้การบริหารงานวิจัยและการดำเนินงานและเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปี พ.ศ. 2563 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





นักวิจัย มทร.พระนคร ลงพื้นที่เก็บข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลชุมชน
สำหรับโครงการวิจัยและนวัตกรรมของชุมชนจังหวัดเพชรบุรี

นักวิจัย มทร.พระนคร ลงพื้นที่เก็บข้อมูลเพื่อดำเนินโครงการวิจัยชุดการพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อจัดการและสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี และโครงการวิจัยชุดการพัฒนาและยกระดับมูลค่าสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OTOP) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันบนฐานทุนทรัพยากร วัฒนธรรมในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ณ อำเภอเมือง อำเภอชะอำ อำเภอท่ายาง อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 15 – 20 กรกฎาคม 2563



งานแถลงข่าวมหกรรมวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการคัดเลือก ผลงานเรื่อง การพัฒนาและสร้างเครื่องจักรสำหรับการผลิตขนมหวานพื้นเมือง จ.เพชรบุรี แบบใหม่ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ของ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล และคณะ เข้าร่วมงานแถลงข่าวมหกรรมวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซนทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ซึ่งผลงานวิจัยนี้ อยู่ภายใต้ชุดโครงการสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพจังหวัดเพชรบุรี โดยมี ดร.ประกอบ ชาติภักต์ เป็นหัวหน้าชุดโครงการ ซึ่งได้รับทุนวิจัยสนับสนุน โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ประชุมพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดประชุมพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในวันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2563 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนา คณาจารย์ เป็นประธานการประชุม ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สวพ. ได้รวบรวมข้อเสนอการวิจัย จาก 7 คณะ และ 1 สถาบัน จำนวน 69 โครงการ งบประมาณ 1,738,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยในที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณา ในแต่ละข้อเสนอการวิจัย มีมติสนับสนุนข้อเสนอการวิจัยและให้คณะดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร นำคณะที่ปรึกษาเทคโนโลยี
ที่ได้ขึ้นทะเบียน STI for OTOP Upgrade เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ

“การดำเนินงานตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อปและการใช้งานระบบบริหารโครงการผ่านออนไลน์”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะที่ปรึกษาเทคโนโลยีที่ได้ขึ้นทะเบียน STI for OTOP Upgrade เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินงานตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อปและการใช้งานระบบบริหารโครงการผ่านออนไลน์” ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้นเพื่อชี้แจงเป้าหมาย วิธีการ และแนวทางปฏิบัติในการดำเนินโครงการฯ ในปี 2564 แนวคิด หลักการ และข้อควรระวังในการเขียนข้อเสนอโครงการฯ ในปี 2564 และทำความเข้าใจในการใช้งานระบบบริหารโครงการเพื่อการจัดการที่สะดวก รวดเร็ว ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน โฮเทล เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563





สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมเพื่อพิจารณา
เกณฑ์การคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2563

รศ.ดร.รัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ มทร.พระนคร เป็นประธานในการประชุมคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ครั้งที่ 1 ประจำปี 2563 พร้อมด้วยผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน ผู้อำนวยการศูนย์การจัดการความรู้ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และกลุ่มบริการวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวาระสำคัญเพื่อพิจารณาเกณฑ์การคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร ทั้งนี้ ผู้สนใจเข้ารับการคัดเลือกฯ สามารถดาวน์โหลดข้อมูลและแบบฟอร์มต่าง ๆ ได้ที่ www.ird.rmutp.ac.th.





สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงจวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



Tel. 0 2665 3777
ext. 6093, 6094



Fax. 0 2665 3860



irdmutp@rmutp.com



<http://ird.rmutp.ac.th>



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทส.พระนคร