



Institute of Research and Development



2562

รายงานประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ANNUAL REPORT 2019



Institute of Research and Development

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารจากผู้อำนวยการสถาบัน	1
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา	5
ข้อมูลพื้นฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา	9
ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา	17
ผลการดำเนินงานแต่ละผลผลิต :	
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	39
โครงการบริการวิชาการ	40
งานประสานงานบริการวิชาการ	53
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	55
กองทุนเพื่อการวิจัย	73
สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา	74
งานประสานงานวิจัย	78
แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	83
กิจกรรมสถาบันวิจัยและพัฒนา	86

สารจากผู้อำนวยการสถาบัน



สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานและบริหารงานวิจัย งานบริการวิชาการ แก่สังคม ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิตและภาคบริการ รวมทั้ง การให้บริการงานวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ

รายงานประจำปี 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562 ประกอบด้วย แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม และแผนงานพื้นฐาน ได้แก่ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งงบรายจ่ายและงบเงินรายได้ และผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณ

สนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นับเป็นผลงานใน ปีที่ 13 ของสถาบัน

ขอขอบคุณคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี ที่รวบรวมและจัดทำผลงานจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบคุณสมาชิกสถาบันวิจัยและพัฒนา ในความร่วมมือสร้างสรรค์ผลงานที่ดี ตลอดระยะเวลาของปี 2562 หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2562 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดร.ประกอบ ชาตึกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



ดร.ประกอบ ชาติภักต์
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



นายเวชยันต์ เสงสุวนิช



นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนกุลเกียรติ



ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา

คณะกรรมการภายใน



ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ



ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล



ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิพงษ์



นายอภิสิทธิ์ ต้นอ่วม

เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ



นางสาวชาวิณี บินกาخمเณ



นางสาววัลลภา ฟักประไพ

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



ดร.ประกอบ ชาติภักต์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ

ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

งานบริหารทั่วไป



① นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกานนท์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

② นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน

③ นางสาววัลลภา พักประไพ

④ นางสาวกาญจนมาศ เขยจันทร์

⑤ นางสาวดวงตา เข้มทรัพย์

กลุ่มวิจัย



① ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

② ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบัน

③ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
หัวหน้ากลุ่มวิจัย

④ นางสาวขมณัส วรรณห้วย
หัวหน้างานประสานงานวิจัย

⑤ นางสาวจิรนนท์ อินทแสง

⑥ นางสาวพัชรนันท์ ยั่งรวริเชียร
หัวหน้างานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี

⑦ นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์

⑧ นางสาวหญิง มัทนัง

⑨ นางสาวเมทิกา พ่วงแสง
หัวหน้างานพัฒนางานวิจัย

⑩ นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ
หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญา

⑪ นายอัครณิต บรรเทา

กลุ่มบริการวิชาการ



⑥

③

②

①

④

⑤

① ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ

② นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ

③ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ

④ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

⑤ นางสาวเรณู วงศ์ลังกา

⑥ นางสาวภavana ทิม่องใส

ข้อมูลพื้นฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา



ประวัติความเป็นมาสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 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 และมี 3 หน่วยงาน คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ

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

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่บูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

พันธกิจ

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

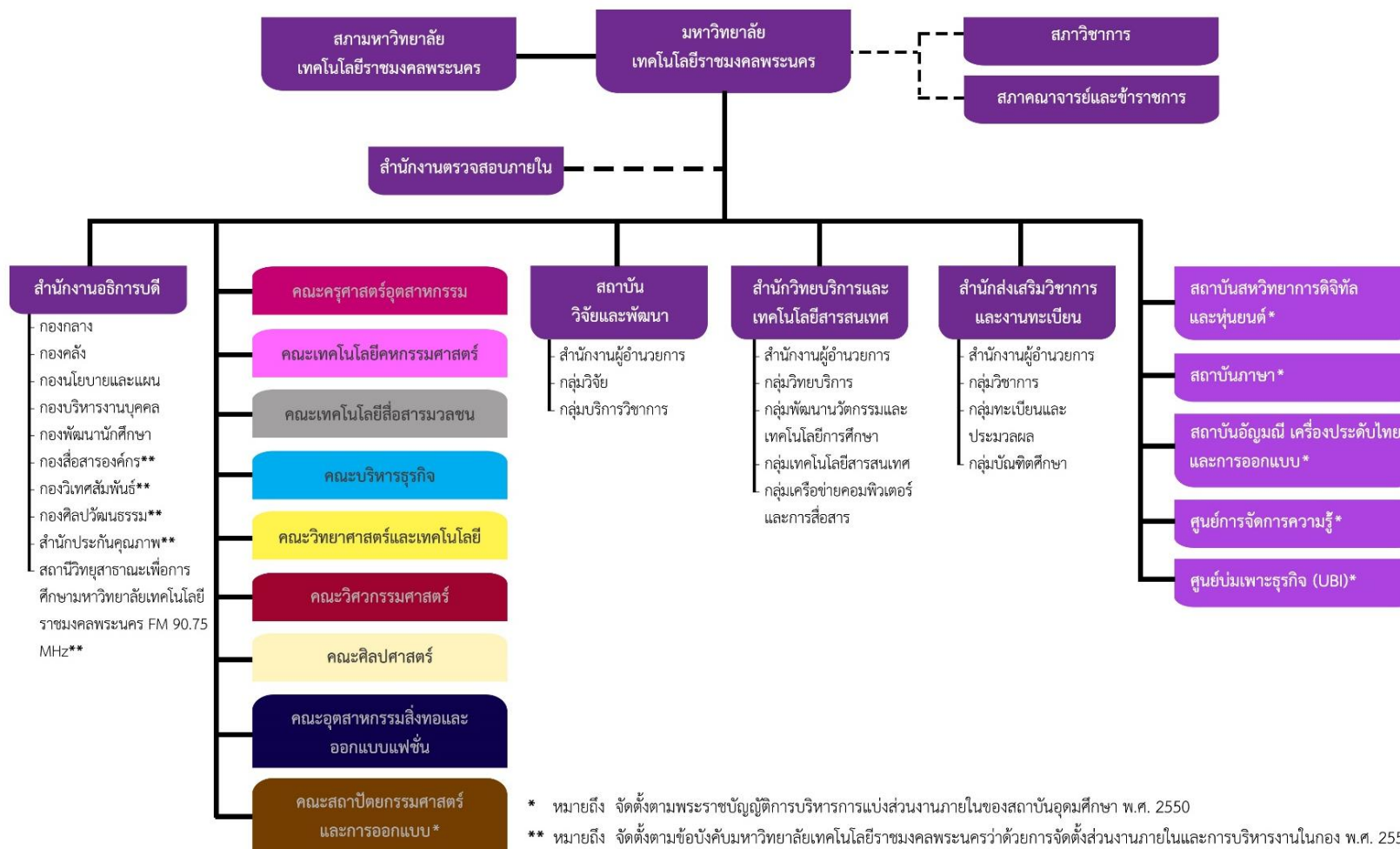
นโยบาย

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

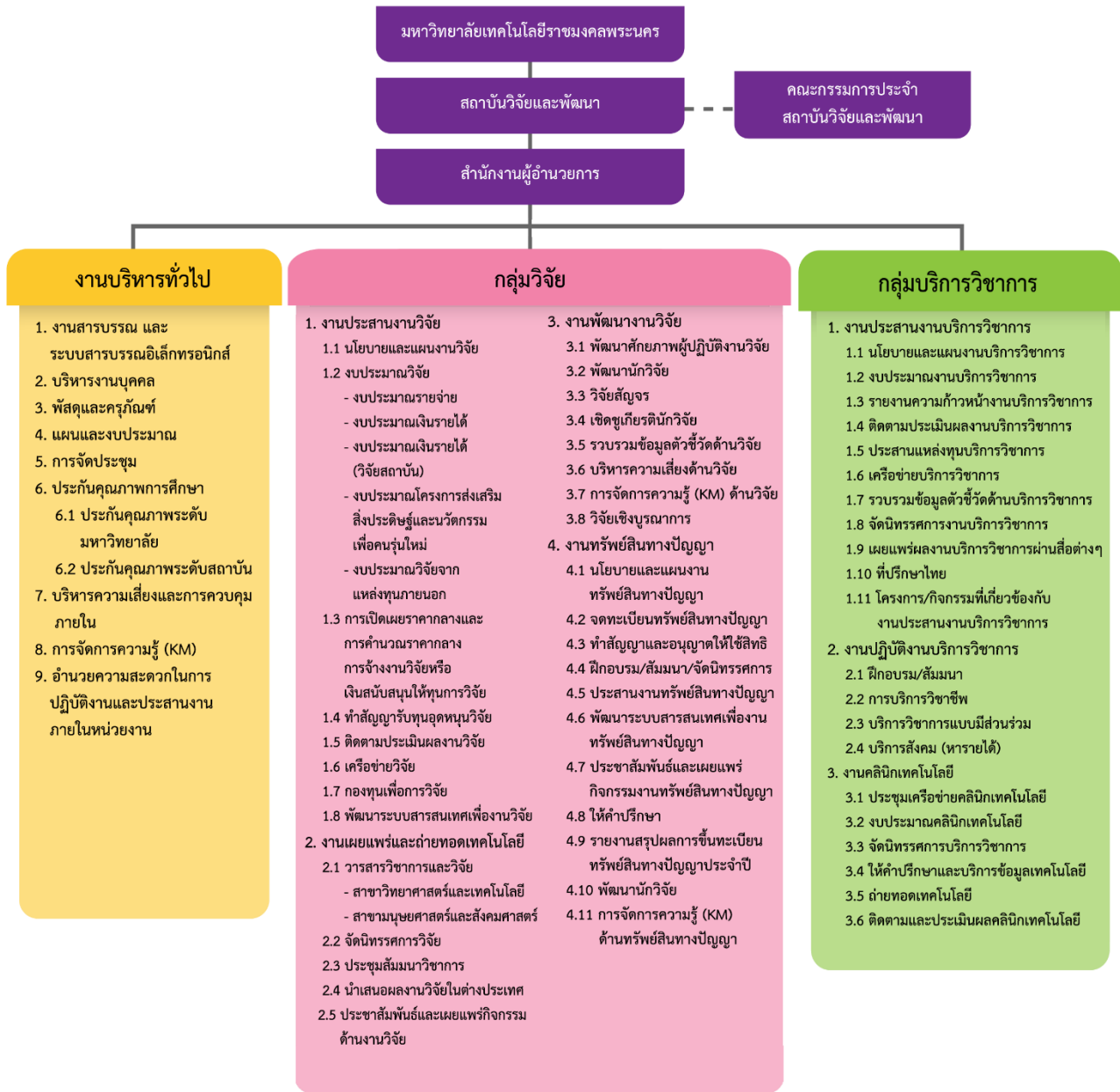
วัฒนธรรมองค์กร



โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

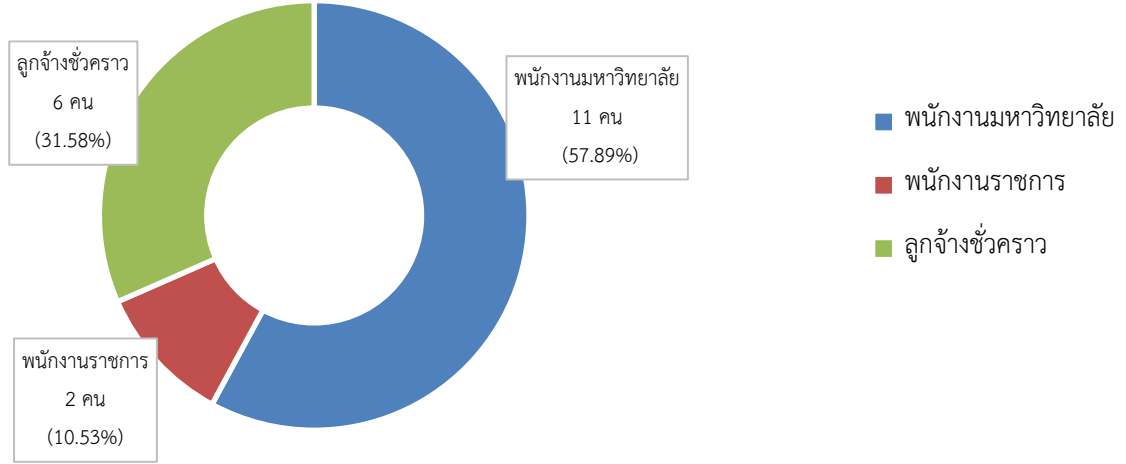


โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

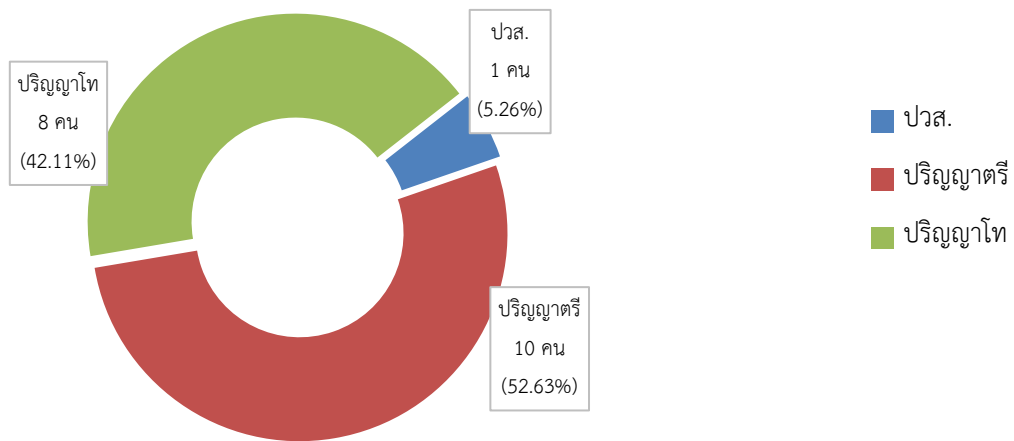


ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน

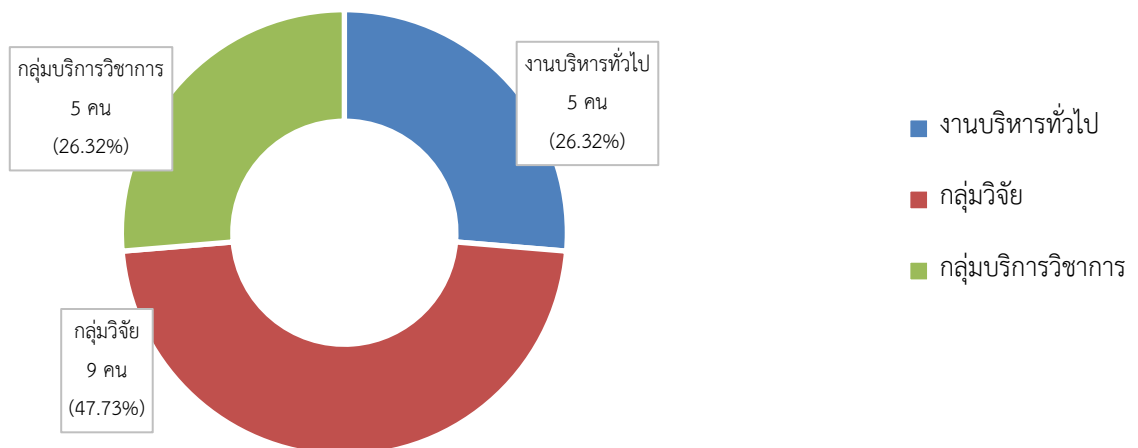
จำแนกตามประเภทบุคคล



จำแนกตามวุฒิการศึกษา



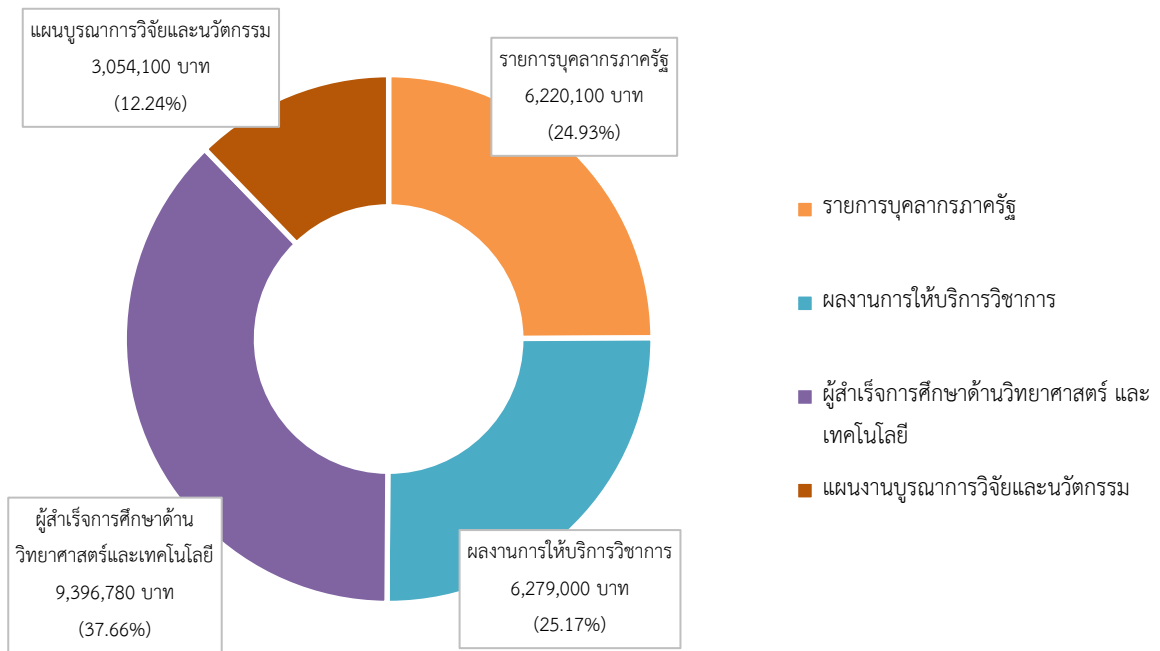
จำแนกตามตำแหน่ง



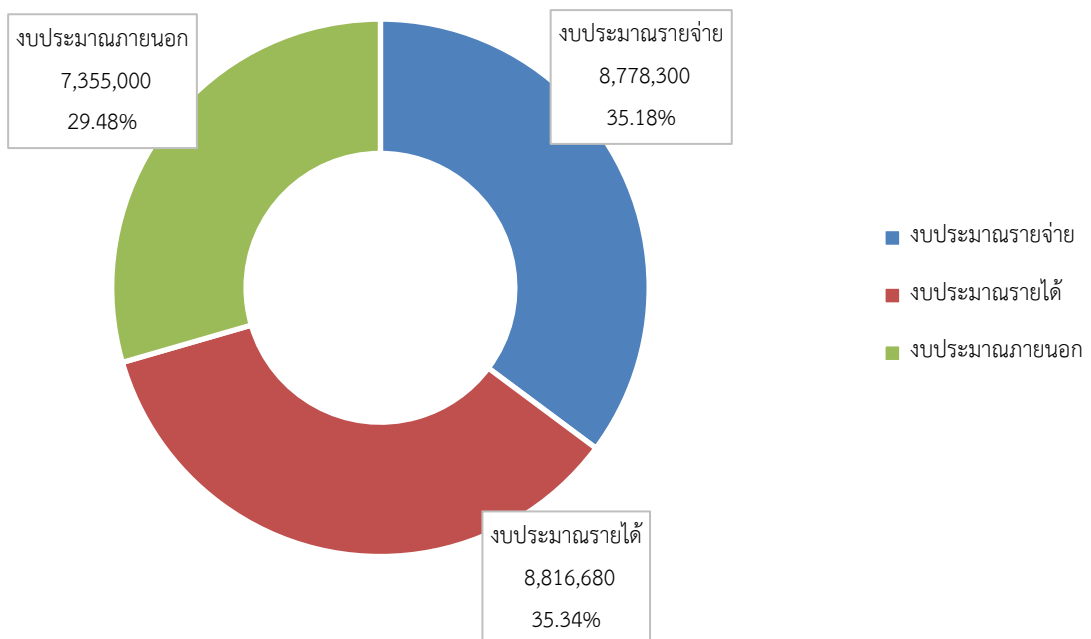
งบประมาณประจำปี 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลผลิต	งบประมาณ	รายจ่าย	เงินรายได้	ภายนอก	งบประมาณรวม
รายการบุคลากรภาครัฐ		5,124,200	1,095,900	-	6,220,100
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ - โครงการบริการวิชาการ - โครงการบริการสังคม - คลินิกเทคโนโลยี		650,000	274,000	5,355,000	6,279,000
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี		2,500,000	6,896,780	-	9,396,700
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม - โครงการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาสังคมและ สิ่งแวดล้อม - โครงการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานของประเทศ		504,100	550,000	2,000,000	3,054,100
รวม		8,778,300	8,816,680	7,355,000	24,949,980

จำแนกตามผลผลิต



จำแนกตามงบประมาณ



ผลการดำเนินงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

มท.พระนคร ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสนับสนุนกิจกรรมการดำเนิน โครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System”

เมื่อวันจันทร์ที่ 1 ตุลาคม 2561 ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้แทน มท.พระนคร เข้าร่วมการประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินการและลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” ณ ห้อง Eternity Daylight Ballroom โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นการสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ มท.พระนคร เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” ของสถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 สถาบัน



ประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย และการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยและการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย กรณีเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มอบหมายให้ ดร.ประกอบชาติภักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้ดำเนินการประชุม วาระสำคัญของการประชุมประกอบด้วย 1) แจ้งผลการจัดสรรงบประมาณวิจัยงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 2) การหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย กรณีเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 3) การปรับเอกสารแนบท้ายระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วย การใช้จ่าย เงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พุทธศักราช 2547 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 4) หลักเกณฑ์การทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



**พิธีลงนามและแถลงข่าวบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่าง เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง
และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย**

เมื่อวันพุธที่ 17 ตุลาคม 2561 รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา นางสาวณัฐชัชธร วัฑฒิกรสิริกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย และ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ เข้าร่วมพิธีลงนามและแถลงข่าวบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้ชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง เรื่อง “การพัฒนางานวิจัยและสนับสนุนชุดโครงการวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่ง ผลิตภัณฑ์ (OTOP) ณ ห้องประชุมกลมมาศ ชั้น 6 โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพมหานคร



การประชุมหารือกรอบแนวทางการดำเนินงาน แผนงานการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2562

เมื่อวันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ดร.ประกอบชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และนางสาวณัฐชยธร วัทธิกรสิริกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมการประชุมหารือกรอบแนวทางการดำเนินงาน แผนงานการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2562 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ห้องประชุมพลโทพระยา ศัลวิธานนิเทศ ชั้น 3 อาคาร วช.2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมียัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการนำองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่มีมาพัฒนาขยายผลให้เกิดการใช้งานได้จริง แก้ปัญหาและขับเคลื่อนให้เกิดความยั่งยืนด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยมีกรอบการวิจัยการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ ดังนี้

1. เกษตรและอาหาร (Agriculture and Food) เน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ เพื่อการบริโภคภายในประเทศ และการส่งออก 1) การผลิตอาหารพื้นถิ่น เน้นการยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน 2) การพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) เน้นการยกระดับการเกษตรให้ได้มาตรฐานระบบการผลิตที่ถูกต้องในฟาร์ม (Good Agricultural Practice, GAP)

2. พลังงาน (Energy) เพื่อชุมชนเน้นการพัฒนาพลังงานชีวภาพและพลังงานชีวภาพและพลังงานสะอาด ที่มาจากทรัพยากรภายในประเทศ

3. สังคมสูงอายุ (Aging Society) เน้นการพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ และการพัฒนาหรือสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต

4. ชุมชนอัจฉริยะ (Smart City) เน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับเมืองที่เป็น เป้าหมาย

5. เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) เน้นการพัฒนาวิสาหกิจ / SMEs ให้มีคุณภาพสูงขึ้น
1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นปัญหาเร่งด่วนของประเทศ 2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เช่น ผ้าพื้นเมือง
3) การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน เสริมนวัตกรรม



สวพ. จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการฯ เพื่อยกระดับ OTOP ด้วย วทน.

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการ เพื่อยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีคุณสุวิมล อินทะแสน ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี คุณฉันทนา ยูวะนิยม ผู้เชี่ยวชาญวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และคุณคณิต ธีรวิชย์ คณะทำงานฯ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาข้อเสนอโครงการจากผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มทร. พระนคร



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ร่วมประชุมเครือข่าย สวพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร โดย ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ พร้อมด้วย หัวหน้ากลุ่ม/งาน และบุคลากร เข้าร่วมประชุมเครือข่าย สวพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง ระหว่างวันที่ 14 - 16 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมบลูโซเทล อ่าวนาง จังหวัดกระบี่ การประชุมเครือข่ายในครั้งนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 2 โดย สวพ. มทร.ศรีวิชัย เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรของ สวพ. ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงระบบ การจัดการทุนวิจัยแนวใหม่ การพัฒนากระบวนการจัดการงานวิจัยที่เน้นคุณภาพ ด้านการใช้ประโยชน์และ เชิงพาณิชย์ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของบุคลากร สวพ. ทั้ง 9 มทร.

การประชุมเครือข่ายฯ ในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.จเร สุวรรณชาติ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการ วิชาการ เป็นประธานเปิดการประชุม โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการ หน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ (ABC) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยบรรยาย เกี่ยวกับแนวทางการปรับตัวของมหาวิทยาลัยต่อแผนบูรณาการแนวใหม่ และ คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช ผู้ทรงคุณวุฒิโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ ได้มาร่วมถอดบทเรียนและเสนอแนวทางการปรับตัวของ สวพ. ทั้ง 9 มทร. และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียรชัย พันธุ์คง นักบรรยายด้านการสร้างแรงบันดาลใจ จากมหาวิทยาลัย หาดใหญ่ มาเติมเต็มพลังในบุคลากร สวพ. และได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม รักษาการ รแทนอธิการบดี มทร.ศรีวิชัย เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายและเป็นประธานในพิธีปิดการประชุม





สวพ. จัดประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 1/2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับหน้าที่เป็นเจ้าภาพการประชุมเครือข่าย โดยรองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้ง 9 แห่ง ได้ร่วมกันดำเนินงานด้านวิจัย และบริการวิชาการของเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง มาอย่างต่อเนื่อง และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ในฐานะประธานเครือข่าย) กำหนดจัดประชุมเครือข่าย ครั้งที่ 1/2562 ระหว่างวันที่ 24 - 25 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับหน้าที่เป็นเจ้าภาพการประชุมเครือข่ายในครั้งนี้



สวพ. จัดประชุมรายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนาผู้ประกอบการ และยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมรายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รอบก่อนการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ เข้าร่วมประชุมพร้อมด้วย อาจารย์และที่ปรึกษาโครงการฯ จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว แก่คณะทำงานพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการเพื่อสนับสนุนงบประมาณเพื่อยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มทร. พระนคร



ANNUAL REPORT
2019



**โครงการวิจัยและพัฒนาผู้ประกอบการ หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)
ภายใต้ชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program based Research)
ความร่วมมือระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
และเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง**

โครงการนี้อยู่ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างต้นแบบของการขับเคลื่อนภูมิปัญญาทรัพยากรท้องถิ่นหรือวัฒนธรรมไปสู่กระบวนการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่เป้าหมายยกระดับรายได้และการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมต่อกลุ่มผู้ผลิตเกษตรกรชุมชนต้นน้ำ ตอบสนองนโยบายสำคัญของรัฐบาลในประเด็นการพัฒนาขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น การต่อยอดเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายชุดโครงการคือ ผู้ประกอบการ OTOP กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารที่อยู่ในการสำรวจและลงทะเบียนผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP หรือผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ประสงค์จะยกระดับสินค้าเป็นสินค้า OTOP ของจังหวัดเป้าหมาย ครอบคลุม 8 ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย และ 1 บริการในพื้นที่ 3 จังหวัด โดยแต่ละมหาวิทยาลัยมีกรอบระยะเวลาดำเนินงาน 16 เดือน (1 กันยายน 2561-31 ธันวาคม 2562) แบ่งการทำงานเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 มีระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน เป็นการศึกษาข้อมูลพัฒนากรอบวิจัยและข้อเสนอโครงการ แต่ละมหาวิทยาลัยจะใช้เครื่องมือวิจัย Networks value chain เพื่อคลี่ภาพห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่เลือก ทราบส่วนแบ่งของการตลาดที่ชัดเจนทราบผู้ที่เกี่ยวข้องในส่วนแบ่งการตลาด จำนวนส่วนแบ่งของตลาด และการสรุปกระบวนการวิจัยที่จะพัฒนาเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มหรือแก้ช่องว่างของความรู้ ในประเด็นเพื่อสร้างให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่สามารถขายได้จริงและขายได้อย่างยั่งยืน

ระยะที่ 2 มีระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน (15 มกราคม-14 พฤศจิกายน 62) การดำเนินงานวิจัยและพัฒนาตามกรอบที่ได้จากระยะที่ 1 โดยการศึกษา ด้วยโครงการวิจัยย่อยในระดับมหาวิทยาลัย (สำหรับ มทร.พระนคร มี 9 เดือน เริ่มจาก 15 กุมภาพันธ์-14 พฤศจิกายน 62)

ระยะที่ 3 มีระยะเวลาดำเนินการ 2 เดือน การขับเคลื่อนห่วงโซ่คุณค่าจากผลงานในระยะที่สองและสร้างผลกระทบตามเป้าหมายและวัดผลการเปลี่ยนแปลง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการวิจัยโดยมีชุดโครงการวิจัยหลักคือ **การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพจังหวัดเพชรบุรี** ซึ่งภายใต้โครงการวิจัยหลัก จะมีโครงการวิจัยย่อยทั้งสิ้น 4 โครงการประกอบไปด้วย

1. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมือง จ.เพชรบุรี เพื่อสุขภาพและส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน (นักวิจัยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เป็นทีมวิจัยรับผิดชอบ)
2. การเพิ่มมูลค่าและการพัฒนากลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพด้วยนวัตกรรมทางการตลาดดิจิทัลสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ จังหวัดเพชรบุรี (นักวิจัยคณะบริหารธุรกิจ เป็นทีมวิจัยรับผิดชอบ)
3. การศึกษาอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมท้องถิ่นของจังหวัดเพชรบุรีสู่การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ขนมหวานพื้นเมืองส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน (นักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เป็นทีมวิจัยรับผิดชอบ)
4. โครงการ การพัฒนาและสร้างเครื่องจักรสำหรับการผลิตขนมหวานพื้นเมือง จ.เพชรบุรี แบบใหม่ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (นักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นทีมวิจัยรับผิดชอบ)

โดยในวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เป็นการตรวจติดตามรายงานความหน้า รอบ 4 เดือน โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ณ พิชเซอร์แมน รีสอร์ท ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี และกระบวนการประเมิน จะเป็นไปตามกำหนดการที่ได้วางไว้ โดยต้องทำการประเมินโครงการวิจัยหลัก และโครงการวิจัยย่อยทั้ง 4 โครงการ ตามแบบฟอร์มการประเมินและให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อทีมนักวิจัย เพื่อนำไปปรับแก้ หรือใช้ในกระบวนการวิจัยให้เกิดผลสัมฤทธิ์





ต่อมาในวันที่ดำเนิน 8-9 กรกฎาคม 2562 หน่วยจัดการกลาง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง ได้ทำการจัดรายงานความก้าวหน้าและทำการสะท้อนผลการดำเนินการ ณ โรงแรม เซนจูรี่ปาร์ค กรุงเทพฯ ด้วยรูปแบบการนำเสนอ คือ

1. การนำเสนอรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการ
2. การจัดนิทรรศการแสดงผลงานเด่นของแต่ละมหาวิทยาลัย
3. การจัดกิจกรรม Workshop เพื่อสะท้อนผลการดำเนินการและวางแผนการทำงานระยะต่อไป

โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 11 ท่าน

บทสะท้อนและข้อเรียนรู้จากหน่วยจัดการและนักวิจัย โดยใช้คำถามเพื่อให้นักวิจัยและทีมจัดการแต่ละมหาวิทยาลัย reflection 4 ข้อ คือ

1. ในการดำเนินโครงการวิจัยตามรูปแบบที่ได้ดำเนินการ นักวิจัยคาดหวังอะไร และอะไรที่ได้ตามที่คาดหวัง อะไรที่ได้เกินคาด หรือต่ำกว่าคาด รวมทั้งสิ่งที่เกิดขึ้น เกิดจากสาเหตุอะไร
2. ระบบการบริหารจัดการของแต่ละมหาวิทยาลัยฯ มีอะไรเป็นจุดเด่น และต้องการเพิ่มอะไรในการจัดการบ้าง
3. ทักษะที่ต้องการให้มีการหนุนเสริม" เพื่อให้หน่วยบริหารจัดการงานวิจัยเข้าไปหนุนเสริม มีประเด็นใดบ้าง ทั้งในระยะต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ
4. ปัญหาอุปสรรคของนักวิจัย รวมถึงการเชื่อมโยงกับชุดโครงการหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนาแต่ละมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้สรุปผลการสะท้อนข้อเรียนรู้ ได้แก่

1. ในการดำเนินโครงการวิจัยตามรูปแบบที่ได้ดำเนินการเกินคาด คือกลไกการสนับสนุนจากหน่วยจัดการ การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย และความร่วมมือของชุมชนเป้าหมาย ที่ต่ำกว่าที่คาดหมาย คือระบบการบริหารจัดการด้านการเงินในบางมหาวิทยาลัย
2. ระบบบริหารจัดการที่เป็นจุดเด่น คือ การได้รับการสนับสนุนเครื่องมือ Network value chain และงบประมาณเพื่อตรวจสอบบริบทข้อมูลของ OTOP ในพื้นที่ ระบบการวิจัยที่กำหนดให้มีหน่วยจัดการระดับมหาวิทยาลัย และหน่วยสนับสนุนจัดการกลาง คอยชี้แนะและสนับสนุนการทำงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงผู้บริหารมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับนักวิจัยและการดำเนินการวิจัย
3. ทักษะที่ต้องการให้หนุนเสริม การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยในการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ การขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การสร้างระบบตลาด การอบรมทรัพย์สินทางปัญญา
4. ปัญหา/อุปสรรค ความชัดเจนในด้านการใช้ระเบียบเพื่อการวิจัย การสนับสนุนการสร้างความสัมพันธ์กับภาคีเครือข่าย การสร้างการยอมรับจากประชาคมนักวิจัย การสนับสนุนพื้นที่กลางในการแลกเปลี่ยนสื่อสาร เพื่อสร้างพลังงานในการทำงาน



**รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR)
สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี การศึกษา 2561**

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 โดยผู้ตรวจประเมินภายใน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช เป็นประธาน ผู้ตรวจประเมิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์แก้วตา ขาวเหลือง เป็นกรรมการ และ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา เป็นกรรมการ และเลขานุการ ผลการประเมินคุณภาพภายใน (SAR) พบว่า เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการตรวจ 4 องค์กรประกอบ 11 ตัวบ่งชี้ ปรากฏว่า อยู่ในคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.82

องค์กรประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน
1. การผลิตบัณฑิต การวิจัย	4.50	ดี
2. การบริการวิชาการแก่สังคม	5.00	ดีมาก
3. การบริหารและการจัดการ	5.00	ดีมาก
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน	5.00	ดีมาก



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้จาก 9 คณะ รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 4 - 5 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์เทเวศร์) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เทื้อน ทองแก้ว ประธานกรรมการตรวจประเมิน พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุปิน ยุระรัช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุติเทพ ศิริพิพัฒนกุล อาจารย์อรรถการ สัตยพานิชย์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ม่วงชู ร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจประเมินในครั้งนี้ ซึ่งผลการตรวจประเมิน องค์กรประกอบที่ 2 การวิจัย คະแนนการประเมินเฉลี่ย 4.30 อยู่ในระดับดี และ องค์กรประกอบที่ 3 การบริการ วิชาการ คະแนนการประเมินเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับดีมาก



การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในวันศุกร์ สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนเว้นเดือน เพื่อจัดทำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายของ มหาวิทยาลัย พิจารณาวางระเบียบและออกข้อบังคับตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน งานวิชาการงานวิจัยงานบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและขอแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภายในมหาวิทยาลัย ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา



การประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมบุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในวันศุกร์ที่ 4 ของเดือน เพื่อร่วมพิจารณาการดำเนินงานต่างๆ และนำผลการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชี้แจงแก่บุคลากรเพื่อทราบและดำเนินการ





ผลการดำเนินงาน แต่ละผลผลิต



Institute of Research and Development



ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ			
		รายจ่าย	เงินรายได้	งบภายนอก	งบประมาณใช้ไป
1	โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน	300,000	-	-	265,740.94
2	โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy	350,000			306,597.00
3	โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ เพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	124,000	-	121,203.45
4	โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองาน บริการวิชาการแบบบูรณาการ	-	150,000	-	118,455.50
5	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยี	-	-	235,000	235,000.00
รวม		650,000	274,000	235,000	1,046,996.89

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ณ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 17 - 19 ธันวาคม 2561 มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 115 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.80

โดยนำคณะ 9 คณะ ลงพื้นที่เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่มของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางหอ กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว กลุ่มปัสโกไบมอญ กลุ่มนวดแผนไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีตลาดน้ำวัดเขาตะเครา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางครก และพื้นที่กลุ่มชุมชน

ภาพกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้



ภาพกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลชุมชน



โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ระหว่างวันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2561 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

วันที่ 26 -28 พฤศจิกายน 2561 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 1 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ให้สอดคล้องกับสภาวะการตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ โดยมีบุคลากร มทร.พระนคร และผู้สนใจทั่วไป เข้าร่วมอบรมจำนวน 51 คน



วันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2561 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 2 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่ชุมชนกลุ่มผู้รับบริการวิชาการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับจังหวัดกาญจนบุรี ณ โรงแรมมิตรพันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรมจำนวน 56 คน

วันที่ 5 มีนาคม 2562 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 105 คน จาก 107 คน คิดเป็นร้อยละ 98.13 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 55.24 และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 44.76



โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ ห้อง Learning Space 1 ชั้น 3 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ บริการสังคม การรายงานผลการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูลที่ปรึกษาไทย และขั้นตอนการขอรับบริการเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ภายใต้โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบบริหารฐานข้อมูลงานบริการวิชาการและบริการสังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้สอดคล้องกับสถานะการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคม พร้อมทั้งฝึกอบรมการใช้งานระบบบริการวิชาการและบริการสังคม การรายงานผลการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูลที่ปรึกษาไทย ขั้นตอนการขอรับบริการเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แก่บุคลากรภายใน และประชาชนทั่วไปที่สนใจ โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมอบรม จำนวน 44 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90.91



โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม, 1 เมษายน และระหว่างวันที่ 22 – 23 เมษายน 2562

วันที่ 25 มีนาคม 2562 ลงพื้นที่เข้าประชุมหารือกับนายชลชัย เอี่ยมสาอังกค์ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสามะโรง และ ส.ต.อ.สันติ สว่างศรี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง พร้อมด้วยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 1 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 1 เมษายน 2562 ลงพื้นที่ประชุมหารือกับนายประสิทธิ์ รวมสิน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม และนายวรวิสูตร ฉิมพาลี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม พร้อมด้วยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



วันที่ 22 เมษายน 2562 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับนายชลชัย เอี่ยมสำอางค์ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสามะโรง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการสร้างร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีอาจารย์จาก 7 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เข้าร่วมกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงสอบถามปัญหาและความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง ตลอดจนถึงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในตำบลสามะโรง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



วันที่ 23 เมษายน 2562 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับนายประสิทธิ์ รวมสิน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีอาจารย์จาก 7 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ เข้าร่วมกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงสอบถามปัญหาและความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ตลอดจนลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ ในตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการโครงการในแผนงานการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม ข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย เป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง และเป็นหน่วยประสานงานศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพร เขตอุดมศักดิ์ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพาณิชย์การพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการ จำนวน 217 คน เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ จำนวน 14 ครั้ง ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 98.00 ดังนี้

6 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับแป้งกล้วย คุณค่าทางโภชนาการของแป้งกล้วย และการนำแป้งกล้วยไปเป็นส่วนประกอบหลักในอาหารคลีน แก่นายพลเทพ เทียมอัมพร โดยได้ประสานงานไปยัง ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่อง แป้งกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

30 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตแป้งกล้วย และการแก้ปัญหาแป้งกล้วยมีกลิ่นอับแก่นางสาววารภรณ์ น้อยทัน โดยประสานงานไปยังศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่องแป้งกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

3 - 4 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 2 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก่ชุมชนกลุ่มผู้รับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) ณ โรงแรมมิตรพันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรม จำนวน 56 คน

17 - 19 ธันวาคม 2561 สัมภาษณ์ข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่ม ของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางห่อ กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว กลุ่มปัสไปมอญ กลุ่มนวดแผนไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ตลาดน้ำวัดเขาตะเครา

17 - 19 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการ สัมภาษณ์ชุมชน ณ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

25 มีนาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ในการประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี

1 เมษายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2 เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

2 - 3 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ และ อาจารย์อินทธีมา หิรัญอักษรวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมจีบ ซาลาเปา พายชั้น และกะหรี่ปั๊พไส้สับปะรด แก่กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน

8 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวศ เสวกวิหारी ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ อาจารย์ธนาพร บุญชู และอาจารย์อัญชญา ชัตติยะวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจาน แก่กลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการ จำนวน 42 คน

14 - 15 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวิโรหิรัญ และอาจารย์สัตตดาวลัย กลิ่นมาลัย โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแป้งกล้วย กรอบเค็มแป้งกล้วย หมี่กรอบแป้งกล้วย กล้วยอบน้ำผึ้ง กล้วยกรอบปรุงรส และพัฒนาช่องทางการตลาด แก่กลุ่มชุมชนในศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อี้งภากรณ์ บางชุด จังหวัดชัยนาท โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการ จำนวน 37 คน

15 พฤษภาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายอ่อน บุญโต

5 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายกริช ขาเจริญ

7 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายสุรพล พรชัย

6 กรกฎาคม 2562 เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และผลงานเด่นของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562 ภายใต้งาน TechnoMart 2019 “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่อุภูมิภาค” ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1 ห้องจูปีเตอร์ 7 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี





งานประสานงานบริการวิชาการ

1. ประสานงานการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จากงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 33 โครงการ งบประมาณ 5,623,800 บาท พบว่าหน่วยงานสามารถดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนและบรรลุตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิตทุกโครงการ
2. สร้างเครือข่ายด้านการบริการวิชาการ จำนวน 2 เครือข่าย ได้แก่ 1) องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 2) องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
3. รวบรวมข้อมูลตัวบ่งชี้ด้านบริการวิชาการระดับสถาบันและระดับมหาวิทยาลัย ตามเป้าหมายคุณภาพ ปีการศึกษา 2561 ได้แก่ 1) ตัวบ่งชี้เฉพาะของสถาบันวิจัยและพัฒนา : องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ แก่สังคม ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 2) ตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00
4. รวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ ประกอบด้วย 7 ดัชนีชี้วัด ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 6 ดัชนีชี้วัด และต่ำกว่าเป้าหมาย 1 ดัชนีชี้วัด
5. ประสานงานการจดและต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย เพื่อการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก

กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลบุคคลดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ให้พัฒนาผลงานของตนเองอย่างมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม และนำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป โดยรองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมอบโล่และเกียรติบัตรแก่ผู้ได้รับคัดเลือกเชิดชูเกียรติ รางวัลนักบริการวิชาการดีเด่นแบบให้เปล่า คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงศ์ พันธุ์สังักัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ ผู้ได้รับคัดเลือกเชิดชูเกียรติ รางวัลนักบริการวิชาการดีเด่นแบบสร้างรายได้ คือ นางสาวกรรณิการ์ จะกอ สังักัด คณะบริหารธุรกิจ ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 14 ปี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมมณฑลอาภา ชั้น 3 อาคารมณฑลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		
		รายจ่าย	เงินรายได้	งบประมาณใช้ไป
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000	-	136,047.00
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก	400,000	-	181,475.98
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11	750,000	-	443,100.13
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	77,500	51,650.00
5	โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน การวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	300,000	218,197.85
6	โครงการการพัฒนาระบบบริหารและบุคลากรด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา ระยะที่ 1	-	125,000	118,100.00
7	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคน รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	1,000,000	71,000	1,071,000
รวม		2,300,000	573,500	2,219,570.96

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2562 ประกอบด้วยบทความ จำนวน 16 บทความ

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน

1) วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Center, TCI Center) เป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งวารสารกลุ่มนี้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 และผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2562)

2) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2561 มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงวารสารไทย

วารสาร	ISSN	Thai-Journal Impact Factors ปี 2561	Thai-Journal Immediacy Index	Thai-Journal Cited Half-life
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1906-0432	0.078	0.059	5.6

โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก

กิจกรรมที่ 1 งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีผลงานส่งเข้าร่วมจัดนิทรรศการทั้งหมด 14 ผลงาน ประกอบด้วยผลงานจาก 3 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 4 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 5 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 4 ผลงาน และ สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ผลงาน ผู้เข้าร่วมชมผลงาน 460 คน ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงาน ร้อยละ 94.60

ภาพกิจกรรมงานวันนักประดิษฐ์



กิจกรรมที่ 2 งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2562 (Thailand Research Exop 2019)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 7 - 10 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีผลงานส่งเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 11 ผลงาน ประกอบด้วยผลงานจาก 2 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 2 ผลงาน และสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 2 ผลงาน ผู้เข้าร่วมชมผลงาน 370 คน ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงาน ร้อยละ 94.60

ภาพกิจกรรมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ



โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง ร่วมจัดการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการ นานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ภายใต้หัวข้องาน “วิถีสยามมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม” ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ การจัดงานประชุมครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย มีการนำเสนอบทความวิจัย/บทความวิชาการนานาชาติ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี และการจัดนิทรรศการงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำผลงานเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

1. บทความวิจัย/บทความวิชาการ 61 บทความ จากนักวิจัยทั้ง 9 คณะ และ 1 สถาบัน แบ่งเป็นระดับชาติ 59 บทความ ระดับนานาชาติ 2 บทความ

การนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) 12 ผลงาน แบ่งเป็น ระดับชาติ 11 ผลงาน ระดับนานาชาติ 1 ผลงาน

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) 49 ผลงาน แบ่งเป็น ระดับชาติ 48 ผลงาน ระดับนานาชาติ 1 ผลงาน

2. การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม 2 ผลงาน จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. การจัดนิทรรศการผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ รวม 7 ผลงาน จาก 3 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 2 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 1 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 2 ผลงาน และสถาบันวิจัยและพัฒนา 2 ผลงาน

สรุปผลการดำเนิน มีจำนวนผลงานเข้าร่วมโครงการ จำนวน 63 ผลงาน ผู้เข้าร่วมชมงาน 454 คน ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมงาน ร้อยละ 88.20 มทร.พระนคร ได้รับรางวัลทั้งหมด 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ "ยอดเยี่ยม" สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์ และรางวัล Special Award สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ภาพกิจกรรมพิธีเปิด



ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงาน



ภาพกิจกรรมการจัดนิทรรศการ



ภาพผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัล

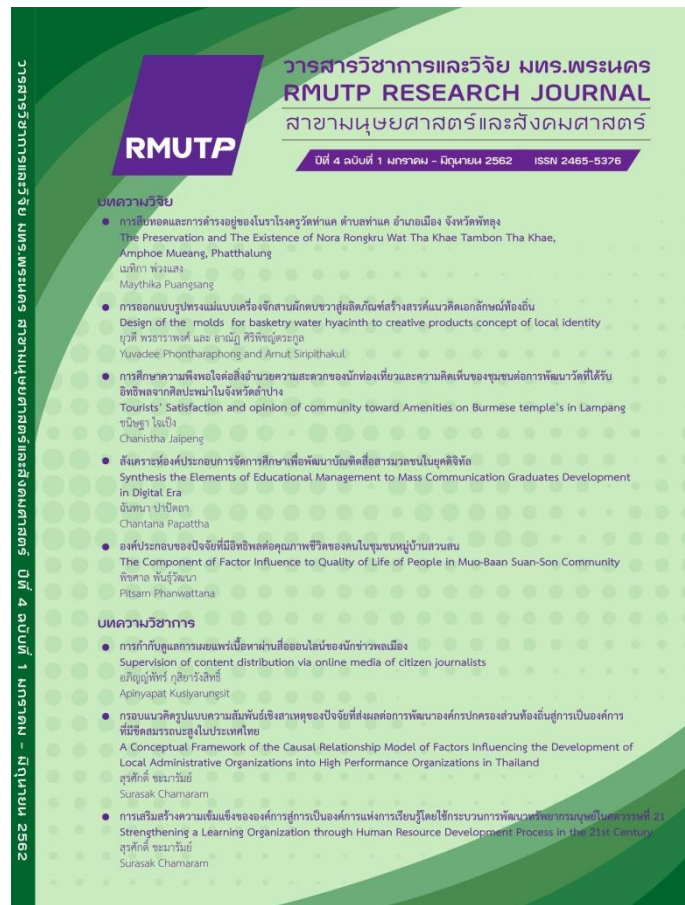
จากการประชุมวิชาการดังกล่าว มทร.พระนคร ได้รับรางวัลทั้งหมด 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ "ยอดเยี่ยม" สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์ และรางวัล Special Award สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม



รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ "ยอดเยี่ยม" สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม เรื่อง “โครงการศึกษาและพัฒนาเรขศิลป์สำเร็จรูป เพื่องานบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP แบบยั่งยืนที่แสดงอัตลักษณ์จังหวัดหนองคาย” โดย นายคณิต อยู่สมบูรณ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ



โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2562 ประกอบด้วย บทความวิจัย 5 บทความ บทความวิชาการ 3 บทความ รวมเป็นบทความทั้งสิ้น 8 บทความ

โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R

การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้อง Learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นวิทยากร ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ทักษะการใช้งานโปรแกรม R เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติการวิจัย และสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 34 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็น ร้อยละ 90.20

ภาพกิจกรรมที่ 1



กิจกรรมที่ 2 การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์”

การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ในวันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ.ชูศรี พิศลยบุตร ,รองศาสตราจารย์พิเชษฐ กาลามเกษตร์ และ คุณเบญจวรรณ มิ่งมนต์ชัยกุล จาก ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นวิทยากร ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการและเกณฑ์การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ การประเมินความเสี่ยงและคุณประโยชน์ที่อาสาสมัครในโครงการวิจัยจะได้รับ กระบวนการขอความยินยอมผู้เข้าร่วมการวิจัย ประเด็นพิจารณาจริยธรรมในการวิจัยแบบต่าง ๆ การปฏิบัติที่ดีในการทำวิจัย วิธีดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมฯ ที่เป็นมาตรฐาน โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 58 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 91.40

ภาพกิจกรรมที่ 2



กิจกรรมที่ 3 การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย”

การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย” ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจาก คุณสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้เกียรติเป็นวิทยากร สำหรับการอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย มีความเข้าใจถึงเงื่อนไขและนโยบายการสนับสนุนการวิจัยตามนโยบายของรัฐบาล 2) เพื่อพัฒนานักวิจัย ให้เรียนรู้และเตรียมความพร้อมในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่มีคุณภาพ สำหรับการเสนอขอของบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.256 โดยมียุคศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 122 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 87.80

ภาพกิจกรรมที่ 3



กิจกรรมที่ 4 การจัดทำข้อเสนอการวิจัยตามแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ระยะที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในวันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร ได้รับเกียรติจาก คุณเวชยันต์ เสงสุวณิช นักวิชาการอิสระ เป็นวิทยากร ซึ่งการอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันในการจัดทำงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม 2) ให้นักวิจัยได้เรียนรู้เทคนิคการเขียนแผนงานแบบบูรณาการให้สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 110 คน

ภาพกิจกรรมที่ 4 ระยะที่ 1



ระยะที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในวันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน 2562 ณ ห้องสัมมนา 1 อาคารปฏิบัติการโรงแรมคณะศิลปศาสตร์ และ วันอังคารที่ 25 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเกียรติจาก ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ คุณเวษยันต์ เสงส์วณิช นักวิชาการอิสระ การอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ให้นักวิจัยนำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อวิพากษ์ข้อเสนอการวิจัยและให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 71 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ 4 ทั้ง 2 ระยะ คิดเป็นร้อยละ 87.00

ภาพกิจกรรมที่ 4 ระยะที่ 2



โครงการพัฒนาระบบบริหารและบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระยะที่ 1

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารและบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระยะที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หัวข้อ “จะสร้างทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยได้อย่างไร” ในวันที่ 6 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ เดอะเกรซ อัมพวา รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม โดยได้รับเกียรติจาก นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ ผู้อำนวยการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ นางสาววีรยา สมภาร จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นวิทยากร ซึ่งการอบรมในวันที่ 6 สิงหาคม 2562 หัวข้อการบรรยาย หัวข้อ ได้แก่ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา วิจัยอย่างไรจึงจะจดสิทธิบัตรได้ และการเขียนยกร่าง คำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การอบรมวันที่ 7 สิงหาคม 2562 ฝึกปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และการปรึกษารายบุคคลในการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ โดยมี อาจารย์และเจ้าหน้าที่จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าร่วมอบรมจำนวน 25 คน ความพึงพอใจในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 89.40



โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2562

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ เป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ แผนงาน เฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2550 จนถึงปัจจุบัน

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม จำนวน 98 โครงการ งบประมาณ 1,071,000 บาท แบ่งเป็น งบประมาณรายจ่าย จำนวน 93 โครงการ งบประมาณ 1,000,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 5 โครงการ งบประมาณ 71,000 บาท ผลการดำเนินงาน โครงการดำเนินการแล้วเสร็จและสามารถเผยแพร่สู่สาธารณชนได้ทั้งสิ้น 96 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.96 โดยขอยกเลิก 2 โครงการ



กองทุนเพื่อการวิจัย

กองทุนเพื่อการวิจัย จัดตั้งขึ้นตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย 130 เรื่อง ดำเนินการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์บทความ 121 เรื่อง

รายการ	ประเภทบทความ		แหล่งตีพิมพ์บทความ		
	วิจัย (บทความ)	วิชาการ (บทความ)	วารสาร ระดับชาติ	วารสาร ระดับนานาชาติ	จำนวนเงิน (บาท)
เงินรางวัลสนับสนุน การตีพิมพ์บทความ	118	3	38	83	2,654,000
รวมทั้งสิ้น					2,654,000



สรุปข้อมูลการจดทะเบียนงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	ประเภท	ลักษณะงาน	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
1	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	369979	การพัฒนาแบบแปลนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่และส่วนเหลือทิ้งจากข้าวสำหรับผู้บริโภคกลุ่มวัยรุ่น Development of Prototype Products from Waste Rice for Teenage Consumer	นางสาวดวงกมล ดั่งสถิตพร นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ นางสาวดวงรัตน์ แซ่ตั้ง	เทคโนโลยีศุภครรรมศาสตร์	9 ตุลาคม 2561
2	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	369980	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าที่ระลึกจากผ้าตัวเขตโนโลยีตกแต่งกลิ่นสำหรับกลุ่มอาชีพสตรีมดิลปะประดิษฐ์จังหวัดนนทบุรี Product Development of Souvenirs from Fabric with Technology Decorative Smell for Handicrafts Cooperative Professional Group Nonthaburi Province	นางสาวรุ่งฤทัย ราษฎร์จิต นางอภิรดี โสฬส นางสาวนิอร ดาเวริญพร	เทคโนโลยีศุภครรรมศาสตร์	9 ตุลาคม 2561
3	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376018	การได้สภาวะดีดแปรไปในการยึดอายุการเก็บรักษาเส้นขนเงินแบ่งหมักพร้อมเบรียโคค	นายอนภพ โสตร์โอม นางสาวดวงกมล ดั่งสถิตพร นายชญารักษ์ กิจอารีย์ นายนพพร สกุลเอี่ยมงสุข นางสาวชญนุช เต็มพิภพ นางน้อมจิตต์ สุธิบุตร นางสาวดวงรัตน์ แซ่ตั้ง นางสาวลาวิณี เพ็ชรชำนาญ	เทคโนโลยีศุภครรรมศาสตร์	4 กรกฎาคม 2562
4	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376019	การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดใบพลู ใบชะพลู และฟ้าทลายโจรเพื่อใช้ในการยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides ในมะม่วงน้ำดอกไม้	นายอนภพ โสตร์โอม	เทคโนโลยีศุภครรรมศาสตร์	4 กรกฎาคม 2562

ลำดับ	ข้อมูลการจัด สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	ประเภท	ลักษณะงาน	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
5	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376020	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาหมึกอบกรอบจากปลาชืดเคอร์	นายอนภาพ โสตนโธม	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4 กรกฎาคม 2562
6	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ล้างจานจากหญ้าหวาน	นางสาวดวงกมล ตั้งลลิตพร นายปัญญาพล อะโละเต นางสาวณัฐนรี ประดิษฐ์	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1 สิงหาคม 2562
7	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377229	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากน้ำตาลเดเดน เพื่อส่งเสริม รายได้เกษตรกรในเชิงพาณิชย์ : ส่วนตาล สูงถนนอม แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาตาลเดเดน (กลุ่มอนุรักษ์และ สืบสานตาลเดเดน) อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	นางสาวบุษยามณี ถนนทิพย์ นายปริญญา แพงมงคล นางสาวศศิธร ป้อมเรียงพิมพ์	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5 กันยายน 2562
8	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377773	ต้นแบบงานทัศนกรรมศาสตร์	นางสาวสุกัญญา จันทกุล นางอภิรติ ไสยศ นางปิยะธิดา สัมระวัฒนกุล นางสาวตรีณี โอวจริยาพิทักษ์ นางสาวอนพรณ บุญรัตน์ นายอารยะ ไทยเที่ยง นางสาวนิอร ดาวเจริญพร นางสาวสุชีรา ผ่องใส นางสาวรุ่งฤทัย รัฟั้งจิต นายกิตติ ยอดอน นายศักรินทร์ หงส์รัตนารกิจ นางสาวสมปรารถนา สุขและ นายอนุสรณ์ ใจทน	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	รอเอกสารจากกรมฯ

ลำดับ	ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	ประเภท	ลักษณะงาน	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
9	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	369981	กลยุทธ์การประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวภายในประเทศของผู้สูงอายุ PUBLIC RELATIONS STRATEGIS IN DOMESTIC TOURISM FOR ELDERLY	นางสาวจิตพร ปริญญกุล นางดารณี ฉัยญุศิริ	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	9 ตุลาคม 2561
10	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	370500	การสร้างคุณค่าร่วมที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	19 ตุลาคม 2561
11	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	373386	การปรับตัวของนิคมอุตสาหกรรมไทยในยุคสื่อสังคมออนไลน์	นายเกรียงไกร พัฒนกุลโกเมธ	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	11 กุมภาพันธ์ 2562
12	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	373587	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาในนิคมอุตสาหกรรมวิทยลัยดัดจิด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	20 กุมภาพันธ์ 2562
13	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376015	การเปิดรับสื่อและการแสวงหาความรู้ของนักศึกษาสื่อสารมวลชนในเขตกรุงเทพมหานคร	นางอัญชลี วงษ์อุงาม	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4 กรกฎาคม 2562
14	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376017	ความเห็นและความต้องการของผู้ชมทีวีดิจิทัล ผ่านแอปพลิเคชัน Opinions and demands of viewers digital TV via applications	นายมาโนช รักไทยเจริญชีพ	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4 กรกฎาคม 2562
15	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377228	การพัฒนากระบวนการส่งบทความออนไลน์ของวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร	นางสาวนันทนา ปาปีตภา นายณัฐถาน สุขเกษิคม	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5 กันยายน 2562
16	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	371904	การออกแบบบรรจุภัณฑ์กีฬา ATHLETIC SHOES DESIGN	นายอานัญ ศิริพิชญ์ตระกูล	สถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	12 ธันวาคม 2561
17	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376014	การพัฒนากระบวนการข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นางสาวเมธิกา พ่วงแสง นางสาวชนนิกัส วรรณห้วย นายอัยวัฒน์ เจริญทรัพย์ นางสาวหญิง มัทนัง	สถาบันวิจัยและพัฒนา	4 กรกฎาคม 2562

ลำดับ	ชื่อโครงการ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	ประเภท	ลักษณะงาน	เลขที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน	วันที่ออกหนังสือรับรอง
18	ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	376016	การพัฒนาและออกแบบบรรณารักษ์ร่วมสมัย เพื่อการพัฒนาภาพลักษณ์และเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน : กรณีศึกษากลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าทอ จันทวิถีพหลุ	นางสาวเมธิกา พ่วงแสง นางสาวหญิง มัทนัง	สถาบันวิจัยและพัฒนา	4 กรกฎาคม 2562
19	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	สิ่งพิมพ์	377621	รายงานประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี 2561	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	19 กันยายน 2562
20	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377622	การพัฒนาระบบบริหารงานวิจัย (RPM) กรณีศึกษา กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	19 กันยายน 2562
21	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377623	การพัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	19 กันยายน 2562
22	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377624	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	19 กันยายน 2562
23	ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม	หนังสือ	377625	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม มิถุนายน 2562	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	19 กันยายน 2562
24	อนุสิทธิบัตร	ประดิษฐ์		1903002395	เขยถั่วดาวอินคา	นางสาวสิริรัตน์ พานิช	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

งานประสานงานวิจัย

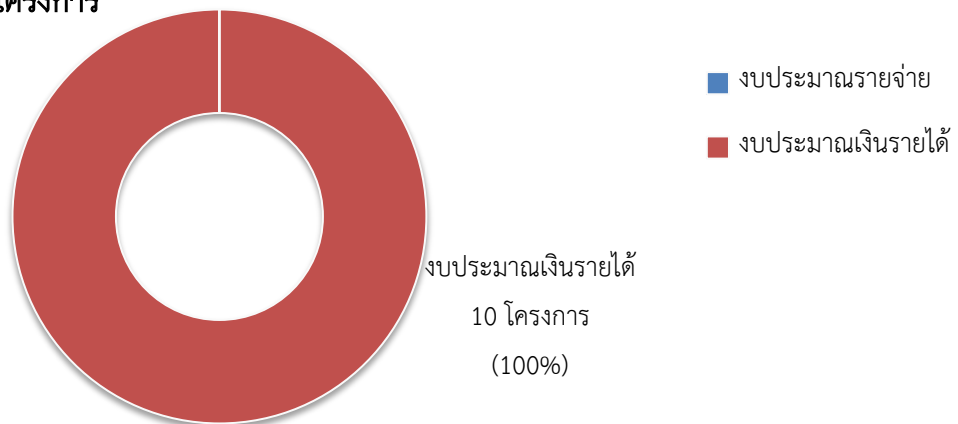
1. งานนโยบายและแผน ประสานงาน และดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อกำหนดทิศทางและแผนงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2562 - 2566 ประกอบด้วย ประเด็นการวิจัย 8 สาขา คือ สาขาการศึกษา สาขาคหกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาบริหารธุรกิจ สาขาปรัชญา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

2. งานงบประมาณวิจัย จัดสรรงบประมาณวิจัย งบประมาณรายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 และกระตุ้นให้มีการแสวงหาทุนจากภายนอก รวม 131 โครงการ งบประมาณ 24,151,321 บาท แบ่งเป็น โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ จำนวน 10 โครงการ งบประมาณ 394,000 บาท โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 49 โครงการ งบประมาณ 11,557,200 บาท โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ จำนวน 51 โครงการ งบประมาณ 4,573,200 บาท

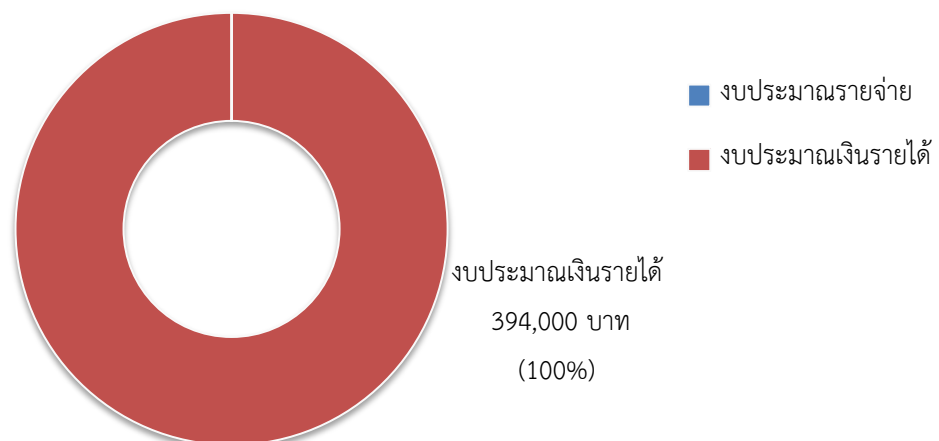
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

จำนวน 10 โครงการ งบประมาณ 394,000 บาท

จำแนกตามจำนวนโครงการ



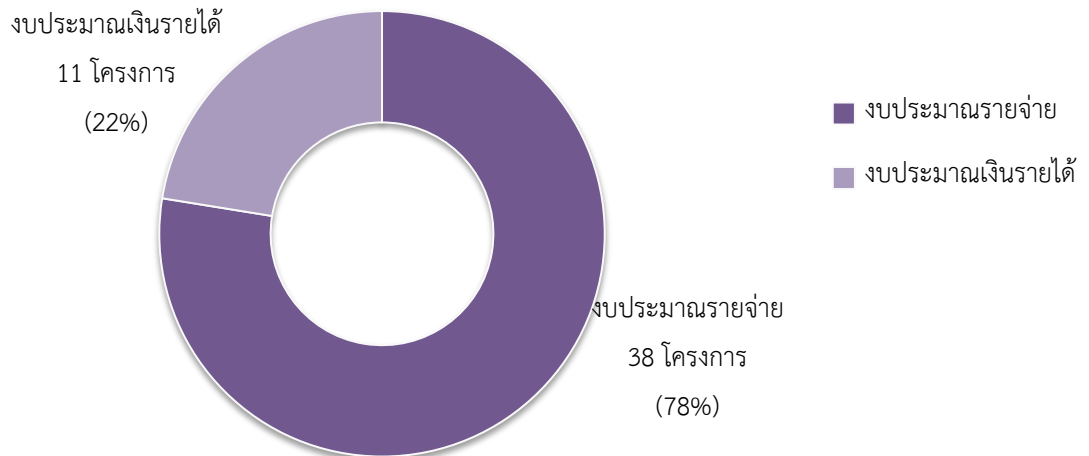
จำแนกตามงบประมาณ



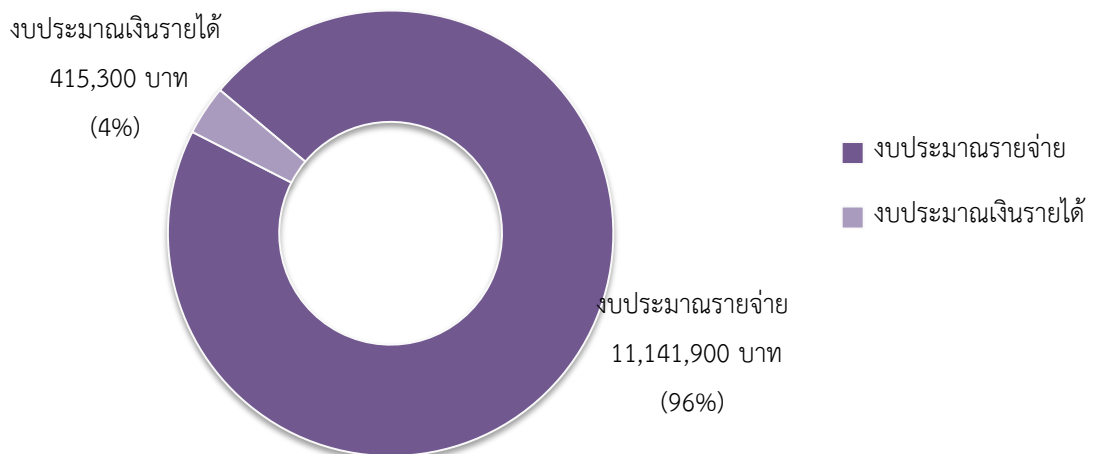
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

จำนวน 49 โครงการ งบประมาณ 11,557,200 บาท

จำแนกตามจำนวนโครงการ



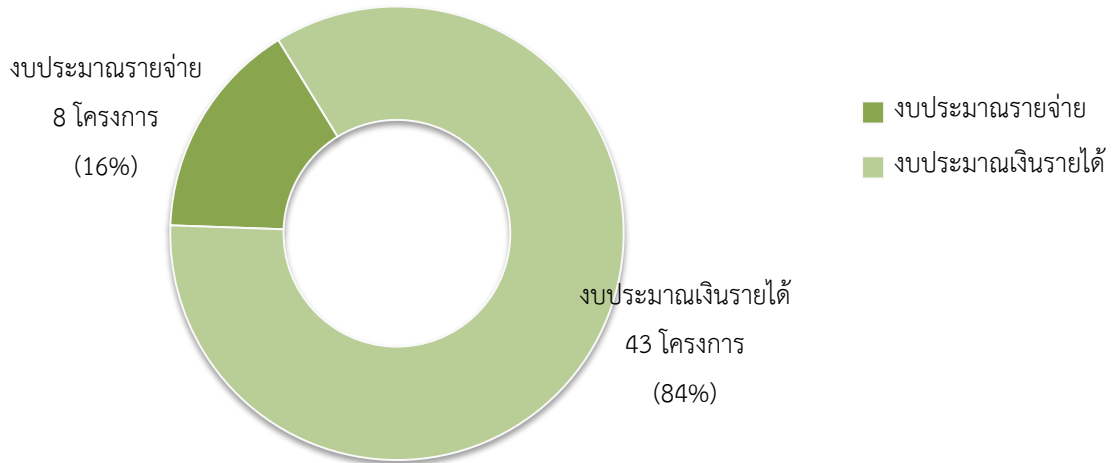
จำแนกตามงบประมาณ



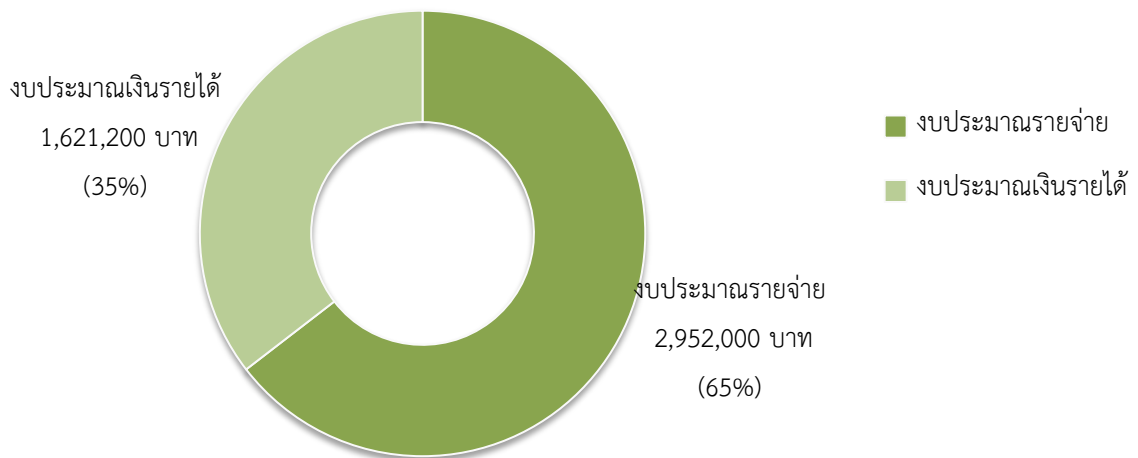
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

จำนวน 51 โครงการ งบประมาณ 4,573,200 บาท

จำแนกตามจำนวนโครงการ



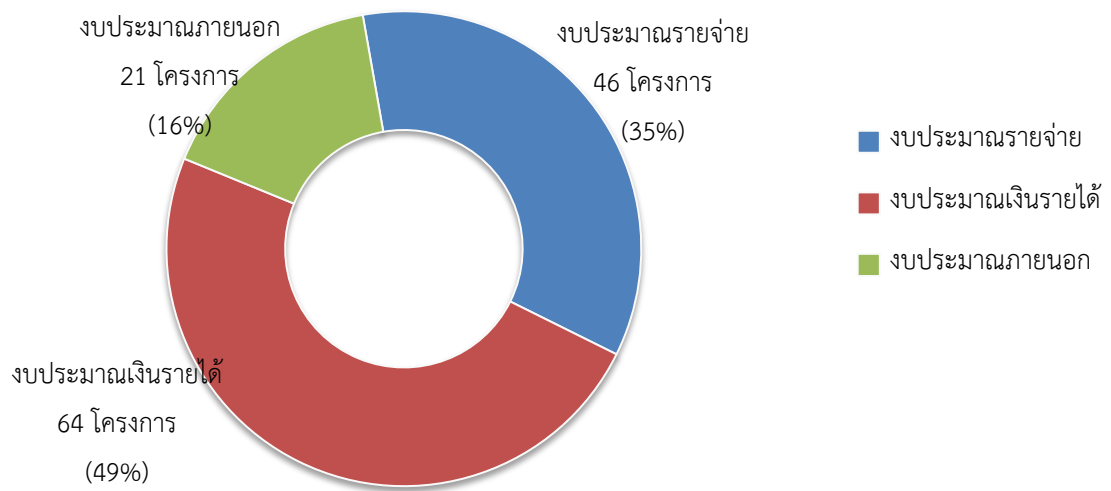
จำแนกตามงบประมาณ



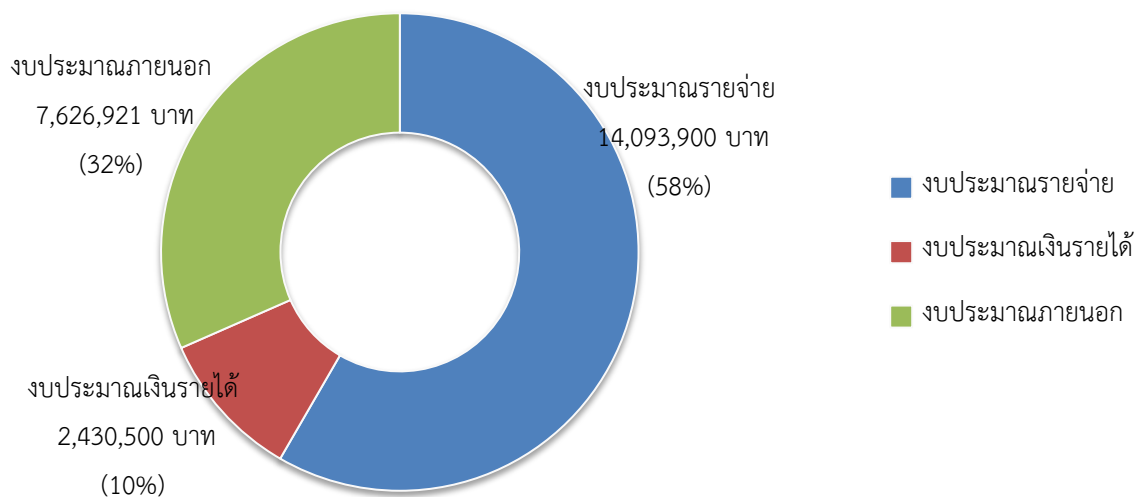
งบประมาณวิจัยจำแนกตามแหล่งทุนที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจาก 3 แหล่งงบประมาณ ได้แก่ งบประมาณรายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณภายนอก รวมทั้งสิ้น 131 โครงการ งบประมาณ 24,151,321 บาท

จำแนกตามจำนวนโครงการ



จำแนกตามงบประมาณ



กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561 เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรที่ทำงานวิจัยและหน่วยงานเจ้าของผลงานวิจัย ให้สามารถพัฒนาผลงานที่มีคุณภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป โดยผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับโล่และเกียรติบัตรจาก รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 14 ปี เมื่อวันศุกร์ที่ 18 มกราคม 2562 ณ อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561 ได้แก่

1. นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. นักวิจัยดีเด่นด้านการนำผลงานวิจัยและหรือผลงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ สาขาสังคมศาสตร์
 - อาจารย์มีทัศนีย์ ปราโมทย์เมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
3. นักวิจัยดีเด่นด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธรรมาพงศ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
4. หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น
 - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





แผนบูรณาการ วิจัยและนวัตกรรม



แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		
		รายจ่าย	เงินรายได้	งบประมาณใช้ไป
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม				
กิจกรรม : โครงการวิจัยการพัฒนาศักยภาพด้วยนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อสร้างความเข้มแข็งของคนในชุมชน				
1	แนวทางส่งเสริมการปลูกข้าวพื้นเมืองเพื่อความมั่นคงทางอาหารและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน : ข้าวสังข์หยด จังหวัดพัทลุง	198,600	-	198,600
2	การเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุนไพรแปรรูปของกลุ่มแม่บ้านดงพิบูลจังหวัดอ่างทองเพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนและสมาชิกชุมชน	305,500		305,500
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ				
กิจกรรม : โครงการวิจัยการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาคนในสังคม				
3	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	25,000	25,000
4	การพัฒนาระบบลงทะเบียนฝึกอบรมออนไลน์สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	25,000	25,000
5	โครงการวิจัยสถาบัน	-	500,000	500,000
รวม		504,100	550,000	1,054,100

โครงการวิจัยสถาบัน

โครงการวิจัยสถาบัน เป็นโครงการที่สนับสนุนการวิจัยสถาบันแก่บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในโจทย์วิจัยที่ผู้บริหารกำหนดตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่ การบริหาร การเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอื่นๆ มีเป้าหมายในการใช้ผลการวิจัยสถาบัน เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาองค์กร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีขอบเขตในการดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน หัวข้อ การสร้างหลักสูตรระยะสั้น เพื่อสร้างรายได้เข้ามหาวิทยาลัย และการสร้างความปรองดองสมานฉันท์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 10 โครงการ ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 1 โครงการ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 โครงการ คณะบริหารธุรกิจ 1 โครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 โครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 1 โครงการ คณะศิลปศาสตร์ 1 โครงการ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 1 โครงการ และ สถาบันวิจัยและพัฒนา 2 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)



กิจกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา



**มท.พระนคร ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการ
“การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System”**

เมื่อวันจันทร์ที่ 1 ตุลาคม 2561 ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้แทน มท.พระนคร เข้าร่วมการประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินการและลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ สนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” ณ ห้อง Eternity Daylight Ballroom โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นการ สนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ มท.พระนคร เป็นหนึ่งใน หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” ของ สถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 สถาบัน



สวพ. เข้าร่วมประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

สวพ. มท.พระนคร เข้าร่วมประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล นำโดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ประกอบ ชาติภักต์ พร้อมด้วย รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิจัย น.ส.ณัฐรัชชยา วัชรสิริกุล เข้าร่วมประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี รองศาสตราจารย์ศีลศิริ สง่าจิตร อธิการบดี มท.ล้านนา เป็นประธาน การประชุมดังกล่าว ซึ่งมีวาระการประชุมที่สำคัญ ได้แก่ 1) งานแถลงข่าว และลงนามความร่วมมือ (MOU) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนางานวิจัย และการสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง ระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มท.อีสาน) 2) งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 (มท.ล้านนา) 3) งานสัมมนาเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่



ประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย และการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยและการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย กรณีเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มอบหมายให้ ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้ดำเนินการประชุม ซึ่งวาระสำคัญของการประชุมประกอบด้วย 1) แจ้งผลการจัดสรรงบประมาณวิจัยงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 2) การหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย กรณีเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 3) การปรับเอกสารแนบท้ายระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พุทธศักราช 2547 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 4) หลักเกณฑ์การทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



พิธีลงนามและแถลงข่าวบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง

เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

วันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561 รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา นางสาวณัฐชัชชธร วัทธิกรสิริกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย และ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ เข้าร่วมพิธีลงนามและแถลงข่าวบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้ชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง เรื่อง “การพัฒนางานวิจัยและสนับสนุนชุดโครงการวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ณ ห้องประชุมกลมมาศ ชั้น 6 โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพมหานคร



การประชุมหารือกรอบแนวทางการดำเนินงาน แผนงานการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2562

เมื่อวันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ดร.ประกอบชาติฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และนางสาวณัฐชยา วัชรสิริกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมการประชุมหารือกรอบแนวทางการดำเนินงาน แผนงานการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2562 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ห้องประชุมพลโทพระยา ศัลวิธานนิเทศ ชั้น 3 อาคาร วช.2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการนำองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่มีมาพัฒนาขยายผลให้เกิดการใช้งานได้จริง แก้ปัญหาและขับเคลื่อนให้เกิดความยั่งยืนด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยมีกรอบการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ ดังนี้

1. เกษตรและอาหาร (Agriculture and Food) เน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพเพื่อการบริโภคภายในประเทศ และการส่งออก 1) การผลิตอาหารพื้นถิ่น เน้นการยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน 2) การพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) เน้นการยกระดับการเกษตรให้ได้มาตรฐานระบบการผลิตที่ถูกต้องในฟาร์ม (Good Agricultural Practice, GAP)
2. พลังงาน (Energy) เพื่อชุมชนเน้นการพัฒนาพลังงานชีวภาพและพลังงานชีวภาพและพลังงานสะอาดที่มาจากทรัพยากรภายในประเทศ
3. สังคมสูงอายุ (Aging Society) เน้นการพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ และการพัฒนาหรือสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต
4. ชุมชนอัจฉริยะ (Smart City) เน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับเมืองที่เป็นเป้าหมาย
5. เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) เน้นการพัฒนาวิสาหกิจ/SMEs ให้มีคุณภาพสูงขึ้น
 - 1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นปัญหาเร่งด่วนของประเทศ
 - 2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เช่น ผ้าพื้นเมือง
 - 3) การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเสริมนวัตกรรม



สวพ. จัดประชุมคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น 2561

รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561 โดยมี รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน ผู้อำนวยการกองคลัง ผู้อำนวยการศูนย์การจัดการความรู้ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และกลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นอนุกรรมการในการคัดเลือกดังกล่าว เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร



สวพ. จัดประชุมพิจารณาคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จัดประชุมคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561 ครั้งที่ 2/2561 ในวันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานการประชุม สำหรับการประชุมครั้งนี้มีวาระที่สำคัญคือการพิจารณาคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561 เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นในด้านต่าง ๆ และหน่วยงานที่มีการบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561



คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ร่วมให้บริการคำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนา OTOP

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งที่ปรึกษาเทคโนโลยีจากศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ได้แก่ อาจารย์นิอร ดาวเจริญพร และอาจารย์รุ่งฤทัย รำพึงจิต ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพร เขตอุตสาหกรรม ได้แก่ ดร.กาญจนา ลือพงษ์ และ ดร.ทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร เข้าร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในการจัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนา OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) (กิจกรรม OTOP สัจจร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีกิจกรรมการสร้างความรู้และความเข้าใจในการยกระดับ OTOP ด้วย วทน. และกิจกรรม STI for OTOP Upgrade Matching โดยให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการโอท็อป ตลอดจนรับสมัครผู้ประกอบการตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมอาเซียน 1 โรงแรมพีลูส จังหวัดกาญจนบุรี



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้อง Learning space 1 ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม และ รองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นวิทยากรในครั้งนี้ มีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากคณะต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 37 คน สำหรับการอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ทักษะการใช้งานโปรแกรม R เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติการวิจัยและสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง



งานขับเคลื่อน Thailand 4.0 ที่ร่วมกับกระทรวงวิทย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วย วทน.” ในงาน “ขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” โดย มทร.พระนคร ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อวิทย์แก้จน จำนวน 15 หลักสูตร ได้แก่ 1.บลูเบอร์รี่สีสพาย 2.น้ำสมุนไพรและน้ำผลไม้พร้อมดื่ม 3.เคสมือถือเคดูพาจ 4.เทียนหอมแฟนซี 5.น้ำสไลด์เพื่อสุขภาพ 6.DIY กระเป๋าจากเศษผ้า 7.การทำผ้าพันคอมัดแฟนท์ 8.พุดดิ่งมะพร้าวอ่อน 9.จัดสวนในขวดแก้ว 10.ต้นไม้มงคลจากหินสี 11.สลัดโรล 12.เครื่องประดับจากเศษผ้า 13.น้ำยาล้างจานสมุนไพร 14.ยาหม่องสมุนไพร และ 15.การตกแต่งกระเช้าของขวัญ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างอาชีพให้แก่บุคคลที่สนใจ เมื่อวันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน 2561 ณ สยามสแควร์วัน PARK @ SIAM เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร



สวพ. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 1

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 1 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ให้สอดคล้องกับสภาวะการตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ ระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2561



สพ. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.1” รุ่นที่ 2

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 2 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่ชุมชนกลุ่มผู้รับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) ณ โรงแรมมิตรพันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2561 โดยมีผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรมจำนวน 56 คน



สพ. ร่วมกับ 9 คณะ ลงพื้นที่เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการ ณ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมคณาจารย์ จากทั้ง 9 คณะ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคมได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่ม ของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางหอ กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว กลุ่มปัสไปมอญ กลุ่มนวดแผนไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีตลาดน้ำวัดเขาตะเครา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางครก ระหว่างวันที่ 17 - 19 ธันวาคม 2561



สพ. จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการ เพื่อยกระดับ OTOP ด้วย วทน.

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการ เพื่อสนับสนุนงบประมาณเพื่อยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีคุณสุวิมล อินทะแสน ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี คุณฉันทนา ยูวะนิยม ผู้เชี่ยวชาญวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และคุณคณิต ถิรวณิชย์ คณะทำงานฯ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาข้อเสนอโครงการจากผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มทร. พระนคร



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ในวันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดย ดร.ประกอบชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ.ชูศรี พิศลยบุตร , รองศาสตราจารย์พิเชษฐ กาลามเกษตร์ และคุณเบญจวรรณ มิ่งมนต์ชัยกุล จากมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นวิทยากรในครั้งนี้ มีอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จาก 9 คณะ และ สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมอบรม จำนวน 68 คน สำหรับการอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการและเกณฑ์การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ การประเมินความเสี่ยงและคุณประโยชน์ที่อาสาสมัครในโครงการวิจัยจะได้รับ กระบวนการขอความยินยอมผู้เข้าร่วมการวิจัย ประเด็นพิจารณาด้านจริยธรรมในการวิจัยแบบต่าง ๆ การปฏิบัติที่ดีในการทำวิจัย วิธีดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมฯ ที่เป็นมาตรฐาน



**คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมรททวทวแผนปฏิบัติการ วทน.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนแผนปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ภูมิภาค : กลุ่มภาคกลางและภาคตะวันออก (พ.ศ. 2561-2564)” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 30 - 31 มกราคม 2562



**สวพ. มทร.พระนคร จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก กิจกรรมที่ 1 งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2562 มีผลงานส่งเข้าร่วม จัดนิทรรศการ 14 ผลงาน ประกอบด้วย ผลงานจาก 3 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 4 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 5 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 4 ผลงาน และ สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ผลงาน



สวพ. มทร.พระนคร ร่วมประชุมเครือข่าย สวพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.ประกอบชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบัน วิจัยและพัฒนา ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ พร้อมด้วยหัวหน้ากลุ่ม/งาน และบุคลากร เข้าร่วมประชุมเครือข่าย สวพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง ระหว่างวันที่ 14 – 16 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมบลูโซเทล อ่าวนาง จังหวัดกระบี่ การประชุมเครือข่ายในครั้งนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 2 โดย สวพ. มทร.ศรีวิชัย เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรของ สวพ. ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการทุนวิจัยแนวใหม่ การพัฒนากระบวนการจัดการงานวิจัยที่เน้นคุณภาพด้านการ ใช้ประโยชน์และเชิงพาณิชย์ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของบุคลากร สวพ. ทั้ง 9 มทร.



สวพ. มทร.พระนคร ประชุมเตรียมความพร้อม MOU ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ประชุมหารือกับ นายชลชัย เอี่ยมสำอางค์ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสามะโรง และ ส.ต.อ.สันติ สว่างศรี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง พร้อมด้วยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี



**สพ. มทร.พระนคร ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการ
เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี**

ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นายชลชัย เอี่ยมสำอางค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการสร้างร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีอาจารย์จาก 7 คณะ เข้าร่วมกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงสอบถามปัญหาและความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง ตลอดจนถึงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในตำบลสามะโรง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี



**สพ. มทร.พระนคร ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการ
เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม จังหวัดเพชรบุรี**

ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นายประสิทธิ์ รวมสิน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการสร้างร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ โดยอาจารย์จาก 7 คณะ เข้าร่วมกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงสอบถามปัญหาและความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ตลอดจนถึงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี



สวพ. มทร.พระนคร ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ณ จังหวัดราชบุรี

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ และอาจารย์อินทร์มา ทิรัญอัครวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมจีบ ซาลาเปา พายชั้น และกะหรี่ปั๊ปลั้สับประรด แก่กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2562 โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 35 คน



สวพ. มทร.พระนคร จัดอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย” ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย มีความเข้าใจถึงเงื่อนไขและนโยบายการสนับสนุนการวิจัยตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อพัฒนานักวิจัย ให้เรียนรู้และเตรียมความพร้อมในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่มีคุณภาพ สำหรับการเสนอขอของบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำหรับการอบรมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานเปิดการอบรม และท่านสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้เกียรติเป็นวิทยากร โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 130 คน



สวพ. มทร.พระนคร ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ณ จังหวัดเพชรบุรี

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวศ เสวกวิหารี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันท์สุวรรณ อาจารย์ธนาพร บุญชู และอาจารย์อัญชญา ชัตติยะวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจาน แก่กลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน



**ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤ และ อาจารย์ลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแปงกล้วย กรอบเค็มแปงกล้วย หมี่กรอบ แปงกล้วย กล้วยอบน้ำผึ้ง กล้วยกรอบปรุงรส และพัฒนาช่องทางการตลาด แก่กลุ่มชุมชนในศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อี้งภากรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท ระหว่างวันที่ 14 - 15 พฤษภาคม 2562 โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน



**สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำ
แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ ห้องประชุมดิเรกฤทธิ์ ชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานการประชุม โดยมีผู้บริหารและตัวแทนจากคณะ 9 คณะ เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ โดยมีวาระสำคัญประกอบด้วย 1) ชี้แจงกรอบเวลาสำหรับการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 2) หารือแนวทางการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่ง สวพ. จะจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” ในวันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2562 ให้กับอาจารย์ นักวิจัย แต่ละหน่วยงาน ที่ประสงค์จะเสนอของบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



สวพ. มทร.พระนคร จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ

“การเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564”

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำหรับรองรับการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายและนโยบายของประเทศ สำหรับการอบรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานเปิดการอบรม และคุณเวชยันต์ เสงสุวนิช นักวิชาการอิสระ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในครั้งนี้ โดยมีบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมอบรม จำนวน 112 คน



สวพ. ประชุมพิจารณาคัดเลือกรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ของเครือข่ายวิจัยประชาชน ประจำปี 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับมอบหมายจากเครือข่ายวิจัย “ประชาชน” ให้ดำเนินการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ของเครือข่ายวิจัยประชาชน ประจำปี 2562 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันพฤหัสบดีที่ 30 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมเฟื่องเพชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมี ดร.ประกอบ ขาติภักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานคณะกรรมการคัดเลือก ซึ่งรางวัลดังกล่าวได้มีการดำเนินการคัดเลือกมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 - ปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสร้างขวัญกำลังใจแก่นักวิจัยของเครือข่ายวิจัย “ประชาชน” ในการทำงานวิจัย



สวพ. เตรียมความพร้อมนักวิจัยสำหรับการเสนอขอของบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอขอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564” ในวันที่ 24 – 25 มิถุนายน 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอขอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ให้สอดคล้องกับแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม สำหรับกิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช นักวิชาการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ คุณเวชยันต์ เสงสุวนิช นักวิชาการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้เกียรติเป็นผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ข้อเสนอการวิจัยและให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอให้ได้มาตรฐาน โดยมีนักวิจัยเข้าร่วมนำเสนอข้อเสนอการวิจัย จำนวน 8 คณะ ประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ รวม 16 แผนบูรณาการ



**สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จัดอบรมเชิงปฏิบัติการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ และการรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ” ภายใต้โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการรวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการ ในภาพรวม รายงานความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการบริการวิชาการ ระดับคณะ สถาบัน สำนัก เข้าร่วมอบรม จำนวน 44 คน ในวันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562 ณ ห้อง Learning Space 1 ชั้น 3 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร



**คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร นำเสนอผลการดำเนินงาน
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี 2562**

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และผลงานเด่นของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562 ภายใต้งาน TechnoMart ๒๐๑๙ “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่อภิมหานคร” ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1 ห้องจูปีเตอร์ 7 : ภาคกลาง-ภาคตะวันออก ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง จัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2562 ในหัวข้องาน “วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม” ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ การจัดงานประชุมครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย มีการนำเสนอบทความวิจัย/บทความวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี และการจัดนิทรรศการงานวิจัย ทั้งนี้ มทร.พระนคร ได้ส่งผลงานเข้าร่วมงาน ทั้งหมด 63 ผลงาน แบ่งเป็น

- บทความวิจัย/บทความวิชาการ 61 บทความ จากนักวิจัยทั้ง 9 คณะ และ 1 สถาบัน ระดับชาติ 59 บทความ ระดับนานาชาติ 2 บทความ
- ผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี 2 ผลงาน จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผลงานวิจัยเพื่อจัดนิทรรศการ 7 ผลงาน จาก 3 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ทั้งนี้ มทร.พระนคร ส่งผลงานโครงการสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพจังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมจัดแสดงอีกด้วย



จากการประชุมวิชาการดังกล่าว มทร.พระนคร ได้รับรางวัลทั้งหมด 2 รางวัล ได้แก่

1. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ "ยอดเยี่ยม" สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม เรื่อง "โครงการศึกษาและพัฒนาเรขศิลป์สำเร็จรูป เพื่องานบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP แบบยั่งยืนที่แสดงอัตลักษณ์ จังหวัดหนองคาย" โดย อาจารย์คณิต อยู่สมบูรณ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

2. รางวัล Special Award สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ลดความชื้นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้สารสกัดซิลิกาจากใบไม้" โดย นายธรรมาภรณ์ วงษ์ประยูร และนางสาวศิริวรรณ พรหมเกตุจันทร์ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สว. จัดประชุมรายงานความก้าวหน้า

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ปี 2562

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมรายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ปี พ.ศ. 2562 รอบก่อนการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ เข้าร่วมประชุม พร้อมด้วยอาจารย์และที่ปรึกษาโครงการฯ จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว แก่คณะทำงานพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอโครงการเพื่อสนับสนุนงบประมาณเพื่อยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มทร. พระนคร



**สวพ. มทร.พระนคร เข้าร่วมสัมมนา “แนวทางการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP
ด้วย วทน. ปี 2563 สำหรับเครือข่ายที่ปรึกษา
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมสัมมนา “แนวทางการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำหรับเครือข่ายที่ปรึกษา ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. ตามแนวทาง “คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป” และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นพร้อมกับรับฟังแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการฯ พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุมม้งกะสัน 1 ชั้น 7 โรงแรมเมอร์เคียว ม้งกะสัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2562



สวพ. รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 โดยผู้ตรวจประเมินภายใน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช เป็นประธาน ผู้ตรวจประเมิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์แก้วตา ชาวเหลือง เป็นกรรมการ และ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา เป็นกรรมการ และเลขานุการ ผลการประเมินคุณภาพภายใน (SAR) พบว่าเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งในปีการศึกษา 2561 นี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการตรวจ 4 องค์กรประกอบ 11 ตัวบ่งชี้ ปรากฏว่าอยู่ในคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.82



กรรมการจัดทำรายงานประจำปี

ดร.ประกอบ	ชาติภุคต์	ประธานกรรมการ
ดร.นิตินันท์	ศรีสุวรรณ	รองประธานกรรมการ
ดร.ชลากร	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
นางสาวสุพัตรา	ศรีนิปกานนท์	กรรมการ
นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	กรรมการ
นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร	กรรมการ
นางสาวพัชรนันท์	ย้งวรวิเชียร	กรรมการ
นางสาวเมทิกา	พ่วงแสง	กรรมการ
นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
นางสาววิสุตา	วรรณห้วย	กรรมการ
นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
นางสาววัลลภา	ฟักประไพ	กรรมการ
นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา	กรรมการ
นางสาวหญิง	มัทนัง	กรรมการ
นางสาวจirinันท์	อินทแสง	กรรมการ
นางสาวภาวนา	ทิมผ่องใส	กรรมการ
นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	กรรมการและเลขานุการ

งานรายงานประจำปี

งานบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6098



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงจวจักรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

Institute of Research and Development
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
399 Samsen Rd., Vajira, Dusit, Bangkok 10300



Tel. 0 2665 3777
ext. 6093, 6094



Fax. 0 2665 3860



irdrmutp@rmutp.com



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



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร

