

ANNUAL REPORT



มหาวิทยาลัยวิจัย
ฐานนวัตกรรม
Hands-on based
Research University

2017



Institute of Research
and Development

รายงานประจำปี 2560
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ISBN 978-974-625-789-3

จัดทำโดย : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6090, 6093-6094, 6097-6099
โทรสาร : 0 2665 3860
เว็บไซต์ : <http://ird.rmutp.ac.th>

พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2560

จำนวนพิมพ์ : 50 เล่ม

พิมพ์ที่ : ศูนย์ประชาสัมพันธ์และสื่อสิ่งพิมพ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา พุทธมณฑล นครปฐม 73170

สารจากผู้อำนวยการ



สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานดำเนินงานและบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องการสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิตและภาคบริการ รวมทั้งให้บริการงานวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ

รายงานประจำปี 2560 เป็นผลงานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560 ใน 3 ผลผลิต ได้แก่ ผลผลิต : โครงการวิจัย เพื่อสร้าง สະสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ และ ผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย และจากงบประมาณของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นับเป็นผลงานในปีที่ 11 ของสถาบัน

ขอขอบคุณคณะกรรมการที่รวบรวมและจัดทำผลงานจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบคุณสมาชิกสถาบันวิจัยและพัฒนา ในความร่วมมือสร้างสรรค์ผลงานที่ดี ตลอดระยะเวลาของปี 2560 หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2560 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดร.ประกอบ ขาติภักดิ์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- สารจากผู้อำนวยการ
- สารบัญ
- 1 คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 2 ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 3 บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 6 ข้อมูลพื้นฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 14 ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 26 ผลการดำเนินงานแต่ละผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- 27 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ โครงการบริการวิชาการ
- 34 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ โครงการบริการสังคม
- 44 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 64 โครงการ : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
- 67 กิจกรรมสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



- | | | | |
|----------|---|-----------|---|
| 1 | ดร.ประกอบ ชาติภักต์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | 7 | ดร.อารีย์ มัยยังพงษ์
กรรมการ |
| 2 | นางสาวพรกนก ศรีงาม
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย | 8 | นางสาทิพย์ เส็งลา
กรรมการ |
| 3 | นายสมชาย เหลืองสด
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ | 9 | นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรพุม
เลขานุการ |
| 4 | นายเวชยันต์ เสงสูวนิช
กรรมการ | 10 | นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 5 | นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ
กรรมการ | 11 | นางสาววัลลภา พิักประไพ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุตมเดชา พลเยี่ยม
กรรมการ | | |

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



1

ดร.ประกอบ ชาติภูกต์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

3

นายสมชาย เหลืองสด
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ

2

นางสาวพรกนก ศรีงาม
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

4

นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรพุม
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบัน



1 นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกานนท์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

2 นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน

3 นางสาววัลลภา พิภประไพ

4 นางสาวกาญจนมาศ เขยจันทร์

5 นางสาวพัชรา หนูเรืองงาม



1

นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
หัวหน้ากลุ่มวิจัย

2

นางสาวพัชรนันท์ ยั่งวริเชียร

3

นางสาวเมธิกา พ่วงแสง

4

นางสาววิสุตา วรรณห้วย

5

นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ

6

นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์

7

นายณัฐฐภัค ฉินทกานนท์

8

นางสาวเรณู วงค์ลังกา

9

นางสาวฐิติมา รัตโนภาส

10

นางสาวหญิง มัทนัง

กลุ่มบริการวิชาการ



1

นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ

2

นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ

3

นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

4

นางสาวอารีย์ ศรีนคร



ข้อมูลพื้นฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนา (Institute of Research and Development) เริ่มดำเนินการตามโครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยพัฒนาและบริการวิชาชีพ เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุฑามาศ พิธพัชระ เป็นประธานโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวง จัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550 แบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็น สำนักงานผู้อำนวยการ และมีการแบ่งหน่วยงานภายในสถาบัน เป็น 3 หน่วยงาน คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคาร 1 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พื้นที่เทเวศร์

เว็บไซต์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์



สถาบันวิจัยและพัฒนา

Web site : <http://ird.rmutp.ac.th>
E-mail : irdrmutp@gmail.com
Facebook : www.facebook.com/irdrmutp11



คลินิกเทคโนโลยี

Web site : <http://clinetech.rmutp.ac.th>
E-mail : asird.rmutp@gmail.com
Facebook : www.facebook.com/Clinictech.RMUTP



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

Web site : <http://journal.rmutp.ac.th>
<https://www.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP/index>
E-mail : j_rmutp@rmutp.ac.th



การจัดการความรู้ สถาบันวิจัยและพัฒนา

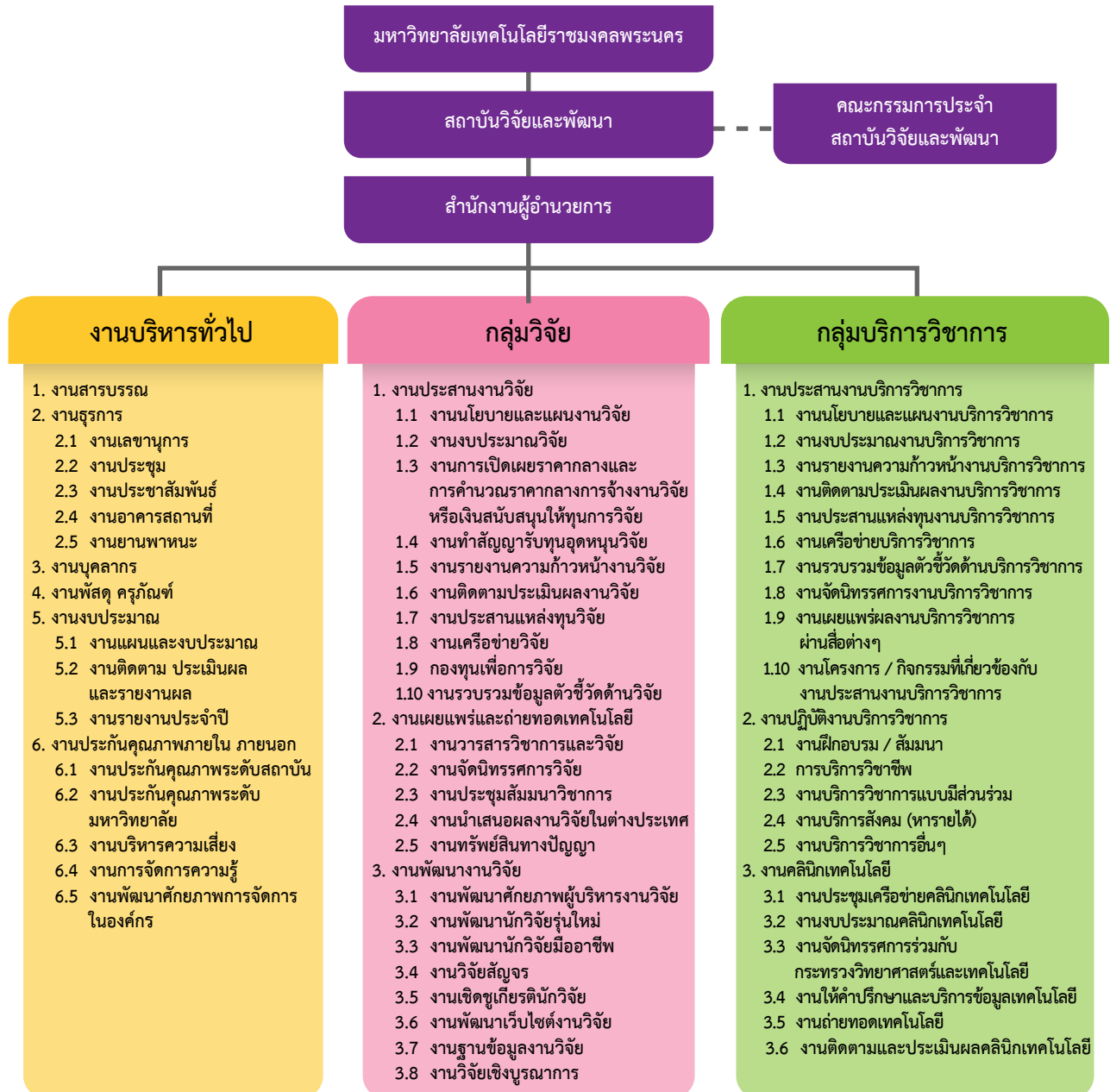
Web site : <http://ird.rmutp.ac.th/km>

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

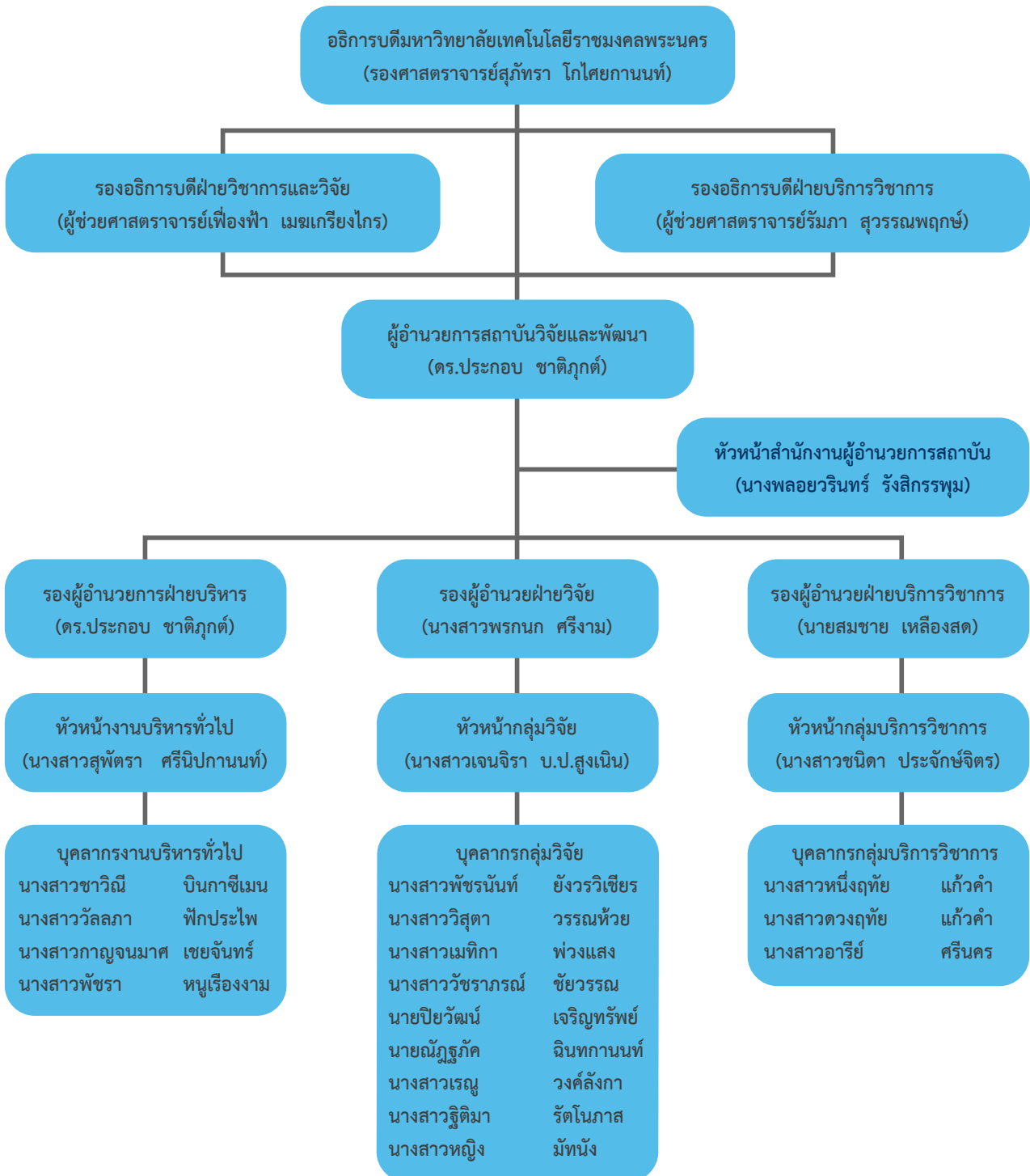


* หน่วยงานจัดตั้งภายใน

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา



โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา



ปรัชญา

สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการและสังคม เพื่อการพัฒนาประเทศ

วิสัยทัศน์

สถาบันที่บูรณาการ งานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

พันธกิจ

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

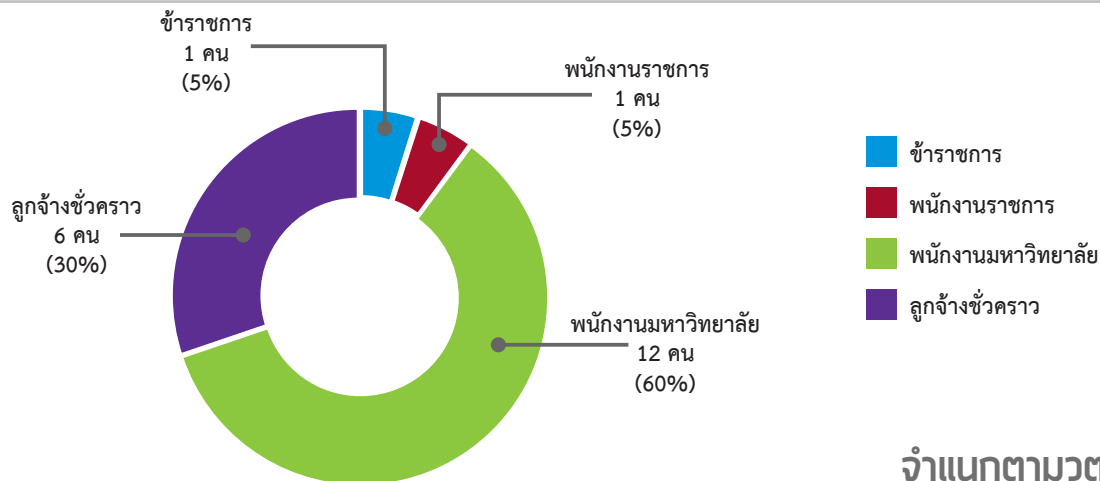
นโยบาย

1. บูรณาการการวิจัย นวัตกรรม การบริการวิชาการและสังคม สนองต่อความต้องการของประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับ นโยบายยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก ให้มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงหรือสามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
3. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย
4. สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งแหล่งทุนภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานเอกชนในด้านการทำวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม
5. บริหารและจัดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานวิจัย ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
6. มีระบบการบริหาร การจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาลให้เกิดความคล่องตัว ยืดหยุ่น รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

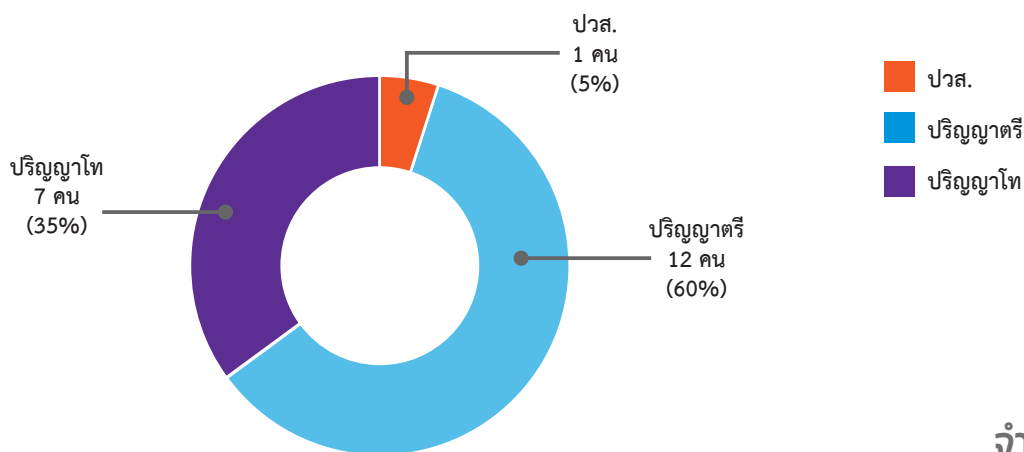
ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน



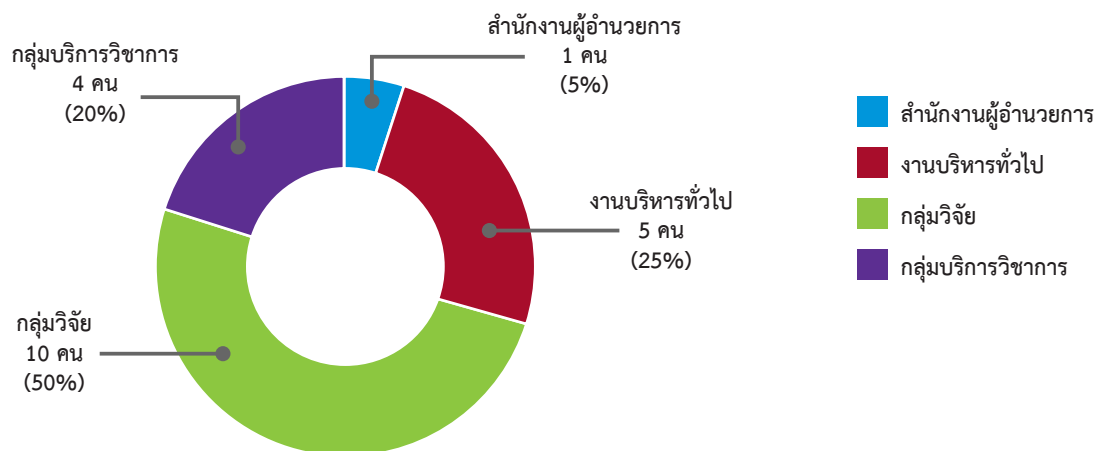
จำแนกตามประเภทบุคคล



จำแนกตามวุฒิการศึกษา



จำแนกตามตำแหน่ง



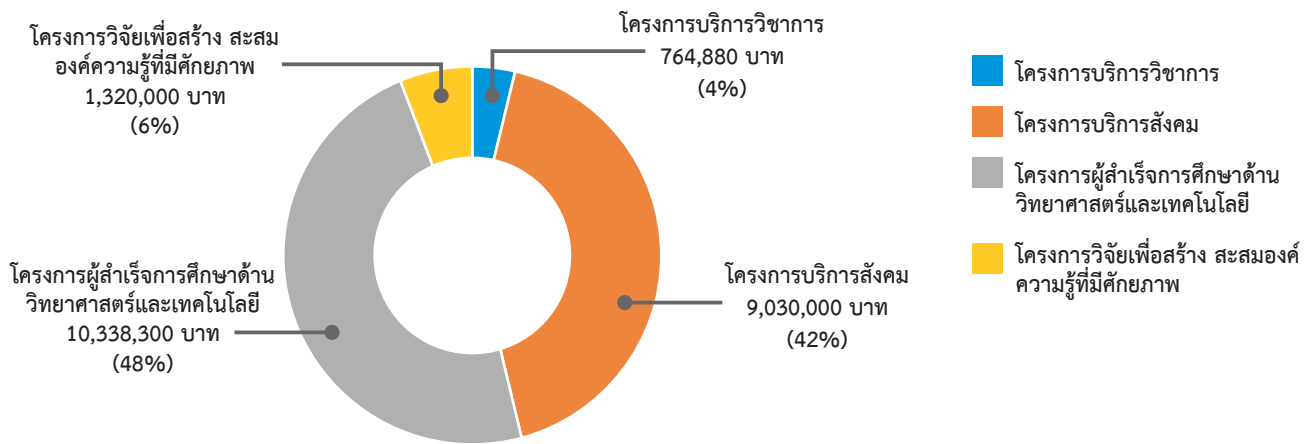
งบประมาณประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา

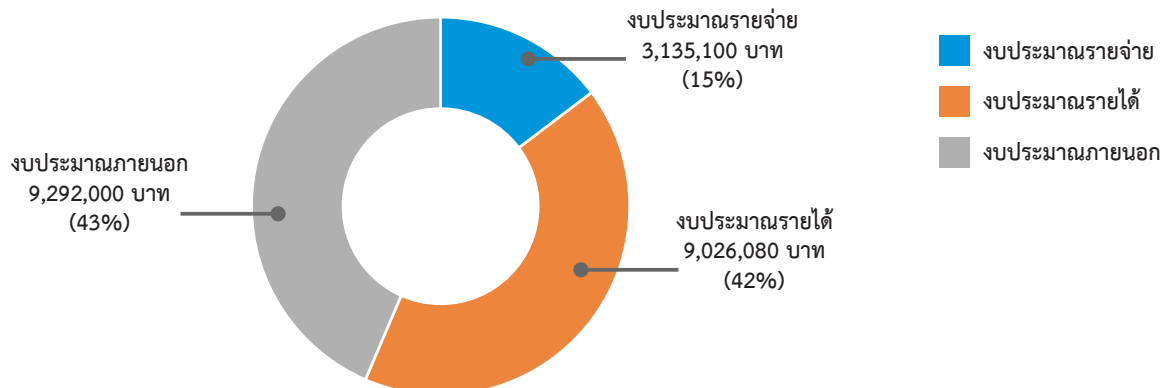


ผลผลิต	ประเภทงบประมาณ			
	งบประมาณรายจ่าย	งบประมาณรายได้	งบประมาณภายนอก	รวม
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ โครงการบริการวิชาการ โครงการบริการสังคม	255,100	247,780	262,000 9,030,000	764,880 9,030,000
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,600,000	7,738,300	-	10,338,300
โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สหสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	280,000	1,040,000	-	1,320,000
รวม	3,135,100	9,026,080	9,292,000	21,453,180

งบประมาณโครงการ : จำแนกตามผลผลิต



งบประมาณโครงการ : จำแนกตามงบประมาณ



ผลการดำเนินงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา



ลงนามบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ ผู้จัดการสำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องกัลปพฤกษ์ 6 มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560

โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความมุ่งหมายที่จะสร้างความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ และสร้างหน่วยงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้มีระบบการบริหาร และการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ที่มีรูปแบบ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมีประสิทธิภาพ ในการรองรับผลงานวิจัย ก้าวเดินไปในทิศทางที่ถูกต้อง และยั่งยืน



ลงนามบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือด้านการจัดการพลังงานไฟฟ้า ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ เทศบาลตำบลเกาะสีชัง

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และนายดำรงค์ เกตุรานายกเทศมนตรีตำบลเกาะสีชัง ลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการจัดการพลังงานไฟฟ้า ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับเทศบาลตำบลเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกันในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ด้านการบริหารและการจัดการพลังงานไฟฟ้า ร่วมกันพัฒนาบุคลากร เสริมสร้างความรู้ด้านวิชาการ ถ่ายทอดประสบการณ์ตรงในการบริหาร จัดการพลังงานไฟฟ้า และสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาซึ่งกันและกัน สร้างเครือข่ายการทำงานในด้านต่างๆ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับเทศบาลตำบลเกาะสีชัง เช่น การศึกษา ค้นคว้า การทำวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมกัน และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ด้านการบริหารและการจัดการพลังงาน ที่เกาะสีชัง โดยมี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และปลัดเทศบาลตำบลเกาะสีชัง ลงนามเป็นพยาน ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560



ลงนามบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ โปรแกรมอักษรวิสุทธิ์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบหมายให้ ดร.ประกอบชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมพิธีลงนามทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) โปรแกรมอักษรวิสุทธิ์ (ฉบับใหม่) ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งมีระยะเวลาความร่วมมือ 5 ปี นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จนถึงวันที่ 26 มีนาคม 2565 ณ ห้องประชุม 801 ชั้น 8 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560



ลงนามบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับสถาบันการศึกษาจำนวนกว่า 70 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ชุมชน โดยมี นายพรชัย ตรีสกุลวานนท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธาน ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2560



รายงานผลการประเมินตนเอง SAR สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2559

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560 โดยมีคณะผู้ตรวจประเมิน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช เป็นประธานผู้ตรวจประเมิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สว่าง ฉันทวิทย์ เป็นกรรมการ และ ดร.กาญจนา ลือพงษ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ พบว่า ผลการประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ประจำปีการศึกษา 2559 ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ 15 ตัวบ่งชี้ อยู่ในระดับดีมาก ทุกองค์ประกอบ ค่าเฉลี่ย 4.80

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
1. การวิจัย	4.71	ดีมาก
2. การบริการวิชาการ	4.80	ดีมาก
3. การบริหารและการจัดการ	5.00	ดีมาก
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	5.00	ดีมาก
ผลการประเมินภาพรวม	4.80	ดีมาก



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2559

สถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้จาก 9 คณะ รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560 โดยกรรมการประเมิน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤดี นิยมรัตน์ อาจารย์อรรถการ สัตยพานิชย์ ซึ่งผลการตรวจประเมินในองค์ประกอบที่ 2 การวิจัย คะแนนการประเมินเฉลี่ย 4.33 อยู่ในระดับดี และ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ คะแนนการประเมินเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	3.40	พอใช้
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	4.33	ดี
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	4.70	ดีมาก



รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอชื่อผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี 2559 ได้แก่ นายเวชยันต์ เฮงสุวณิช คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเข้ารับโล่รางวัลในงานวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ 12 ปี ภายใต้ชื่องาน “12 ปี RMUTP คิด(ส์)ดี ทำดี...เพื่อสังคม” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 - 20 มกราคม 2560 ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รางวัลพนักงานราชการดีเด่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอชื่อบุคลากรเพื่อเป็นพนักงานราชการดีเด่น ประจำปี 2559 ได้แก่ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ พนักงานราชการ สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเข้ารับโล่รางวัลในงานวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 12 ปี ภายใต้ชื่องาน “12 ปี RMUTP คิด(ส์)ดี ทำดี...เพื่อสังคม” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 - 20 มกราคม 2560 ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การเขียนแบบวิเคราะห์ลักษณะงาน และแบบประเมินค่างาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา เชิญนางสาวนันท์ธยาภรณ์ สมิตินันท์ หัวหน้างานพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง กองบริหารงานบุคคล ร่วมถ่ายทอดและให้ความรู้ในการเขียนแบบวิเคราะห์ลักษณะงานแต่ละงานและการเขียนแบบประเมินค่างานแก่พนักงานมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อจัดทำข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน นำเสนอกองบริหารงานบุคคลเพื่อกำหนดระดับตำแหน่งและเส้นทางความก้าวหน้าแก่พนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ทุกวันศุกร์สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน
เว้นเดือน เพื่อจัดทำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย พิจารณาวางระเบียบและออกข้อบังคับ
ตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการ งานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและขอแนะนำ
เกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการต่าง ๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิ
จากภายในมหาวิทยาลัย ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา



การประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมบุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ทุกวันศุกร์สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน
เว้นเดือน เพื่อร่วมพิจารณาการดำเนินงานต่างๆ และนำผลการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชี้แจงแก่บุคลากรเพื่อ
ทราบและดำเนินการ



ผลการดำเนินงาน
แต่ละผลผลิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
โครงการบริการวิชาการ



ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ			
		รายจ่าย	เงินรายได้	งบภายนอก	งบประมาณ ใช้ไป
1	โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน	255,100.00	-	-	228,896.00
2	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนนทบุรี	-	247,780.00	-	151,978.00
3	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	-	-	262,000.00	262,000.00
รวม		255,100.00	247,780.00	262,000.00	642,874.00

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ณ ชุมชนพื้นที่อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2560

เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคมได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งกิจกรรมภายในโครงการประกอบด้วย การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านงานวิจัยและงานบริการวิชาการ การสำรวจปัญหา ความต้องการ และการให้คำปรึกษากลุ่ม (Focus Group) การกำหนดโจทย์การวิจัย

โดยนำคณะ 8 คณะ ลงพื้นที่สำรวจชุมชน 7 กลุ่ม ได้แก่ ชุมชนกลุ่มนวดแผนไทยพุน้ำร้อน ชุมชนกลุ่มหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่เขabenได้ ชุมชนกลุ่มสหกรณ์ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ท่าตะคร้อ ชุมชนเห็ดเงินล้านบ้านสามเรือน ชุมชนกลุ่มน้ำพริกแกง ชุมชนวิสาหกิจกลุ่มแบ่งปันของดีวิถีชุมชน และชุมชนกลุ่มผ้าทอกะเหรี่ยง มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 85 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.60

ภาพกิจกรรมพิธีเปิดและชี้แจงการดำเนินโครงการ



ภาพการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านงานวิจัยแก่ชุมชนหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี





โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนนทบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนนทบุรี ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านลากซ้อน จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ 25 – 27 ตุลาคม 2559

วัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ตามภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาดและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว เพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายชุมชนจังหวัดนนทบุรีและจังหวัดใกล้เคียง โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการ จำนวน 44 คน การติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 13.64 และนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 86.36

ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี



โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี



ดำเนินการโครงการในแผนงานการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย เป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง และเป็นหน่วยประสานงานศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพาณิชย์การพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการจำนวน 265 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 25 ครั้ง ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 97.80 ดังนี้

25 - 27 ตุลาคม 2559 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนนทบุรี ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้าน ลากซ้อณ จังหวัดนนทบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 44 คน

12-13 พฤศจิกายน 2559 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีสมาชิกชุมชนเข้าร่วมโครงการจำนวน 54 คน

16 - 25 ธ.ค. 2559 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมตามความร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

28 ธันวาคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องเครื่องสไลด์เฟือก แก่นายกิตติเชษฐ มีษาษา โดยให้เบอร์ติดต่ออาจารย์สุนทร คำพินิจ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

6 มกราคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องแป้งกล้วย แก่นางสาวภัทรา เจริญสุขมงคล โดยให้เบอร์ติดต่อคุณสุษมาศ เต็มศักดิ์ ประธานชุมชนบ้านห้วยสาธิตา จังหวัดเพชรบุรี เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

9 มกราคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องแป้งเฟือก แก่คุณชาญวุฒิ โดยให้เบอร์ติดต่อคุณนงคราญ เกษตรอำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

18 - 20 มกราคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดนิทรรศการในงาน 12 ปี แห่งการสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับผิดชอบโดย กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

31 มกราคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องแป้งกล้วย แก่คุณภาณุพันธุ์ พุ่มริ้ว โดยให้เบอร์ติดต่อคุณสุษมาศ เต็มศักดิ์ ประธานชุมชนบ้านห้วยสาธิตา จังหวัดเพชรบุรี เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

3 กุมภาพันธ์ 2560 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนงานด้าน วทน. สู่การพัฒนาพื้นที่จังหวัด ชุมชนและท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจหน้าที่ และบทบาท แนวทางการดำเนินงาน การขับเคลื่อนการดำเนินงาน และแนวทางในการจัดทำแผนงาน ด้าน วทน. ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนเยี่ยมชมนิทรรศการเทคโนโลยีเพื่อชุมชน และเข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย เรื่อง การจัดทำโครงการ Flagship ด้าน วทน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564 ณ อาคาร 101 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

24 กุมภาพันธ์ 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องเครื่องสไลด์เฟือก แก่คุณสุริยา ฐูเย็น โดยให้เบอร์ติดต่ออาจารย์สุนทร คำพินิจ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

27-28 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ณ ชุมชนพื้นที่อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

14 มีนาคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องเครื่องปลูกกลีบบกระเทียม แก่คุณสุทิวา ประดาอินทร์ โดยให้ติดต่อ ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม

25 มีนาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ณ ห้องประชุมมงคลอาภา ชั้น 2 อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร

26 มีนาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Customer and Internal communication techniques (เทคนิคการสื่อสารภายในองค์กร และลูกค้า)” ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

22-23 เมษายน 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Team Productivity (การเพิ่มประสิทธิภาพ ด้วยทีม)” และ หัวข้อ “Creative Culture Management (การจัดการวัฒนธรรมองค์กรอย่างสร้างสรรค์)” ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

6-7 พฤษภาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Innovation Management (การบริหารจัดการ นวัตกรรม)” และ หัวข้อ “Industry 4.0 Transformation (การขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรม 4.0 เพิ่มผลิตภาพอนาคต)” ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

20-21 พฤษภาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตร พัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Intelligence Leadership and Conflict Management (เสริมสร้างภาวะผู้นำและการบริหารความขัดแย้ง)” และ หัวข้อ “Advanced Strategic Planning (ASPMoel สุดยอดเครื่องมือบริหารเชิงกลยุทธ์ในศตวรรษที่ 21 ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

22-23 พฤษภาคม 2560 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564: ภาคกลางและภาคตะวันออก เพื่อสร้างกรอบแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่การพัฒนาภูมิภาคของภาคกลาง และภาคตะวันออก ณ ห้องประชุมริชมอนด์ บอลรูม 2 ชั้น 4 โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

10-11 มิถุนายน 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Power up Positive Thinking (เพิ่มศักยภาพการทำงานด้วยความคิดบวก)” และ หัวข้อ “Intelligence Process Management and Improvement (การจัดการและการปรับปรุงกระบวนการอย่างเหนือชั้น)” ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

24 มิถุนายน 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ในหัวข้อ “Time Management (การบริหารเวลา)” ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

1 กรกฎาคม 2560 จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนา ผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 เป็นการนำเสนอโครงการด้านปรับปรุงการทำงานเป็นรายกลุ่ม (Group Project Presentation) ณ บริษัทสตาร์มาร์ค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

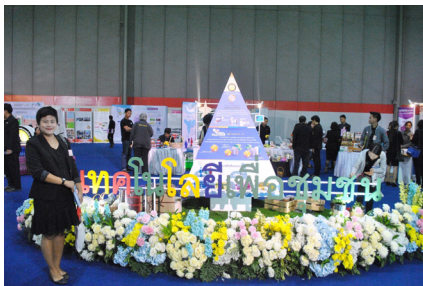
25 กรกฎาคม 2560 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีการทำเยลลี่ผลไม้ แก่กลุ่มแม่บ้านเยาวชนบ้านห้วยสาธิต อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี มีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 40 คน

25 กรกฎาคม 2560 ให้คำปรึกษาเรื่องการลดความชื้นของกระดาษแก่คุณวาสนา ครั้นจิต โดยแนะนำให้ใช้สารดูดความชื้น (Silica Gel) ใส่ในซองผลิตภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บ รวมถึงแหล่งการซื้อสารดูดความชื้นที่เชื่อถือได้

29 - 30 กรกฎาคม 2560 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำสมุนไพร ได้แก่ น้ำกระเจี๊ยบพุทราจีน น้ำดอกอัญชันมะนาว น้ำมะตูม น้ำฝรั่ง และการทำเต้าหู้นมสด เต้าฮวยฟรุ๊ตสลัด แก่กลุ่มชุมชนทิพวัล 1 เทศบาลตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ มีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 80 คน

4 - 5 สิงหาคม 2560 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ อาจารย์นิอร ดาวเจริญพร และอาจารย์รุ่งฤทัย ราพิงจิต โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบและจัดทำกระเช้าของขวัญปีใหม่ แก่พนักงานบริษัทยูไนเต็ด โมดูลาร์ ซีเอสเอ็ม จำกัด ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม มีผู้สมัครเข้าร่วม โครงการจำนวน 40 คน

ภาพกิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี



▶ ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ โครงการบริการสังคม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ ภายนอก	แหล่งทุน
1	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) ปี 2559 (โครงการต่อเนื่อง ปีงบประมาณ 2559 – 2560)	5,632,000.00	- สำนักส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (สสว.) - ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) - สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย
2	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1	400,000.00	บริษัท สตาร์มาร์คแมนู แฟคเจอร์ริง จำกัด
รวม		6,032,000.00	

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start-up) ปี 2559 (โครงการต่อเนื่อง)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามสัญญาร่วมดำเนินการกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ปี 2559 โดยในปี 2559 มีกิจกรรมที่สำคัญ คือ

- กิจกรรมระดับแผนธุรกิจ รุ่นที่ 1 หลักสูตรการเขียนแผนธุรกิจ รายละเอียดสาขาธุรกิจ อบรมทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติการเขียนแผนรายละเอียดสาขา

- กิจกรรมระดับแผนธุรกิจ รุ่นที่ 2 หลักสูตรการเขียนแผนธุรกิจ อบรมภาคทฤษฎีร่วมกับการฝึกปฏิบัติหลักสูตรการเขียนแผนธุรกิจ

สำหรับการดำเนินงานในปี 2560 มีการดำเนินการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย โดยเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือก จากระดับเริ่มต้น 487 ราย ผ่านเข้าสู่ระดับแผนธุรกิจ 247 ราย ภายหลังการประเมินผ่านเข้าสู่ระดับผู้ประกอบการใหม่ 150 ราย มีการจดทะเบียนพาณิชย์ไม่น้อยกว่า 120 ราย และเข้าร่วมทดสอบตลาด จำนวน 72 ราย การดำเนินการดังกล่าวของมหาวิทยาลัยถือว่าบรรลุตามวัตถุประสงค์จากจำนวนยอดการจดทะเบียนพาณิชย์

กิจกรรมการนำผู้ประกอบการ SME มทร.พระนคร ร่วมงาน “THAILAND BESTBUYS 2016”

ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 16 - 25 ธ.ค. 2559

ผู้ประกอบการ คุณสิริกิร วิสูตร เจ้าของธุรกิจน้ำปลาหวาน Siri (สิริ)



กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการถอดบทเรียนในระดับแผนธุรกิจ ภายใต้โครงการ Start Up

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการถอดบทเรียนในระดับแผนธุรกิจ ภายใต้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดำเนินงานระดับแผนธุรกิจและระดับผู้ประกอบการของคณะทำงานทั้ง 9 มทร. ณ ห้องเชียงแสน ศูนย์ประชุมนานาชาติคุ้มคำ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1-2 เมษายน 2560



ประชุมความคืบหน้าโครงการ Start up

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมประชุมหารือสรุปผลความคืบหน้าการดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ครั้งที่ 3/2560 และการขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ ณ ห้องประชุม 1801 ชั้น 18 สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560



กิจกรรมนำผู้ประกอบการเข้าร่วมงานแถลงข่าว ผลการดำเนินงาน Start Up

สถาบันวิจัยและพัฒนา นำผู้ประกอบการ จัดแสดงผลงานเชื้อเพลิงอัดเม็ดจากไม้ไผ่ การแปรรูปพัฒนาพลังงานชีวมวลจากไม้ไผ่
ในงานแถลงข่าวผลการดำเนินงาน Start Up ณ ห้องบอลรูม โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560



กิจกรรมนำผู้ประกอบการโครงการ Start up ทดสอบตลาดในงาน “SMEs ชม ชิม ซ้อป”

โดยผู้ประกอบการนำสินค้าเข้าร่วมงานแสดงสินค้าหรือจัดจำหน่ายสินค้า พร้อมจัดให้มีการเจรจาธุรกิจกับสถาบันการเงิน
เพื่อเป็นการสนับสนุนในการหาแหล่งเงินทุน การให้คำปรึกษา ตลอดจนการให้คำแนะนำด้านการเงินให้กับผู้ประกอบการโครงการพัฒนา
ผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) ปี 2559 ในงาน SMEs ชม ชิม ซ้อป ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เซ็นทรัล บางนา และเซ็นทรัล รัตนาธิเบศร์
ระหว่างวันที่ 14 - 17 กันยายน 2560



โครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ริเริ่มงบประมาณว่าจ้างจาก บริษัท สตาร์มาร์คแมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด ให้จัดฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 ให้กับผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทในเครือฯ เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ ศักยภาพของพนักงานด้านการบริหารงานและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสภาพอุตสาหกรรมในปัจจุบัน โดยรูปแบบและหัวข้อการฝึกอบรมดำเนินตามเงื่อนไขของผู้ว่าจ้าง

ภาพกิจกรรม

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 และกิจกรรมการฝึกอบรมหัวข้อ “Change Management for 4.0 (การบริหารการเปลี่ยนแปลงยุค 4.0)” โดยวิทยากร คุณพีรพัฒน์ ศรีสกุลภิญโญ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2560



การฝึกอบรมหัวข้อ “Customer and Internal communication techniques (เทคนิคการสื่อสารภายในองค์กร และลูกค้า)” โดยคุณพรชัย แสนชัยชนะ Managing Director Homeprise Co., Ltd. เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2560



การฝึกอบรมหัวข้อ “Team Productivity (การเพิ่มประสิทธิภาพด้วยทีม)” โดย คุณชรัณ เลิศธีรพจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้าน Team Building ที่ปรึกษางานด้าน HRD MRM และ หัวข้อ “Creative Culture Management (การจัดการวัฒนธรรมองค์กรอย่างสร้างสรรค์)” โดย ดร.ธนากร รัชตกุลพัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญด้าน Culture อาจารย์ประจำหลักสูตร DBA คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 22-23 เมษายน 2560



การฝึกอบรมในหัวข้อ “Innovation Management (การบริหารจัดการนวัตกรรม)” โดย ดร.ชินวราฐ ชินะประยูร ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ และ หัวข้อ “Industry 4.0 Transformation (การขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรม 4.0 เพิ่มผลิตภาพอนาคต)” โดย ผศ.ดร.สมศักดิ์ มีนคร อาจารย์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และที่ปรึกษาบริษัทเอกชน และกรรมการอุตสาหกรรมทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงาน เมื่อวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2560



พิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง ยุค 4.0 รุ่นที่ 1 โดยมี ดร.ปริญญา มากถิ่น คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ และอาจารย์ชลากร อุดมรัชชาสกุล หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบการนำเสนอโครงการด้านปรับปรุงการทำงานเป็นรายกลุ่ม ณ บริษัทสตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ณ ห้อง War Room ชั้น 2 อาคาร Centric บริษัท สตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2560



งานประสานงานบริการวิชาการ

1. ประสานงานการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จากงบประมาณของมหาวิทยาลัย จำนวน 48 โครงการ งบประมาณ 23,884,580 บาท ซึ่งพบว่า หน่วยงานสามารถดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนและบรรลุตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต ทุกโครงการ
2. สร้างเครือข่ายด้านการบริการวิชาการ จำนวน 5 เครือข่าย ได้แก่ 1) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 3) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 4) สมาคมเสริมสวยแห่งประเทศไทย 5) บริษัท สตาร์มาร์ค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
3. รวบรวมข้อมูลตัวบ่งชี้ด้านบริการวิชาการระดับสถาบันและระดับมหาวิทยาลัย ตามเป้าหมายคุณภาพ ปีการศึกษา 2559 ได้แก่ 1) ตัวบ่งชี้เฉพาะของสถาบันวิจัยและพัฒนา : องค์กรประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80 2) ตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : องค์กรประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ผลการตรวจประเมินอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5
4. ประสานงานเพื่อดำเนินโครงการผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Start-up) ปี 2559
5. ประสานงานการจดและต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย สาขาอุตสาหกรรม และสาขาประชากร จำนวน 11 คน เพื่อดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก



ภาพกิจกรรมการนำผู้ประกอบการของ มทร.พระนคร เข้าร่วมงานทดสอบตลาด ในงาน “SMEs ชม ชิม ซ้อป”



ภาพการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร เชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบรางวัลเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2559 ผู้ได้รับการคัดเลือกในครั้งนี้เข้ารับโล่เกียรติคุณจากรองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 12 ปี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2560 ณ อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2559 ได้แก่ นายกรณ์พงศ์ ทองศรี อาจารย์จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ



ผลการดำเนินงาน แต่ละผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560





ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร		งบประมาณ ใช้ไป
		รายจ่าย	เงินรายได้	
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000.00	-	187,217.00
2	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	100,000.00	-	81,933.00
3	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก	500,000.00	-	306,489.78
4	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 9	800,000.00	-	342,217.00
5	โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	750,000.00	734,791.85
6	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	1,000,000.00	25,500.00	1,125,500.00
7	กองทุนเพื่อการวิจัย	-	6,822,400.00	2,542,000.00
8	งานประสานงานวิจัย	-	-	-
9	กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2559	-	-	-
รวม		2,600,000.00	7,597,900.00	5,320,148.63

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ปีที่ 11 ฉบับที่ 1
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2560
บทความ จำนวน 16 ผลงาน ประกอบด้วย
บทความวิจัย 16 บทความ

ปีที่ 11 ฉบับที่ 2
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560
จำนวน 16 ผลงาน ประกอบด้วย
บทความวิจัย 15 บทความ บทความวิชาการ 1 บทความ



ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

1) วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI โดยได้รับการประเมินอยู่ในวารสารกลุ่มที่ 1 คือ วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2562) ประกาศผลเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2559

2) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 ปีย้อนหลัง เฉลี่ยตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2557-2559 สำหรับวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย

วารสาร	ค่า Thai-Journal Impact Factors			
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2557 - 2559
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0.097	0.156	0.175	0.143

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

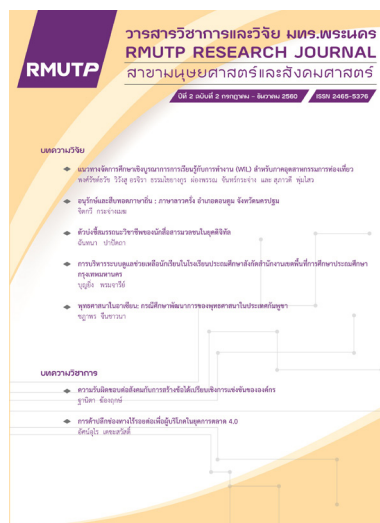
ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2560

บทความ จำนวน 8 บทความ โดยแบ่งเป็นบทความวิจัย 1 บทความ (ภายใน) บทความวิจัย 4 บทความ (ภายนอก) และ
บทความวิชาการ 3 บทความ (ภายนอก)



ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2560

บทความ จำนวน 7 บทความ โดยแบ่งเป็นบทความวิจัย 3 บทความ (ภายใน) บทความวิจัย 2 บทความ (ภายนอก) และ
บทความวิชาการ 2 บทความ (ภายนอก)



โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก กิจกรรมที่ 1 งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของนักวิจัยและนักศึกษา ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีผลงานวิจัยร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 22 ผลงาน จาก 3 คณะ เป็นผลงานของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 12 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 4 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 6 ผลงาน ความพึงพอใจของผู้ชมงานในภาพรวม ร้อยละ 91.80

ภาพกิจกรรมงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2560





โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก กิจกรรมที่ 2 มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2560 (Thailand Research Expo 2017)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของนักวิจัยและนักศึกษา ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560 (Thailand Research Expo 2017) ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมบางกอก คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีผลงานวิจัยร่วมจัดนิทรรศการ ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการพัฒนาชุมชน” จำนวน 10 ผลงาน ประกอบด้วยผลงานทั้งหมด 3 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 4 ผลงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ 3 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 3 ผลงาน ความพึงพอใจของผู้ชมงานในภาพรวม ร้อยละ 93.00



โครงการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9 (9th RMUTNC) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 (8th RMUTIC) ในหัวข้องาน “ราชชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0 หรือ Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0” ระหว่างวันที่ 7 – 9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

ในการนี้พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ เสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 โดยมี อธิการบดี มทร.พระนคร รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ เฝ้ารับเสด็จและถวายมาลัยขอพระกรและถวายของที่ระลึก ดร.ประกอบ ชชาติภักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ถวายรายงาน และ อาจารย์พรกนก ศรีงาม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมรับเสด็จในครั้งนี้ด้วย

ภาพพิธีเปิด



มทร.พระนคร ส่งบทความระดับชาติ 41 บทความ ระดับนานาชาติ 4 บทความ และผลงานวิจัยเพื่อจัดนิทรรศการจำนวน 23 ผลงาน จาก 3 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ

ภาพการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์



โครงการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9

ภาพการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย



งานนิทรรศการงานวิจัย



บทความดีเด่น สาขาบริการวิชาการสู่สังคม

เรื่อง “การศึกษาเอกลักษณ์ลวดลายเบญจรงค์เพื่อออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทของที่ระลึกหมู่บ้านเบญจรงค์ ตำบลดอนไถ อำเภอกะพ้อแบบ จังหวัดสมุทรสาคร” โดย อาจารย์ศิริพันธ์ มิ่งขวัญ อาจารย์พิมพ์จุฑา พิกุลทอง อาจารย์มยุรี เรืองสมบัติ และ อาจารย์อุทัยวรรณ ประสงค์เงิน จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร



บทความดีเด่นประเภทการนำเสนอด้วยโปสเตอร์ระดับนานาชาติ สาขา Humanities, Social Sciences and Education

เรื่อง “Development of Tangible Media calculations in number for Mathematics Learning in Grade I”
โดย อาจารย์รัชนีพร จรุงพันธ์เกษม จากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร





โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นรวม 169 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 83.40

ระยะที่ 1 กิจกรรมให้ความรู้ เรื่อง แนวปฏิบัติการจัดทำกรเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ณ ห้องประชุมเฟื่องทอง ชั้น 3 อาคารอเนกประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจากคุณวิโรจน์ ฮ่องวงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสกลนคร ให้เกียรติเป็นวิทยากร



ระยะที่ 2 การจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยและราคากลางงานวิจัย ให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2559 ณ ห้อง 1502 ชั้น 5 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ โดยได้รับเกียรติจาก คุณสาทิพย์ เส็งลา คุณรัชณี กำเนิดมณี และ คุณปนัดดา เขียวอินทร์ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร มาให้คำแนะนำแก่นักวิจัยในการจัดหมวดงบประมาณค่าใช้จ่าย และราคากลางงานวิจัย สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 มีโครงการวิจัยทั้งสิ้น จำนวน 188 โครงการ



กิจกรรมที่ 2 วิจัยสัญจร จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20 – 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานด้าน
ทรัพย์สินทางปัญญา การบริหารงานวิจัย การบริหารวารสารวิชาการและวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวม 50 คน
ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 87.60

ศึกษาดูงานการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญา
ณ สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญามหาวิทยาลัยขอนแก่น



ศึกษาดูงานการบริหารงานวิจัยและการบริหารวารสารวิชาการและวิจัย
ณ กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น





โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศึกษาดูงานการดำเนินงานวารสารบริหารการปกครอง
ณ คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรมประจำท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี
ณ ศูนย์วัฒนธรรมไทย-จีน, วัดป่าภูก้อน และ ศูนย์ส่งเสริมการผลิตผ้าไหมบ้านนาข้าว จังหวัดอุดรธานี



กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (spss) โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวม 125 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 91.60

รุ่นที่ 1 อบรมระหว่างวันที่ 26-27 มกราคม 2560 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



รุ่นที่ 2 อบรมระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นวิทยากร



โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการบรรณานุกรมด้วยโปรแกรม Endnote โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวม 104 คน ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 90.60

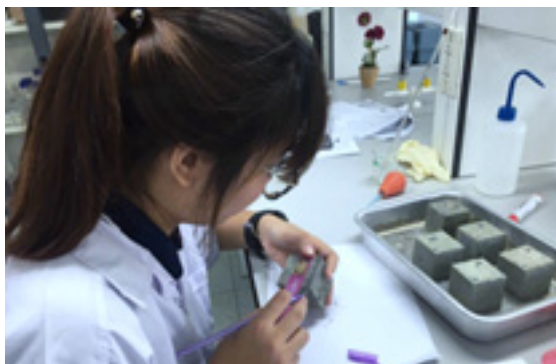
รุ่นที่ 1 วันที่ 28 มิถุนายน 2560 และ รุ่นที่ 2 วันที่ 29 มิถุนายน 2560 ณ ห้อง Learning Space 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก คุณจิรวัดน์ พรหมพร แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากร อีเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา บริษัท บুদ্ধโปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ให้เกียรติเป็นวิทยากร



โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ เป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการงานพิเศษ แผนงานเฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ภายใต้มหาวิทยาลัย ซึ่งดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2550 จนถึงปัจจุบัน

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จำนวน 124 โครงการ งบประมาณ 1,125,500 บาท และทุกโครงการสามารถเผยแพร่สู่สาธารณชนได้ คิดเป็นร้อยละ 100



➤ กองทุนเพื่อการวิจัย

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

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แผนการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย 94 เรื่อง ดำเนินการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์บทความ 110 เรื่อง

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

รายการ	ประเภทบทความ		แหล่งตีพิมพ์บทความ			จำนวนเงิน (บาท)
	วิจัย (บทความ)	วิชาการ (บทความ)	วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศ	วารสารระดับนานาชาติ	
เงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ	105	5	33	-	77	2,670,000
รวมทั้งสิ้น						2,670,000



ภาพการประชุมกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อจัดทำผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งานประสานงานวิจัย

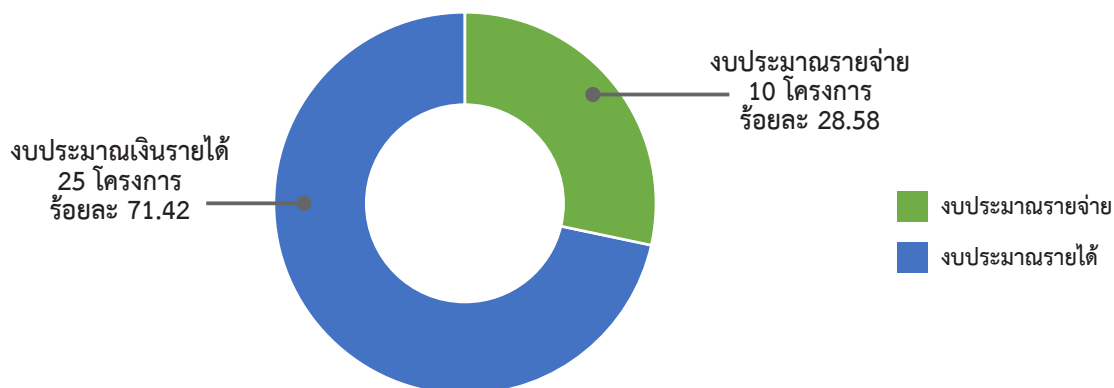


1. งานนโยบายและแผน ประสานงานและดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อกำหนดทิศทางและแผนงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2557 - 2561 ประกอบด้วยประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย 7 สาขา คือ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารมวลชน สาขาการศึกษาและนวัตกรรมการศึกษา สาขาเกษตรศาสตร์ และสาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

2. งานงบประมาณวิจัย จัดสรรงบประมาณวิจัย งบประมาณรายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และกระตุ้นให้มีการแสวงหาทุนจากภายนอก รวม 210 โครงการ งบประมาณ 67,120,100 บาท แบ่งเป็น กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยพื้นฐาน จำนวน 35 โครงการ งบประมาณ 4,675,00 บาท กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยประยุกต์ จำนวน 95 โครงการ งบประมาณ 27,025,400 บาท กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนา จำนวน 80 โครงการ งบประมาณ 35,419,700 บาท

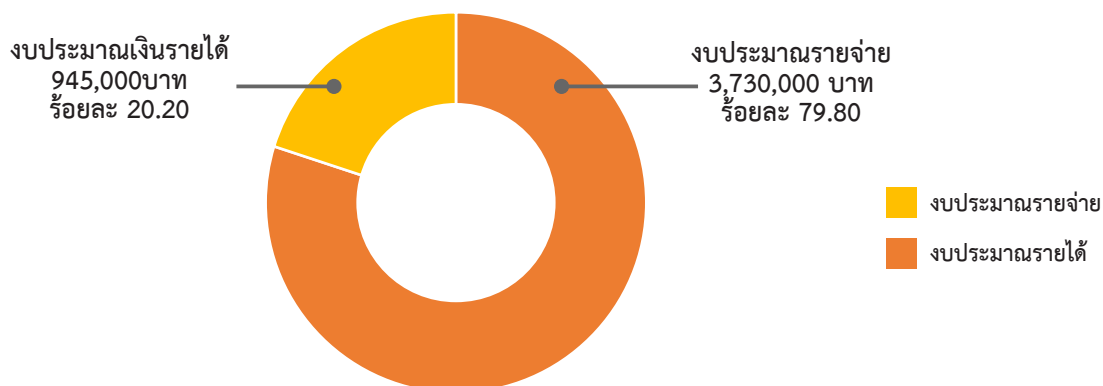
ภาพที่ 1 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยพื้นฐาน จำนวน 35 โครงการ

จำแนกตามจำนวนโครงการ



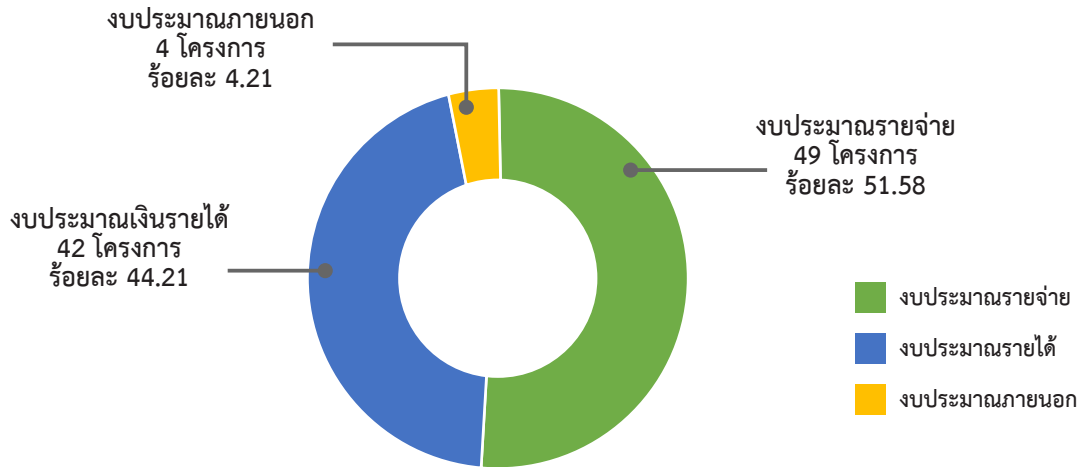
ภาพที่ 2 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยพื้นฐาน งบประมาณ 4,675,00 บาท

จำแนกตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร



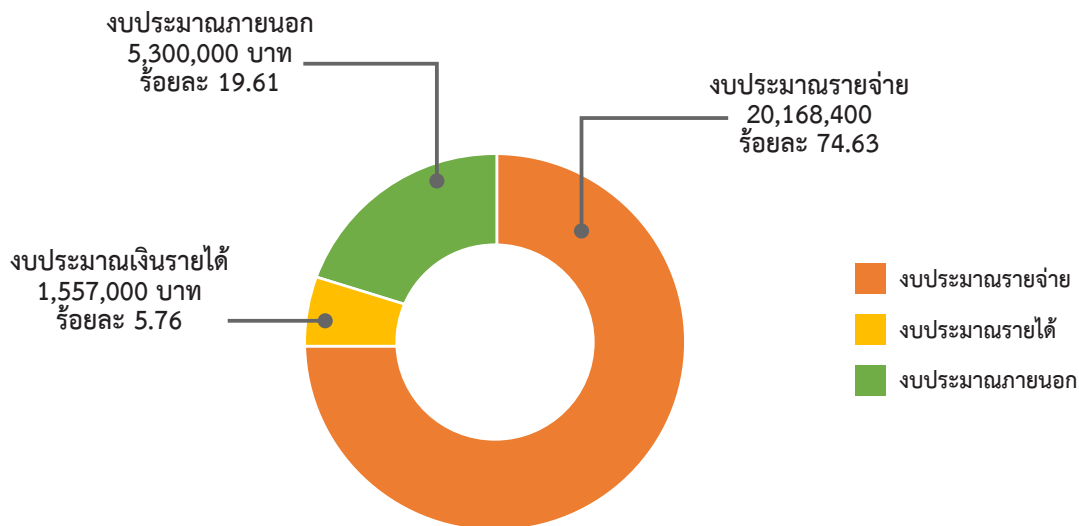
ภาพที่ 3 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยประยุกต์ จำนวน 95 โครงการ

จำแนกตามจำนวนโครงการ



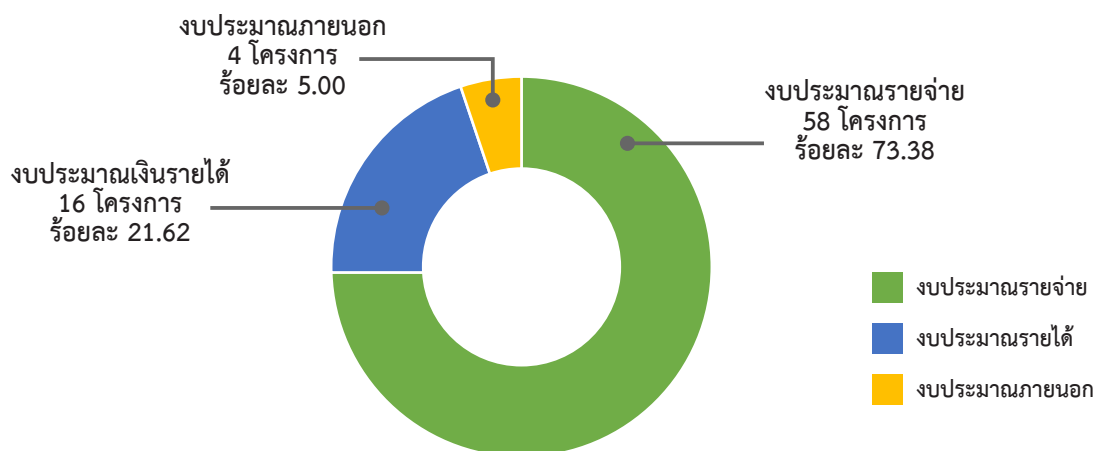
ภาพที่ 4 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยประยุกต์ งบประมาณ 27,025,400 บาท

จำแนกตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร



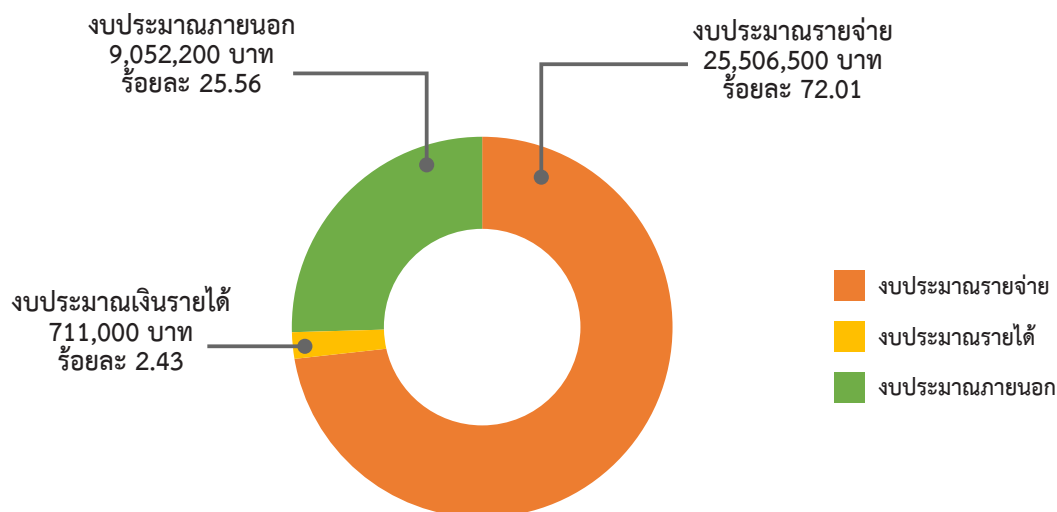
ภาพที่ 5 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนา จำนวน 80 โครงการ

จำแนกตามจำนวนโครงการ



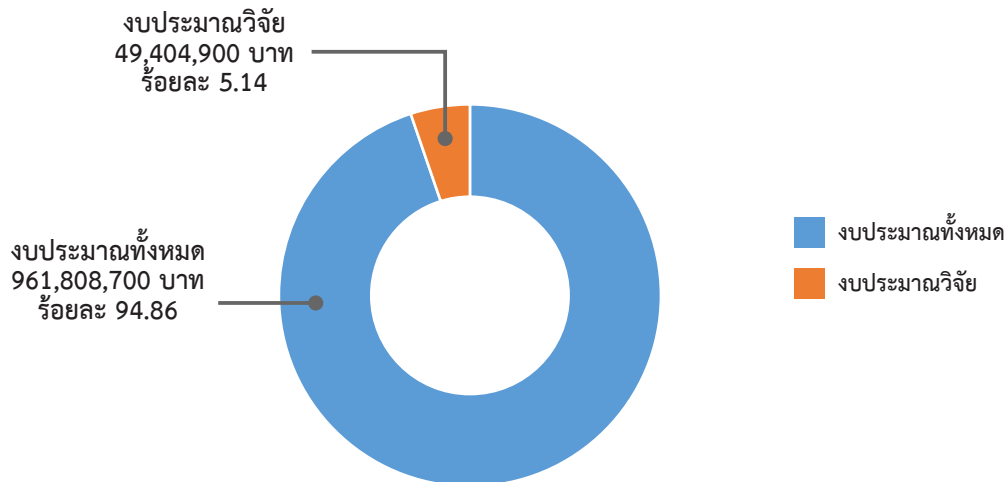
ภาพที่ 6 กิจกรรม : การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนา งบประมาณ 35,419,700 บาท

จำแนกตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร



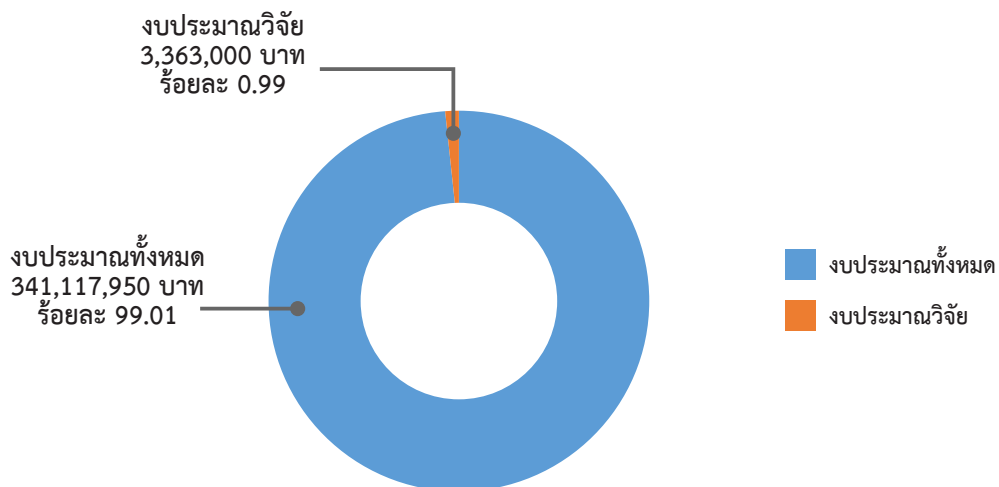
ภาพที่ 7 ร้อยละของงบประมาณวิจัยงบรายจ่าย ต่องบประมาณรายจ่ายทั้งหมด

งบประมาณรายจ่าย



ภาพที่ 8 ร้อยละของงบประมาณวิจัยงบเงินรายได้ ต่องบประมาณเงินรายได้ทั้งหมด

งบประมาณเงินรายได้



กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2559

จัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรที่ทำงานวิจัยและหน่วยงานเจ้าของผลงานวิจัย ให้สามารถพัฒนาผลงานที่มีคุณภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป โดยผู้รับการคัดเลือกได้รับโล่และเกียรติบัตรจาก รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 12 ปี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุมมณฑลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนี้

รางวัล	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาสังคมศาสตร์
นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	ศศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ	ดร.ขวัญฤทัย บุญยะเสนา
นักวิจัยดีเด่นด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	อาจารย์สุนันท์ มนต์แก้ว	-
หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	





โครงการ : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

การดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผลงาน	2 เรื่อง	2 เรื่อง
2. โครงการวิจัยแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ได้รับ			งบประมาณ ที่ใช้จ่ายจริง (บาท)	จำนวน ผลงานวิจัย (เรื่อง)
		รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)		
1	โครงการวิจัยการประเมินความต้องการ จำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	40,000.00	-	40,000.00	1
2	โครงการวิจัยสถาบัน	-	1,000,000.00	-	780,000.00	1

โครงการวิจัยการประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 2) จัดเรียงลำดับความสำคัญความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 3) หาแนวทางปรับปรุงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่ตรงตามความต้องการ วิธีการวิจัยประกอบด้วยการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ และแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาได้แก่ บุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2559 โดยใช้วิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Simple Random Sampling) ผลการศึกษา พบว่า

1. สภาพที่เป็นจริงของการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.63 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ 1) ด้านบริหารจัดการ 2) การให้ความช่วยเหลือและการบริการข้อมูลข่าวสารในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย 3) สิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านการทำงานวิจัยตามลำดับ

2. สภาพที่ควรจะเป็นของการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ 1) การให้ความช่วยเหลือและการบริการข้อมูลข่าวสารในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย 2) ด้านการบริหารจัดการ 3) สิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านการทำงานวิจัยตามลำดับ

3. ผลการประเมินความต้องการจำเป็นสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ โดยรวมทุกด้าน กลุ่มตัวอย่างมีความต้องการจำเป็นทุกรายการ โดยมีค่า PNImodified อยู่ระหว่าง 0.04 – 0.22 โดยด้านที่มีความต้องการสูงสุด คือ การพัฒนาตนเองด้วยการศึกษาต่อ และการพัฒนาตนเองด้วยการฝึกอบรม/สัมมนา

โครงการวิจัยสถาบัน

โครงการวิจัยสถาบัน เป็นโครงการที่สนับสนุนการวิจัยสถาบันแก่บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยใน โภทย์วิจัยที่ผู้บริหารกำหนดตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่ การบริหาร การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ มีเป้าหมายในการใช้ผลการวิจัยสถาบัน เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาองค์กร โดย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีขอบเขตในการดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน หัวข้อ มหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) และ อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 14 โครงการ ประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2 โครงการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 โครงการ คณะบริหารธุรกิจ 2 โครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 โครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2 โครงการ คณะศิลปศาสตร์ 2 โครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 2 โครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนา 1 โครงการ และ กองนโยบายและแผน 1 โครงการ รวม งบประมาณทั้งสิ้น 780,000 บาท

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน 1) ได้เครื่องมือปรับปรุงและพัฒนางานในหน่วยงาน 2) ทำให้บุคลากรให้ความสำคัญในการทำวิจัยมากขึ้น

ภาพการจัดการดำเนินงานโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



กิจกรรม
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



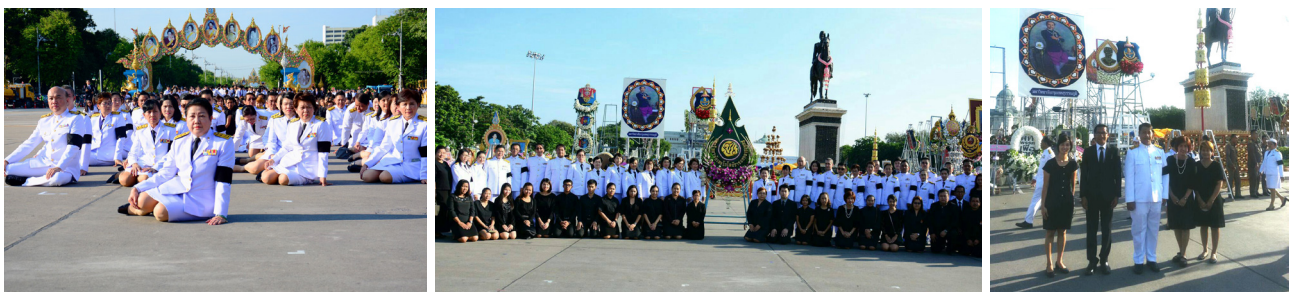
➤ สวพ. เข้าร่วมประชุมเพื่อหารือวางแผนการจัดประชุมวิชาการ มทร. ครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มทร. ครั้งที่ 8

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดย ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ประกอบชาติภักต์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรกลุ่มวิจัย เข้าร่วมประชุมเพื่อหารือการจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม 2559 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



➤ สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมพิธีน้อมถวายพวงมาลาเนื่องในวันปิยมหาราช

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในการนี้ ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ประกอบชาติภักต์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายราชสดุดีสถิติการะพระบรมอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 เนื่องในวันปิยมหาราช เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2559 ณ ลานพระราชวังดุสิต



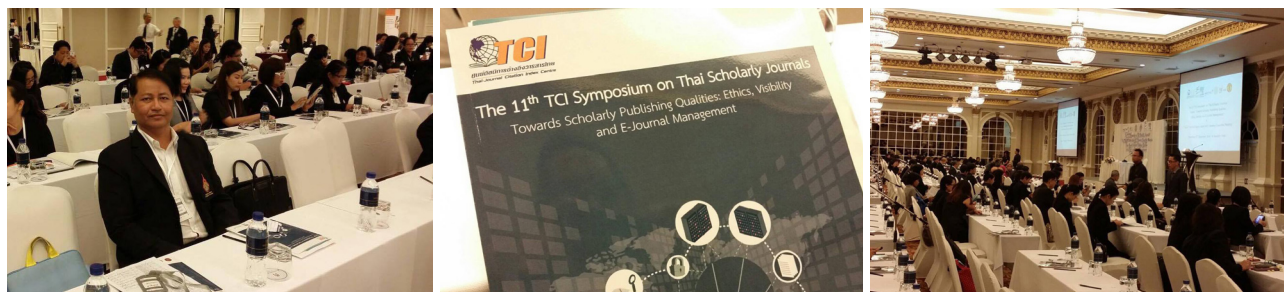
สวพ. จัดประชุมเพื่อคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2559

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รั่มภา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ ในฐานะประธานอนุกรรมการเป็นประธานในการประชุมเพื่อคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2559 โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ พร้อมด้วยคณะอนุกรรมการ ได้แก่ ผู้อำนวยการศูนย์การจัดการความรู้ ผู้แทนผู้อำนวยการกองคลัง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรกลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเทเวศร์ ชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559



สวพ. เข้าร่วมการประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 11

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดย ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ประกอบชาติฤกษ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมการประชุมวิชาการเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 11 จัดโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย [Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre] ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ



➤ สวพ. จัดประชุมคณะกรรมการบริการสังคม

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการบริการสังคม โดยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธาน และมีรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะกรรมการบริการสังคมของ 9 คณะ พร้อมคณะกรรมการบริการสังคมของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวาระการประชุมที่สำคัญ 2 วาระคือ (1) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริการสังคม และ (2) แผนปฏิบัติการราชการบริการสังคม เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2559 ณ ห้องประชุมเทเวศร์ ชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร



➤ สวพ. จัดประชุมรับฟังคำชี้แจงโครงการการคัดสรรผลิตภัณฑ์กรุงเทพมหานคร (Bangkok Brand)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมรับฟังคำชี้แจงโครงการการคัดสรรผลิตภัณฑ์กรุงเทพมหานคร (Bangkok Brand) จากนายทวิวัฒน์ อารีย์พงศา ที่ปรึกษาโครงการ โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณบดีคณะศิลปศาสตร์ ผู้แทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้แทนคณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ผู้แทนคณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ผู้แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมอาคาร 1 ชั้น 5 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560



สวพ. ลงพื้นที่สำรวจความต้องการในการขอรับบริการวิชาการ ณ จังหวัดเพชรบุรี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรกลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ลงพื้นที่สำรวจความต้องการในการขอรับบริการวิชาการ ณ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่เป้าหมายหลักของการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยเดินทางเข้าพบหน่วยงานท้องถิ่น จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ อบต.หนองหญ้าปล้อง อบต.ยางกลัดเหนือ และ อบต.ยางกลัดใต้ รวมทั้งเข้าสำรวจความต้องการของกลุ่มชุมชน จำนวน 9 กลุ่ม ได้แก่ สหกรณ์ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ท่าตะคร้อ วิสาหกิจกลุ่มแบ่งปันของดีดีวิถีชุมชน วิสาหกิจชุมชนเห็ดเงินล้านบ้านสามเรือน กลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabanไต่ กลุ่มปุ๋ยหมักบับเม็ดเพื่อจำหน่าย กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กลุ่มทอผ้ากะเหรี่ยง กลุ่มน้ำพริกแกง และกลุ่มนวดแผนไทยพุน้ำร้อน เมื่อวันที่ 16-17 มกราคม 2560



คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนงานด้าน วทน. สู่การพัฒนาพื้นที่จังหวัด ชุมชนและท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนงานด้าน วทน. สู่การพัฒนาพื้นที่จังหวัด ชุมชนและท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจหน้าที่และบทบาท แนวทางการดำเนินงาน การขับเคลื่อนการดำเนินงาน และแนวทางในการจัดทำแผนงานด้าน วทน. ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนเยี่ยมชมนิทรรศการเทคโนโลยีเพื่อชุมชน และเข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย เรื่อง การจัดทำโครงการ Flagship ด้าน วทน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564 ณ อาคาร 101 ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560





สวพ. มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมความร่วมมือทางวิชาการ และการจัดทำวารสารราชมงคล วิชาการเพื่อสังคม กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง

ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วย ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิจัย เข้าร่วมประชุมความร่วมมือทางวิชาการและการจัดทำวารสารราชมงคลวิชาการเพื่อสังคม โดยมี รศ.ดร.สุวัจน์ ธีญรส รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มทร.ศรีวิชัย เป็นประธานในการประชุม มีวาระการประชุมที่สำคัญคือ (1) การเตรียมความพร้อมการจัดทำวารสารรับใช้สังคมของกลุ่ม มทร. ทั้ง 9 แห่ง (2) ความก้าวหน้าของการจัดการประชุมวิชาการ 9 มทร. (3) ทหารือความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยระหว่าง 9 มทร. กับแหล่งทุนภายนอก (4) ทหารือกิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสถาบันวิจัยพัฒนาทั้ง 9 แห่ง (5) ทหารือการพัฒนาความร่วมมือเพื่อยกระดับการประชุมวิชาการของ 9 มทร. ระหว่างวันที่ 13 – 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ธนา จังหวัดตรัง



สวพ. ประชุมกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานในการประชุมกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร พร้อมด้วยทีมงานกองบรรณาธิการบริหาร วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 และมีวาระการประชุมที่สำคัญคือ พิจารณารูปแบบบทความวิจัย บทความวิชาการ ของวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ยังเป็นการพัฒนาและยกระดับคุณภาพวารสารวิชาการไทย เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล ACI ในอนาคตต่อไป



สวพ. ประชุมเตรียมความพร้อมโครงการบริการสัญจรสู่ชุมชน



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา คณบดีคณะศิลปศาสตร์ และผู้เข้าร่วมโครงการจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เข้าร่วมประชุม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยและการจัดทำข้อเสนอโครงการ ณ ห้องประชุมพีพัฒนา ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560



สวพ. จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานบริการวิชาการ ครั้งที่ 1/2560



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัมภา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการพัฒนางานบริการวิชาการ โดยมี ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ประกอบ ชาติภักดิ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้แทนจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และกลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมพีพัฒนา ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560 เพื่อหาแนวทางในการดำเนินงานบริการวิชาการ ซึ่งจะทำงานบริการวิชาการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น





สวพ. ประชุมคณะกรรมการโครงการวิจัยด้านเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) ครั้งที่ 1/2560

ดร.พลาคม ชัยกิตติศิลป์ ที่ปรึกษาด้านวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการโครงการวิจัยด้านเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) ครั้งที่ 1/2560 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัมภา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ร่วมวิจัยจากทางบริษัท อาจารย์ผู้ร่วมวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคลากรกลุ่มบริการวิชาการ เข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาทิศทางและแนวทางโครงการวิจัย บทบาทหน้าที่ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัทเอกชน ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560



สวพ. เข้าร่วมประชุม Scopus University Consortium

ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัย ผู้ดูแลงานวารสารวิชาการและวิจัย เข้าร่วมประชุม Tentative Agenda for Thailand University Consortium and Scopus Indexing Project ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ดำเนินการจัดตั้ง University Consortium เพื่อบอกรับฐานข้อมูล Scopus โดยวิธีพิเศษ และมีเป้าหมายที่จะนำวารสารไทย จำนวน 20 รายการ เข้าสู่ฐานข้อมูลในปี พ.ศ. 2560 และอีกไม่น้อยกว่า 20 รายการ ในปี พ.ศ. 2561-2562 เพื่อเปิดโอกาสให้อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยไทยมีโอกาสเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล Scopus เพื่อการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของประเทศต่อไปในอนาคต เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ณ โรงแรมวินเซอร์ สวีท ถนน สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร



สวพ. ร่วมประชุมหารือโครงการวิจัยด้านเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell)



ดร.พลาคม ชัยกิตติศิลป์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยด้านการวิจัยและบริการวิชาการ, ดร.ประกอบ ชาติภูภักดิ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา, ผศ.ดร.วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์, ดร.ไพศาล การถาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คุณชาติชาย โรจนาวีโลจุมิ ตัวแทนภาคเอกชน, นักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคลากร สวพ. ร่วมประชุม เมื่อวันที่ 2 พ.ค. 2560 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักอธิการบดี เวลา 10.30-12.00 น. โดยมีวาระการประชุมที่สำคัญ ได้แก่ การจัดกลุ่มนักวิจัย และสรุปผู้รับผิดชอบการวิจัยแต่ละด้าน



คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564



ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564 : ภาคกลางและภาคตะวันออก เพื่อสร้างกรอบแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่การพัฒนาภูมิภาคของภาคกลาง และภาคตะวันออก และเพื่อให้สามารถพิจารณาการจัดทำข้อเสนอโครงการด้าน วทน. สำหรับเสนอขอรับงบประมาณที่มีความสอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่าของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่กำหนด พร้อมทั้งร่วมจัดแสดงผลงานความเชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยี ณ ห้องประชุมริชมอนด์ บอลรูม 2 ชั้น 4 โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2560





สวพ. มทร.พระนคร จัดประชุมชี้แจงทุนวิจัย และกรอบการทำวิจัยของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในการประชุมชี้แจงทุนวิจัยและกรอบการทำวิจัยของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ครั้งที่ 1/2560 โดยได้รับเกียรติจาก คุณกุลวรา โชติพันธุ์โสภณ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรและทีมงาน ชี้แจงทุนวิจัยและกรอบการทำวิจัยที่ สวก. ดูแลและรับผิดชอบ โดยมีรองอธิการบดี ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยด้านวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา คณบดีและรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ทั้ง 9 คณะ และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ผลจากการประชุม ส่งผลให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเข้าใจในกรอบการวิจัยที่ สวก. ดูแล นำพาไปสู่ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เข้าประเด็น output และ outcome จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และนี่คือบทบาทของ สวพ. มทร.พระนคร ที่จะประสานงานให้ระหว่างแหล่งเงินทุนภายนอก และนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย



สวพ. เข้าร่วมประชุมโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ.2560

อาจารย์พรกนก ศรีงาม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัยเข้าร่วมประชุมโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ.2560 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร เพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลการประเมินคุณภาพงานวิจัยที่แสดงระดับความเข้มแข็งและพัฒนาการของการวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ทั้งนี้ เพื่อให้ทราบปริมาณงานและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนและจัดสรรทุนวิจัย ของ สกว. ในอนาคต



สวพ. เข้าร่วมประชุม “Scopus/Mendeley Training for Librarian”



อาจารย์พรกนก ศรีงาม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัย ผู้ดูแลงานวารสารวิชาการและวิจัย เข้าร่วมประชุม “การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Scopus/Mendeley Training for Librarian” เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมวินเซอร์ สวีท ถนน สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร โดยมีวิทยากรท่านแรก Derrick Duncombe จาก Elsevier นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ฐานข้อมูล Scopus ทั้งด้านเทคนิคการค้นหา การวิเคราะห์ผลจากการค้น การทำ alerts การ report ข้อมูล APIs และ metrics ต่างๆ และวิทยากรท่านที่สอง Qingyong Woon ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ Mendeley ทั้งให้ประเด็น Reference Manager และ Social Collaboration Tool



สวพ. ประชุมกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานในการประชุมกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร พร้อมด้วยทีมงานกองบรรณาธิการ ภายใน เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 และมีวาระการประชุมที่สำคัญคือ พิจารณาคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ และการประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคคลภายนอกร่วมส่งบทความ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย เพื่อเตรียมเข้าสู่ฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ในอนาคต



สวพ. จัดประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานในการประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 พร้อมด้วย รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน ผู้อำนวยการกองคลัง และผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน และตัวแทนจากหน่วยงาน 9 คณะ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีวาระการประชุมที่สำคัญคือ การจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย การจัดทำราคากลางงานวิจัย การเบิกจ่ายงบประมาณวิจัย การติดตามและประเมินผลงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อหารือแนวทางการพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพ สร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้รวดเร็ว และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



สวพ. เข้าร่วมประชุมแนวทางการจัดสรรงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562

ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์ ผู้ช่วยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัย เข้าร่วมประชุมเรื่อง แนวทางการจัดสรรงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562 ภายใต้การปฏิรูปการวิจัยและนวัตกรรม ในวันจันทร์ที่ 21 สิงหาคม 2560 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ การบรรยายเรื่องยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ ดร.กิตติพงศ์ พร้อมวงศ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ การอภิปรายเรื่องเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการจัดทำแผนงานบูรณาการการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 โดย 1) นายสมหมาย ลักขมานุรักษ์ ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ 2) นายวิโรจน์ นรารักษ์ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ ดร.สิริพร พิทยโสภณ ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



สวพ. เข้าร่วมประชุม Scopus University Consortium

ดร.ประกอบชาติฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัย ผู้ดูแลงานวารสารวิชาการและวิจัย เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบบ ThaiJo2 กับการบริหารจัดการวารสารวิชาการไทย” เพื่อสร้างความรู้ และความเข้าใจในการใช้งานระบบใหม่นี้ แก่บรรณาธิการวารสาร/ผู้เกี่ยวข้อง ที่เคยเข้ารับการอบรมการใช้งานระบบ ThaiJo แล้ว เพื่อนำระบบ metadata Extraction and Plagiarism Checker (EPS) มาใช้ในระบบฐานข้อมูล TCI และ ThaiJo รวมทั้งพัฒนาระบบ ThaiJo เดิม ไปสู่เวอร์ชันใหม่ จัดโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 ณ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม SC ชั้น 2 ห้อง 2038 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2561

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำหรับที่ปรึกษาเครือข่าย สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อชี้แจงข้อกำหนดและขอบเขตงานการสนับสนุนงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และแนวทางการประเมินผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจของโครงการพัฒนาและยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป โดย ดร.กาญจนา ลือพงษ์ อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมชนพระอุดมศักดิ์) เป็นผู้แทนคณะที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมอภิปราย เรื่อง การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อปด้วย วทน. ปี 2559 – 2560: ความสำเร็จ อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ณ ห้องกิ่งทอง ชั้น 2 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560



➤ คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในพื้นที่จังหวัด ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในพื้นที่จังหวัด (Area Based) ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยรับฟังการชี้แจงการใช้ประโยชน์จากระบบฐานข้อมูล Geographical Area – based Mapping เพื่อการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม และอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูล Geographical Area – based Mapping ณ โรงแรมเอวานา บางนา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560



➤ สวพ. เข้าร่วมงานตลาดนัดเปิดโลกผลงานวิจัย และนวัตกรรมครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2560 อาจารย์พรกนก ศรีงาม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เข้าร่วมพิธีเปิดงานตลาดนัดเปิดโลกผลงานวิจัย และนวัตกรรมครั้งที่ 2 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับเครือข่ายในระบบวิจัย ณ อาคารประชานิยมกลางและศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) เขตบางรัก กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเร่งให้เกิดการขยายผลและนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้ที่มีอยู่แล้วในฐานข้อมูลงานวิจัยของประเทศไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์ ชุมชนและสังคม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรวมของประเทศ และเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของไทยไปใช้ประโยชน์หรือเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์และเชิงชุมชน สังคม

นอกจากนี้ยังมีจุดไฮไลต์อยู่ที่มีการจัดให้ผู้เข้าร่วมงานลงทะเบียนในจัดทำ “กระเป๋าลากผ้า” ด้วยตนเอง ซึ่งผ้าที่ออกแบบและนำมาใช้เป็นต้นแบบนั้นได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นจากเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่องแจ็กการ์ด (JACQUARD) โดย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือและทีมงาน สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร นำมาร่วมแสดง



กรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



▶ ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัสมิภา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ

▶ กรรมการจัดทำรายงานประจำปี

ดร.ประกอบ	ชาติภูกต์	ประธานกรรมการ
นายสมชาย	เหลื่องสด	รองประธานกรรมการ
นางพลอยวรินทร์	รังสีกรรพุม	กรรมการ
นางสาวสุพัตรา	ศรีนิปกานนท์	กรรมการ
นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	กรรมการ
นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร	กรรมการ
นางสาวพัชรนันท์	ยังวรวีเชียร	กรรมการ
นางสาวเมทิกา	พ่วงแสง	กรรมการ
นางสาววัชรารัตน์	ชัยวรรณ	กรรมการ
นางสาววิสุดา	วรรณห้วย	กรรมการ
นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
นายณัฐภักดิ์	ฉิมทกานนท์	กรรมการ
นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
นางสาววัลลภา	ฝึกประไพ	กรรมการ
นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา	กรรมการ
นางสาวฐิติมา	รัตโนภาส	กรรมการ
นางสาวหญิง	มีทันง	กรรมการ
นางสาวชาวีณี	บินกาซีเมน	กรรมการและเลขานุการ

งานรายงานประจำปี

งานบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6098 โทรสาร : 0 2665 3860

ANNUAL REPORT 2017



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาส เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

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

ISBN 978-974-625-753-4



Tel. 0 2665 3777
ext. 6093, 6094



Fax. 0 2282 0423



irdrmutp@gmail.com



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



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร
<https://www.facebook.com/irdrmutp11>