



รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ประจำปีการศึกษา 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมีการกิจหลัก คือ การบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ สถาบันมุ่งประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามความรับผิดชอบในส่วนของการกิจหลักทั้ง 2 ด้านดังกล่าว โดยเน้นความสำคัญที่กระบวนการผลิตในด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ รวมถึงระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรายงานผลการดำเนินงาน และผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการประเมินตนเอง 4 องค์ประกอบ จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานตามภารกิจหลักภายใต้หน่วยงานย่อย คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ รวมทั้งสอดคล้องกับการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

สถาบันวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการประเมินตนเองในรายงานฉบับนี้ จะนำมาใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับในการวางแผนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาสถาบัน และมหาวิทยาลัยต่อไป



(ดร.ประกอบ ชาตฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

บทสรุปผู้บริหาร รายงานการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานดำเนินงานและบริหารจัดการงานวิจัยและการบริการวิชาการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนักวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานบริการวิชาการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างและหรือพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานบริการสังคมในเชิงพาณิชย์

สถาบันวิจัยและพัฒนา แบ่งส่วนราชการภายในเป็น 1 หน่วยงาน คือ สำนักงานผู้อำนวยการและมีการแบ่งหน่วยงานภายในเป็น 3 หน่วยงาน คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย กลุ่มบริการวิชาการ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประกันคุณภาพภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามคุณภาพที่กำหนดและสอดคล้องกับเป้าหมายของคุณภาพของมหาวิทยาลัย

ผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา

การประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดองค์ประกอบคุณภาพ 4 องค์ประกอบ จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ 1) การวิจัย 2) การบริการวิชาการ 3) การบริหารและการจัดการ 4) ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ ผลการประเมินตนเองอยู่ในระดับดีมากทุกด้านค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.91

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีจุดเด่นและข้อเสนอแนะดังนี้

จุดเด่น

1. คณะกรรมการประจำสถาบัน กำกับดูแลนโยบายและชี้แนะการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา อย่างสม่ำเสมอ
2. หน่วยงานมีโครงสร้างองค์กรและการกำหนดภาระงานของบุคลากรอย่างชัดเจน
3. บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานตามภาระงานของตนเอง และมีความรับผิดชอบ เสียสละ และร่วมมือกันทำงานอย่างเข้มแข็ง
4. หน่วยงานมีคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานครบทุกกลุ่มงานซึ่งเกิดจากการร่วมมือของบุคลากรในการจัดทำคู่มือ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในระดับชาติและระดับนานาชาติ การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา หรือการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
2. ควรมีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารที่คล่องตัวมากขึ้น เช่น ระบบวารสารออนไลน์ การติดต่อสื่อสารผ่านทางระบบเว็บไซต์



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ค
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
1.1 ประวัติความเป็นมา	2
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร	3
1.3 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย	5
1.4 การวิเคราะห์สถานภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา	6
1.5 ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา	8
ส่วนที่ 2 การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
2.1 แนวคิดการดำเนินงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	13
2.2 ระบบบริหารคุณภาพของสถาบัน	14
2.3 ขั้นตอนการดำเนินการประกันคุณภาพ	14
2.4 แนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพ	16
2.5 แผนการดำเนินงาน	22
2.6 ประโยชน์ของผู้รับบริการ	23
2.7 แผนพัฒนาคุณภาพของสถาบัน	23
ส่วนที่ 3 การประเมินคุณภาพภายใน ตามมาตรฐานและเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	
- สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	24
- ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	25
- องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย	26
- องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม	46
- องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ	71
- องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	87
ส่วนที่ 4 การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	
- สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	92
- สรุปผลการดำเนินงานของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2562	93



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	
- เป้าหมายคุณภาพ มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562	97
- แผนที่ทางยุทธศาสตร์ของ มทร.พระนคร	98
- แผนที่ยุทธศาสตร์พัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา	99
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงาน ตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562	100
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2562	102

ส่วนที่ 1

บริบทของหน่วยงาน/สถานภาพปัจจุบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2562



ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ประวัติความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

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

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

ติดต่อเรา

สถานที่ตั้ง

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์

0 2665 3777, 0 2665 3888 ต่อ 6090, 6093-6094, 6097-6099

เว็บไซต์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

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

Email : irdrmutp@gmail.com

Facebook : <https://www.facebook.com/pages/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มทรพระนคร>

คลินิกเทคโนโลยี

Web site : <http://www.clinictech.rmutp.ac.th>

Email : ird.rmutp@gmail.com

Facebook : <https://www.facebook.com/asird.rmutp>

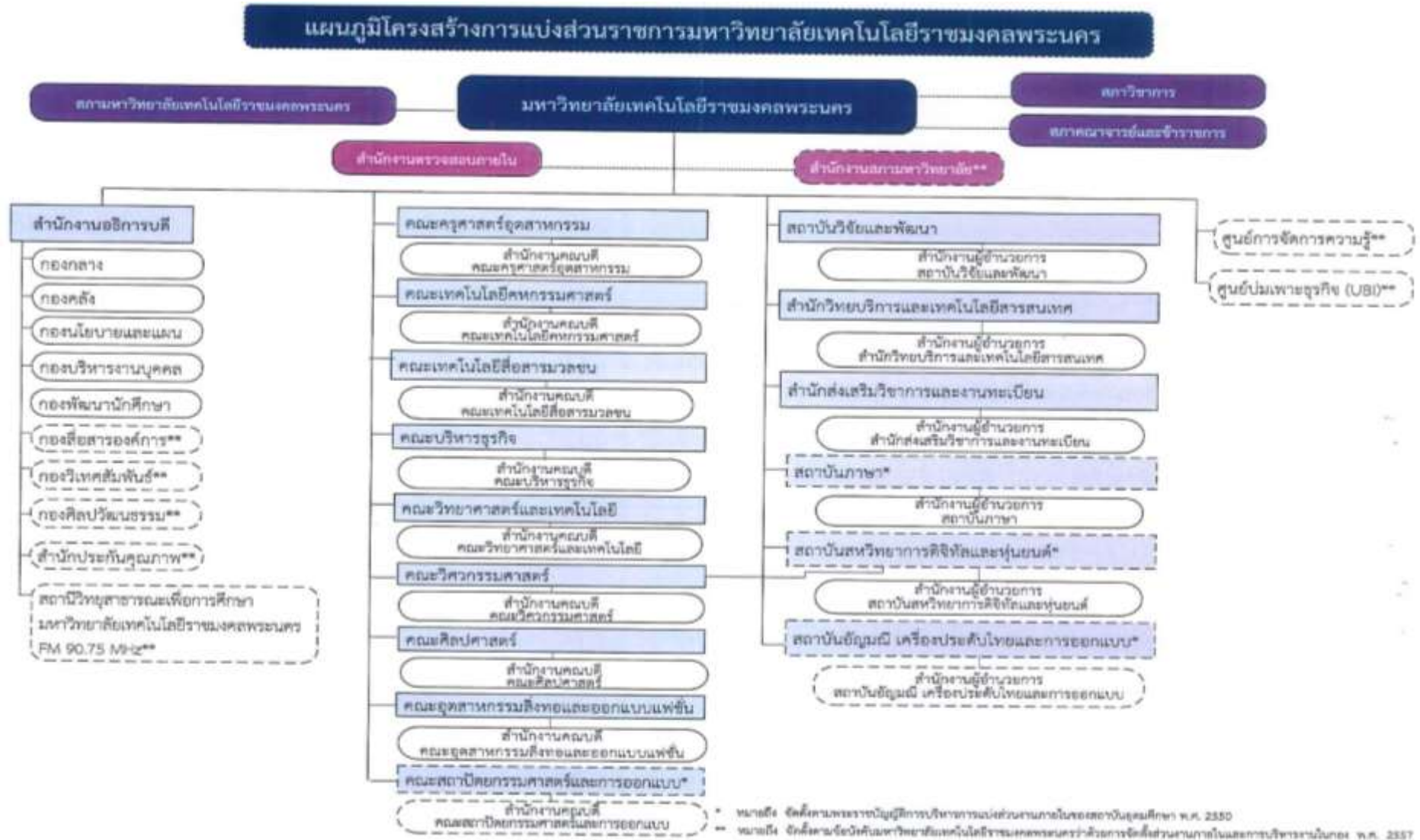
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

Web site : <http://journal.rmutp.ac.th>

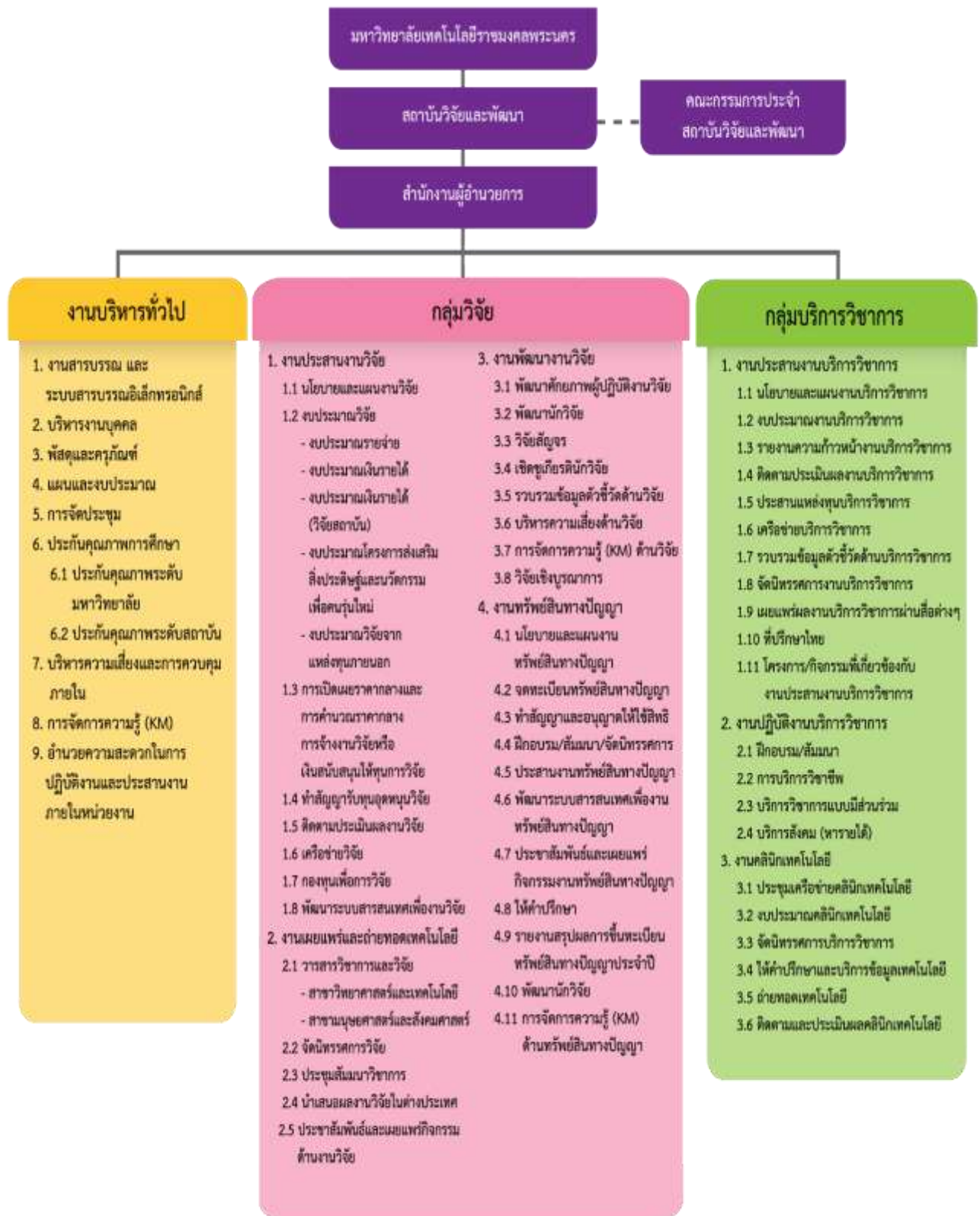
การเข้าระบบออนไลน์ : <https://www.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP/index>

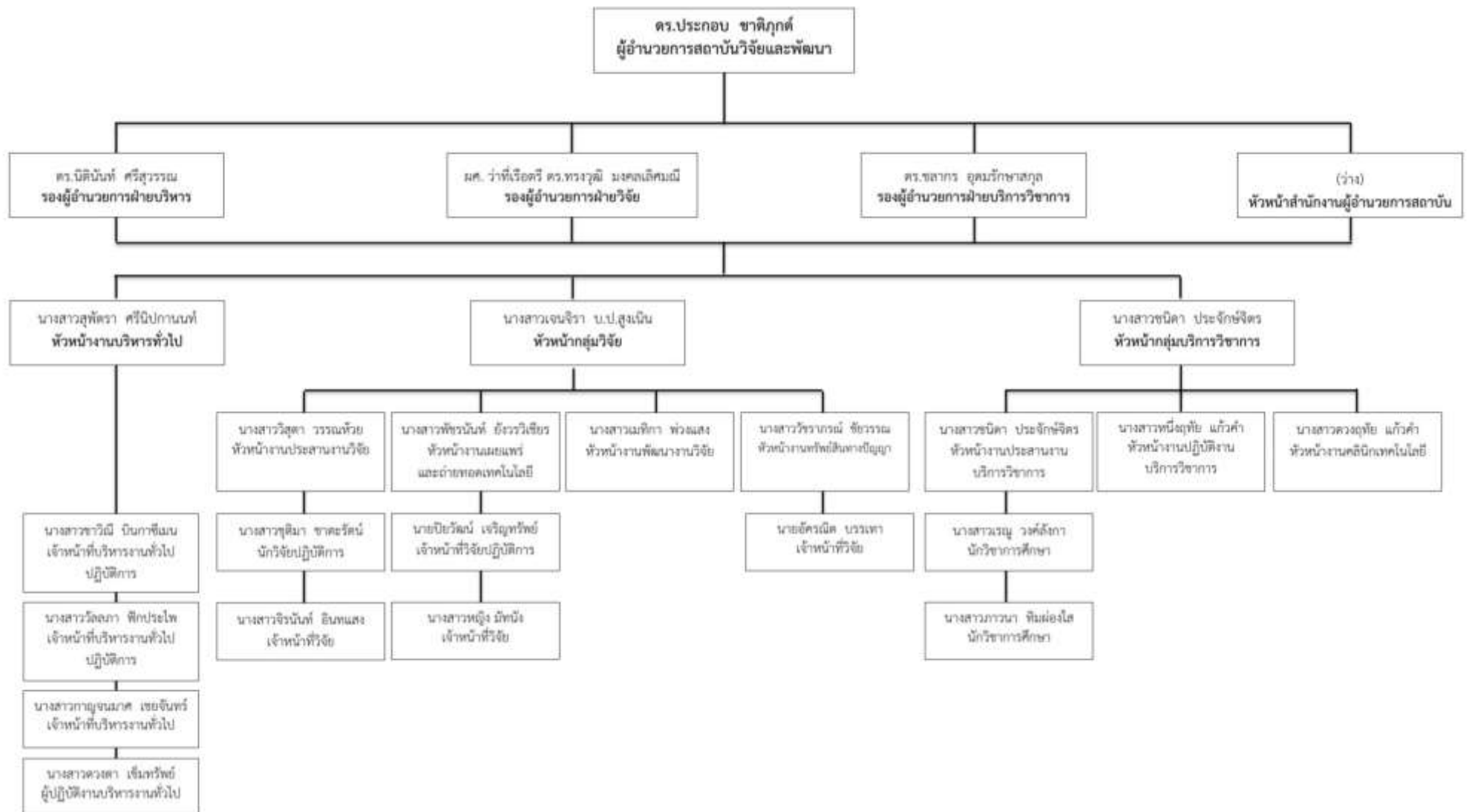


1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร



โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา





รูปที่ 1 แผนภูมิโครงสร้างการบริหาร

1.3 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย

1.3.1 ปรัชญา

สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการและสังคม เพื่อการพัฒนาประเทศ

1.3.2 วิสัยทัศน์

สถาบันที่บูรณาการ งานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อ
นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

1.3.3 พันธกิจ

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

1.3.4 นโยบาย

- 1) บูรณาการการวิจัย นวัตกรรม การบริการวิชาการและสังคม สนองตอบต่อความต้องการของประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และของมหาวิทยาลัย
- 2) ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก ให้มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง หรือสามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
- 3) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย
- 4) สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งแหล่งทุนภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานเอกชนในด้านการทำวิจัย การบริการวิชาการ และการบริการสังคม
- 5) บริหารและจัดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 6) มีระบบการบริหาร การจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ให้เกิดความคล่องตัว ยืดหยุ่น รวดเร็วและมีคุณภาพ

1.4 การวิเคราะห์สถานการณ์ของสถาบันวิจัย

1.4.1 จุดแข็ง (Strength)

1. มีแผนการดำเนินงานปฏิบัติราชการอย่างชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐและมหาวิทยาลัย
2. นักวิจัยมีองค์ความรู้และความสามารถที่หลากหลาย ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
3. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
4. มีวารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อยู่ในฐานข้อมูลที่ กพอ. รับรอง ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับชาติของศูนย์การอ้างอิงวารสารไทย กลุ่มที่ 1 (Thai-Journal Citation Index Center - TCI)
5. ผู้บริหารมีแนวนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาดตนเองอย่างสม่ำเสมอ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมทักษะการศึกษาและการอบรมทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติที่สอดคล้องกับงานที่บุคลากรรับผิดชอบ
6. สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่มีความคล่องตัวและมีความยืดหยุ่นในการทำงาน มีขีดความสามารถในการบริหารจัดการสูง มีความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ โดยได้รับการประเมินจากผู้ประเมินว่า มีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง



1.4.2 จุดอ่อน (Weakness)

1. การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ ยังไม่เข้มแข็งเท่าที่ควร
2. บุคลากรจำนวนหนึ่งไม่ทำวิจัยและไม่พัฒนาตนเองเพื่อให้เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ
3. คุณภาพของงานวิจัยยังไม่สามารถนำไปใช้หรือต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้เท่าที่ควร
4. การประเมินผลกระทบ (Impact) ของงานวิจัยยังไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง
5. มีงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการที่ค่อนข้างจำกัด

1.4.3 โอกาส (Opportunities)

1. ยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม
2. ภาครัฐและภาคเอกชนให้ความสำคัญกับการวิจัยมากขึ้น และส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์และให้สามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
3. แนวโน้มการสร้างเครือข่ายวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งระดับภูมิภาค ประเทศ จนถึงระดับโลก ทำให้เกิดการบูรณาการข้อมูล เครื่องมือการวิจัย และความร่วมมือการวิจัยในระดับต่าง ๆ
4. ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย จะสนับสนุนการบริหารจัดการ การทำวิจัยให้เกิดความรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในการทำงาน

1.4.4 อุปสรรค (Threats)

1. ขาดแคลนบุคลากรวิจัยในสาขาใหม่ส่งผลต่อการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในอนาคต
2. การเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐมีผลกระทบต่อการดำเนินนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ
3. ปัจจุบันนโยบายภาครัฐที่จัดสรรทุนวิจัยตรงไปยังหน่วยงานวิจัยและพื้นที่จังหวัด ซึ่งส่งผลต่องบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรร
4. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองภายในประเทศยังไม่คงที่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย

1.5 ข้อมูลทั่วไปของสถาบัน

1.5.1 คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		ประธานกรรมการ
2) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
4) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
5) คุณเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
6) นายพงษ์ศักดิ์	วัชรกุลเกียรติ	กรรมการ
7) นางสาววรลักษณ์	ปัญญาธิพิงศ์	กรรมการ
8) ผู้อำนวยการกองคลัง		กรรมการ
9) หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ
10) นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
11) นางสาววัลลภา	พิภพประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

1.5.2 คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้อำนวยการสถาบัน	ดร.ประกอบ	ชาติภักดิ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	ดร.นิตินันท์	ศรีสุวรรณ
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย	ผศ. ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี
รองผู้อำนวยการบริการวิชาการ	ดร.ชลกร	อุดมรักษาสกุล
หัวหน้างานบริหารทั่วไป	นางสาวสุพัตรา	ศรีนิปากานนท์
หัวหน้ากลุ่มวิจัย	นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ	นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร

1.5.3 บุคลากร

1.5.3.1 ประเภทของบุคลากรจำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา		พนักงานราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
	ตำแหน่งวิชาการ	ตำแหน่งสนับสนุน				
1.สำนักงานผู้อำนวยการ	2*	-	-	2*	-	4
2.งานบริหารทั่วไป	-	-	-	3	2	5
3.กลุ่มวิจัย	-	-	-	7	3	10
4.กลุ่มบริการวิชาการ	-	-	2	2	1	5
รวม	2	-	2	14	6	24

* ข้าราชการช่วยราชการ



1.5.3.2 บุคลากรประเภทผู้บริหาร เป็นข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ มาช่วยราชการ

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ตำแหน่ง	
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ชาย	หญิง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์
	3	1	-	-	4	-	4
รวม	4		4			4	

1.5.3.3 บุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประเภทบุคลากร

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ประเภทบุคลากร			
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ชาย	หญิง	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	ข้าราชการ	พนักงาน ราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้าง ชั่วคราว
	2	18		10	10	-	2	12	6
รวม	20		20			20			

1.5.3.4 บุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามประเภทบุคลากร วุฒิการศึกษา และตำแหน่ง

ประเภทบุคลากร	วุฒิการศึกษา (คน)			ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง			
						นักวิจัย	เจ้าหน้าที่ วิจัย	นักวิชาการ ศึกษา	รวม
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	ข้าราชการ	เจ้าหน้าที่ บริหาร งานทั่วไป				
ข้าราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พนักงานราชการ	-	2	-	-	-	-	-	2	2
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	2	10	-	3	6	1	2	12
ลูกจ้างชั่วคราว	-	6	-	-	2	-	3	1	6
รวม	-	10	10	-	5	6	4	5	20

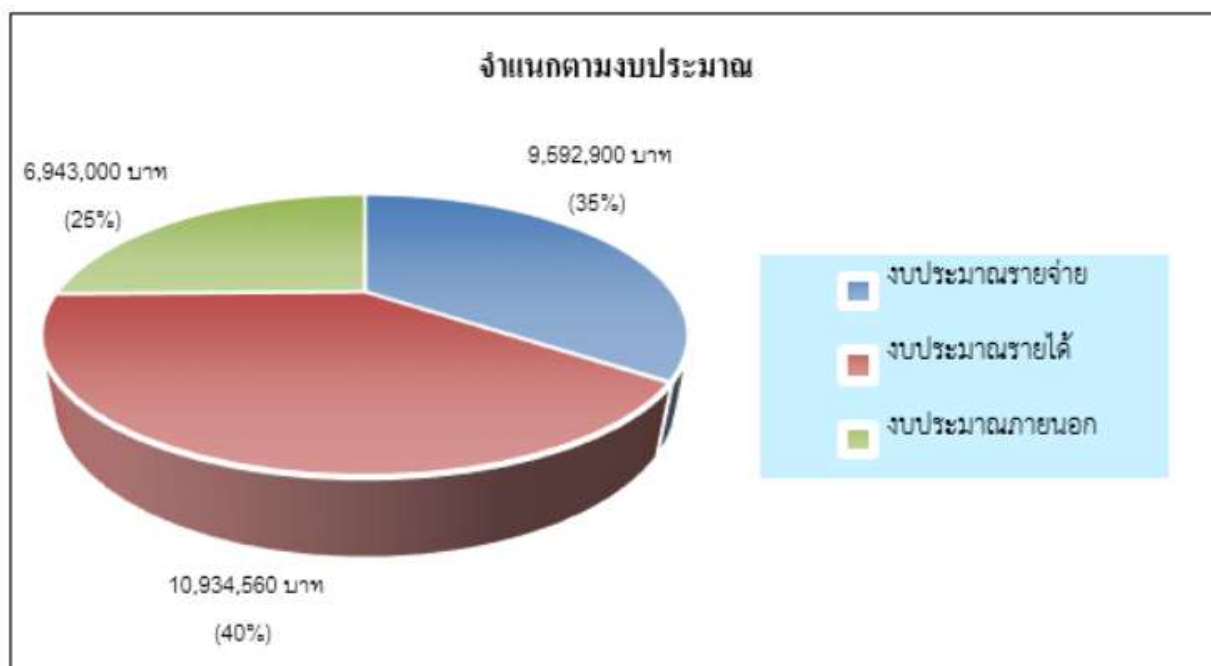
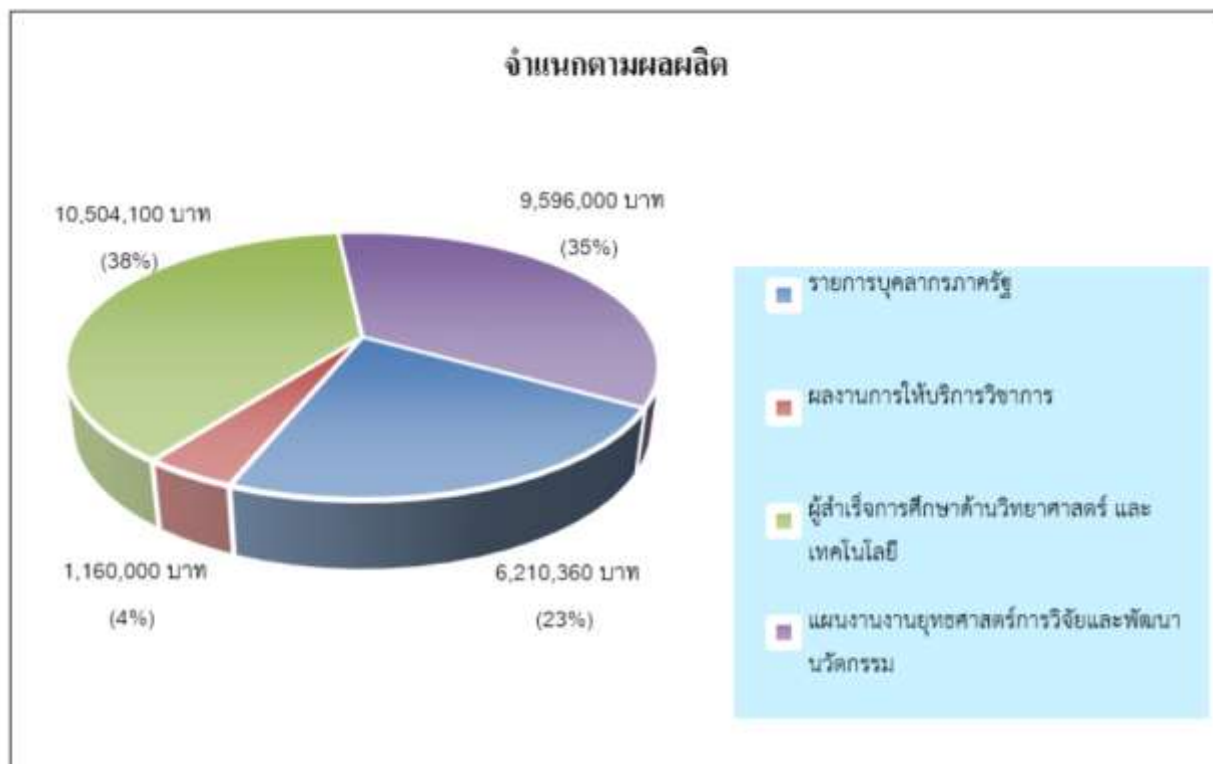
1.5.4 งบประมาณ

งบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผลผลิต	ประเภทงบประมาณ			
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ รายได้	งบประมาณ ภายนอก	รวม
รายการบุคลากรภาครัฐ	5,074,200	1,136,160	-	6,210,360
ผลงานการให้บริการวิชาการ	625,000	300,000	235,000	1,160,000
: กลุ่มบริการวิชาการ	625,000	300,000	-	925,000
: คลินิกเทคโนโลยี			235,000	235,000
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	1,600,700	8,903,400	-	10,504,100
แผนงานงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	2,293,000	595,000	5,720,000	8,608,000
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความ มั่นคงทางเศรษฐกิจ	-	50,000	-	50,000
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้าง องค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	-	545,000	-	545,000
Platform 4 : การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่ การพัฒนาเชิงพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำ P. 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก และชุมชนนวัตกรรม				
แผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมทางค หกรรมศาสตร์เพื่อสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	1,150,000	-	-	1,150,000
แผนบูรณาการ : วิจัยและพัฒนา ส่งเสริมภูมิ ปัญญาท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชน เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน	1,143,000	-	-	1,143,000
แผนงานหลัก : ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน			2,470,000	2,470,000
แผนงานหลัก : มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่			3,250,000	3,250,000
แผนงานวิจัย : โครงการ 9 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ยกย่องเศรษฐกิจฐาน รากด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี 9 จังหวัด ท่องเที่ยวเมืองรอง	-	-	988,000	988,000
รวม	9,592,900	10,934,560	6,943,000	27,470,460



งบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



ตารางเปรียบเทียบเป้าหมายคุณภาพและผลการปฏิบัติงานที่ได้ในปีการศึกษา 2562 ตามเกณฑ์มาตรฐาน สวพ.มทร.พระนคร

นโยบาย/ตัวบ่งชี้(KPI)	เป้าหมาย ปี 2562	ผลการปฏิบัติ ในปี 2562	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	คะแนนการประเมินตนเองและการบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์				หมายเหตุ
				สวพ.	สกอ.	สมศ.	กพร.	
1. การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ	-	5	-	-	-	
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	5 ข้อ	5 ข้อ	-	4	-	-	-	
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1				4.75				
2. การบริการวิชาการแก่สังคม								
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ	6 ข้อ	-	5	-	-	-	
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่องบประมาณภายใน ในการสนับสนุนงานบริการวิชาการ	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2				5				

นโยบาย/ตัวบ่งชี้(KPI)	เป้าหมาย ปี 2560	ผลการปฏิบัติ ในปี 2560	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	คะแนนการประเมินตนเองและการบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์				หมายเหตุ
				สวพ.	สกอ.	สมศ.	กพร.	
3. การบริหารและการจัดการ								
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของ คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
3.2 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3				5				
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ								
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน	7 ข้อ	7 ข้อ	-	5	-	-	-	
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4				5				
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบ				4.91				

ส่วนที่ 2

การประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2562

ส่วนที่ 2

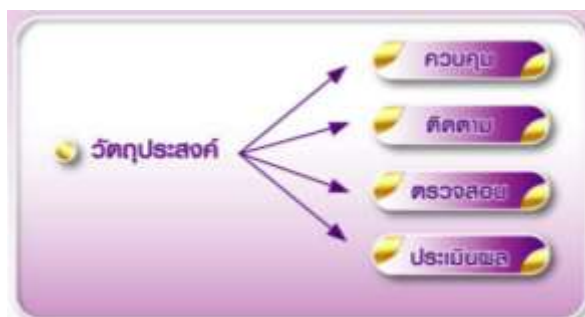
การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้มีการปรับปรุงระบบประกันคุณภาพภายในเข้าสู่รอบสาม (พ.ศ.2557-2561) และระบบการประเมินคุณภาพภายนอกเข้าสู่รอบที่สี่ (พ.ศ.2558-2562) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาจึงได้มีการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

สำหรับการดำเนินงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้พัฒนาและใช้แนวทางประกันคุณภาพสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

- 2.1 แนวคิดการดำเนินงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา
- 2.2 ระบบบริหารคุณภาพของสถาบัน
- 2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ
- 2.4 แนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพ
- 2.5 แผนการดำเนินงาน
- 2.6 ประโยชน์ของผู้รับบริการ
- 2.7 แผนพัฒนาคุณภาพสถาบัน

2.1 แนวคิดการดำเนินงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา



มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามภารกิจหลักของสถาบันจัดทำเป้าหมายคุณภาพของสถาบัน กำหนดเป็นระบบและกลไกเพื่อดำเนินงานระบบประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน

ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา มีแนวคิดดังนี้

- ❖ มีปณิธานที่มุ่งมั่นแน่วแน่ของผู้บริหารในการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพให้มีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากล
- ❖ สร้างวัฒนธรรมองค์กรและจิตสำนึกให้มุ่งที่คุณภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ❖ ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และมีแนวคิดที่จะปรับปรุงงานของตนอยู่เสมอ
- ❖ สร้างบรรยากาศของการเรียนรู้และสร้างขวัญและกำลังใจแก่ทุกคนในองค์กร
- ❖ มีแผนพัฒนาบุคลากร เพื่อให้เกิดความชำนาญและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

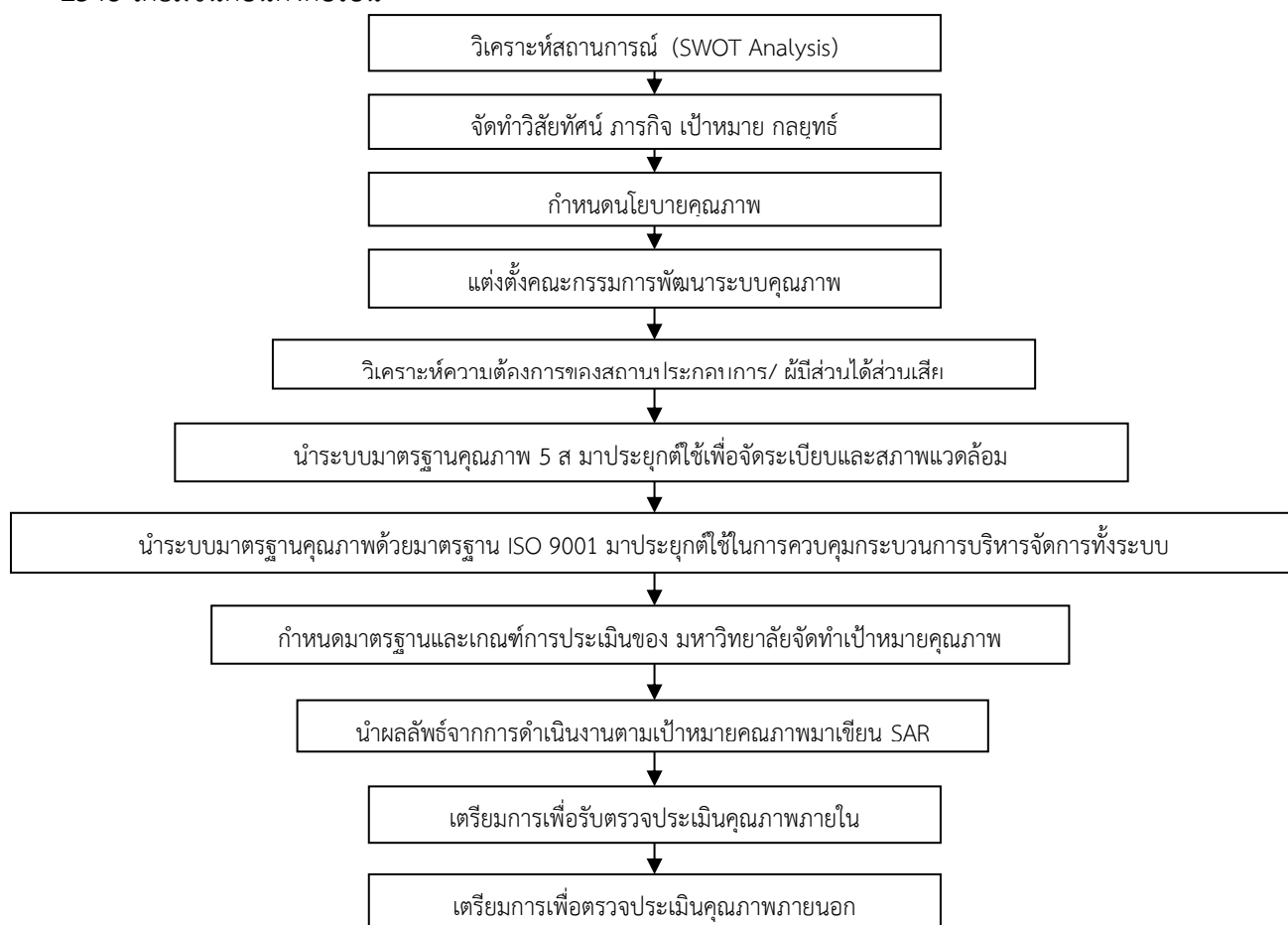
- ❖ บริหารจัดการอย่างเป็นระบบ และมีเป้าหมายที่จะปรับปรุงคุณภาพของระบบและกระบวนการผลิต และผลผลิตอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อให้คุณภาพดีขึ้น
- ❖ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อปรับปรุงการดำเนินการให้ได้ผลผลิตที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2.2 ระบบบริหารคุณภาพของสถาบัน

ระบบการบริหารคุณภาพของสถาบันเน้นดำเนินการประกันคุณภาพให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการปฏิบัติงาน ที่ดำเนินการในงานปกติเป็นประจำ และมีกลไกการเชื่อมโยงการดำเนินงานคุณภาพเป็นเครือข่ายทั้งระดับหน่วยงาน และระดับบุคคล โดยสถาบันกำหนดให้ผู้บริหารกำกับดูแล และมีผู้รับผิดชอบเป็นรายบุคคลอย่างชัดเจน รวมทั้งมีการกำกับดูแลโดยคณะกรรมการประจำสถาบัน ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ

จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติหมวดที่ 6 เรื่อง มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ได้กำหนดให้สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพ โดยให้สถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายใน และให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(สมศ.) ในฐานะเป็นองค์กรมหาชนทำหน้าที่ประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อให้มีการตรวจสอบคุณภาพของสถานศึกษาและเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนนั้น มหาวิทยาลัยนำมาใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย จึงดำเนินการตามขั้นตอนการประกันคุณภาพสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานการณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา จะต้องมีการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยวิเคราะห์จากปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายใน สำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก ทำให้ทราบว่า ปัจจัยด้านสังคม วัฒนธรรม การจัดการศึกษา การแข่งขัน กฎหมาย พ.ร.บ. มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษา ในแง่บวกหรือลบ ถ้าเป็นแง่บวกถือเป็นโอกาสที่ดี แต่ถ้าเป็นลบถือเป็นภัยคุกคามหรืออุปสรรคในการทำงาน หลังจากนั้นวิเคราะห์ปัจจัยภายในเพื่อให้พบจุดแข็ง หรือจุดอ่อนของ สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเตรียมหาแนวทางพิจารณาว่า ถ้าเป็นโอกาสและจุดแข็งจะได้เร่งดำเนินการ แต่ถ้าจุดอ่อนจะต้องรีบจัดทำแผนพัฒนา

ขั้นตอนที่ 2 การจัดทำวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา จะต้องจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อให้ทราบแนวทางในการพัฒนาและทิศทางการดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ว่าจะมีทิศทางไปในทางใดและจะต้องปรับบทบาทของสถาบันอย่างไรบ้าง สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวิสัยทัศน์ ดังนี้ “มหาวิทยาลัยวิจัยฐานนักปฏิบัติ”

ขั้นตอนที่ 3 กำหนดนโยบายคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดนโยบายเพื่อเป็นการแสดงความมุ่งมั่นว่าสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ให้ความสำคัญที่มุ่งเน้นคุณภาพอย่างแท้จริงตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ และเพื่อประโยชน์โดยตรงแก่ผู้รับบริการ โดยนโยบายคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนด ดังนี้ “WiL and STEME Concept”

ขั้นตอนที่ 4 แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบระบบการบริหารคุณภาพ โดยมีคณะทำงานด้านการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแล ตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลประกันคุณภาพ เพื่อให้การดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนที่ 5 วิเคราะห์ความต้องการของสถานประกอบการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ผ่านทางกระบวนการของงานวิจัยและงานคลินิกเทคโนโลยี ว่ามีความต้องการให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการกิจกรรมอย่างไรบ้าง เพราะถือว่ากลุ่มบุคคลเหล่านี้เป็นผู้รับบริการ และการที่ทราบความต้องการจะทำให้สถาบันได้ตอบสนองความต้องการ และความพึงพอใจของผู้รับบริการอย่างแท้จริงและนำข้อมูลนี้มาวางแผนการดำเนินการของสถาบัน

ขั้นตอนที่ 6 นำระบบมาตรฐาน 5 ส มาประยุกต์ใช้ เนื่องจาก 5 ส เป็นระบบคุณภาพขั้นต้นที่เน้นเรื่องของการจัดระเบียบการจัดสภาพแวดล้อมที่ดีของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันร่วมกัน การจัดทำ 5 ส จะทำให้สถานที่ทำงานน่าอยู่ มีการดูแลเครื่องมือ อุปกรณ์ มีการบ่งชี้ มีการจัดเก็บเอกสารเป็นระบบ และมีวิธีการขั้นตอนการทำงานชัดเจน การกำหนดกิจกรรมต่างๆ จะดำเนินการโดยบุคลากรภายในขององค์กรร่วมกันจึงถือได้ว่าเป็นการบริหารงานแบบมีส่วนร่วม และกิจกรรม 5 ส นี้ ทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพด้านต่างๆ

ขั้นตอนที่ 7 นำระบบมาตรฐาน ISO 9001 มาประยุกต์ใช้ควบคุมกระบวนการบริหารจัดการ เนื่องจากกระบวนการบริหารจัดการที่จะพิจารณาผลลัพธ์ของการบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ จะต้องพิจารณาจาก Input Process Output Outcome การนำระบบมาตรฐาน ISO9001 มาประยุกต์ใช้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำวงจรการบริหารคุณภาพ ตั้งแต่การเริ่มวิเคราะห์ความต้องการการจัดหาทรัพยากร กระบวนการดำเนินงาน กระบวนการของกิจกรรมสนับสนุนต่างๆ ทำให้การปฏิบัติงานมีการรอบของการปฏิบัติ โดยวางแผนกระบวนการทำงาน(Process) ภายในให้เกิดความคล่องตัว จึงทำให้การ



ปฏิบัติงานของสถาบัน มีวิธีการ สามารถทวนสอบการทำงานได้ และมีร่องรอยของหลักฐานยืนยันกิจกรรมต่างๆ ทำให้มั่นใจได้ว่า สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการภายใต้กลไกคุณภาพอย่างแท้จริง

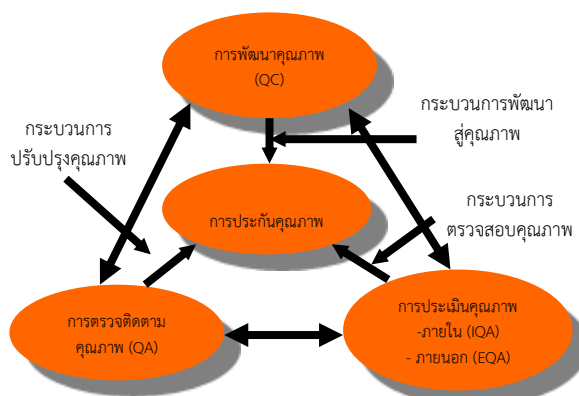
ขั้นตอนที่ 8 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดมาตรฐาน เกณฑ์การประเมิน และตัวบ่งชี้เฉพาะ โดยอิงมาตรฐานคุณภาพของ สกอ. สมศ. ก.พ.ร. และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพของมหาวิทยาลัย ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดเป็น 4 องค์ประกอบ 15 ตัวบ่งชี้ และนำมากำหนดเป็นเป้าหมายคุณภาพของสถาบัน ถ่ายทอดนโยบายลงสู่กลุ่มงาน เพื่อจัดทำแผนและวางแผนพัฒนาสถาบันรวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนงานต่างๆ สำหรับใช้กำกับการดำเนินงานของสถาบันและกลุ่มงาน ทั้งทั้งองค์กรรมรวมถึงการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการพัฒนาคุณภาพทุกด้าน ทำให้มีแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทุกกลุ่มงาน จึงมีระบบและกลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพชัดเจน คือ มีการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพครบถ้วน

ขั้นตอนที่ 9 นำผลลัพธ์จากการดำเนินงานตามเป้าหมายคุณภาพ มาเขียนรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) การจัดทำรายงานการประเมินตนเองที่เรียกว่า SAR นั้นวิธีการดำเนินการ คือ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้กำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพ โดยนำตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยมาเป็นองค์ประกอบหลัก และกำหนดตัวบ่งชี้โดยคำนึงถึงภารกิจหลักของสถาบัน ได้แก่ งานวิจัยและงานบริการวิชาการ เมื่อนำมาจัดทำแบบรายงานประเมินตนเอง(SAR) ทำให้เขียน SAR ได้ง่ายและเป็นรูปธรรม มีหลักฐานรายละเอียดอย่างชัดเจน และพิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมทุกอย่างดำเนินการจริงมีผลลัพธ์แน่นอน

ขั้นตอนที่ 10 เตรียมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำระบบคุณภาพและเขียน SAR ตามมาตรฐานที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้กำหนดตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาตินั้นต้องมีการตรวจประเมินคุณภาพภายใน คือ มีการตรวจประเมินคุณภาพภายในโดยสถานศึกษาแห่งนั้น และหน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษานั้น ซึ่งถือเป็นการประกันคุณภาพภายใน และถือว่าการประกันคุณภาพภายใน เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำรายงานประจำปี เสนอต่อมหาวิทยาลัยและเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

2.4 แนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย ดำเนินการตามขั้นตอนการประกันคุณภาพสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการกำหนดแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยการบริหารจัดการสร้างระบบประกันคุณภาพ ดังนี้



สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องด้วยระบบและกลไก ดังนี้

การพัฒนาและควบคุมคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาคุณภาพโดย กำหนดมาตรฐาน ตัวบ่งชี้และเกณฑ์ประเมิน สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยซึ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดมาตรฐานคุณภาพ เป็น 4 องค์ประกอบ 16 ตัวบ่งชี้ ดำเนินการควบคุมคุณภาพ ด้วยการจัดทำแผน และวางแผนพัฒนา หน่วยงานและแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนงานต่างๆ เพื่อกำกับการดำเนินการตามเป้าหมายคุณภาพ ที่สถาบันกำหนด ถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติทุกกลุ่มงาน และนำผลลัพธ์มาพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการของ มหาวิทยาลัยให้สมดุลภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างต่อเนื่อง

การตรวจสอบติดตามคุณภาพ เป็นการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งแสดงผลการตรวจสอบด้วยการเขียนรายงานการประเมินตนเอง และส่งรายงานการประเมินตนเองให้มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายนของทุกปี (120 วัน หลังจาก สิ้นปีการศึกษา) นอกจากนี้สถาบันจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานในโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของสถาบัน (Audit) เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงให้เกิดคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้นในปีต่อไป

การประเมินคุณภาพ เป็นการประเมินคุณภาพโดยหน่วยงานต้นสังกัด และประเมินคุณภาพโดย สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) หรือ สมศ. ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- การประเมินคุณภาพภายใน เป็นการประเมินคุณภาพโดยหน่วยงานภายใน 2 ระดับ คือ ระดับ สถาบัน และระดับมหาวิทยาลัย

- การประเมินคุณภาพภายนอก โดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) จะจัดดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับงานตามภารกิจของ สถาบันตามคำร้องขอของ สมศ. ซึ่งการประเมินคุณภาพภายนอกจะต้องได้รับการประเมินอย่างน้อยหนึ่ง ครั้งในทุกๆห้าปีนับตั้งแต่การประเมินครั้งสุดท้าย และเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สาธารณชน

สรุปได้ว่า การตรวจประเมินคุณภาพ เป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการประกันคุณภาพ การศึกษา ทั้งนี้ รูปแบบการตรวจประเมิน ตลอดจนเนื้อหาสาระรายละเอียดของการตรวจประเมิน จะเป็น กลไกในการวัดคุณภาพและความถูกต้องของผลการประเมิน ซึ่งจะนำไปสู่การยอมรับของผู้ถูกประเมิน และเป็นผลให้สถาบันมีการพัฒนาคุณภาพอย่างแท้จริง

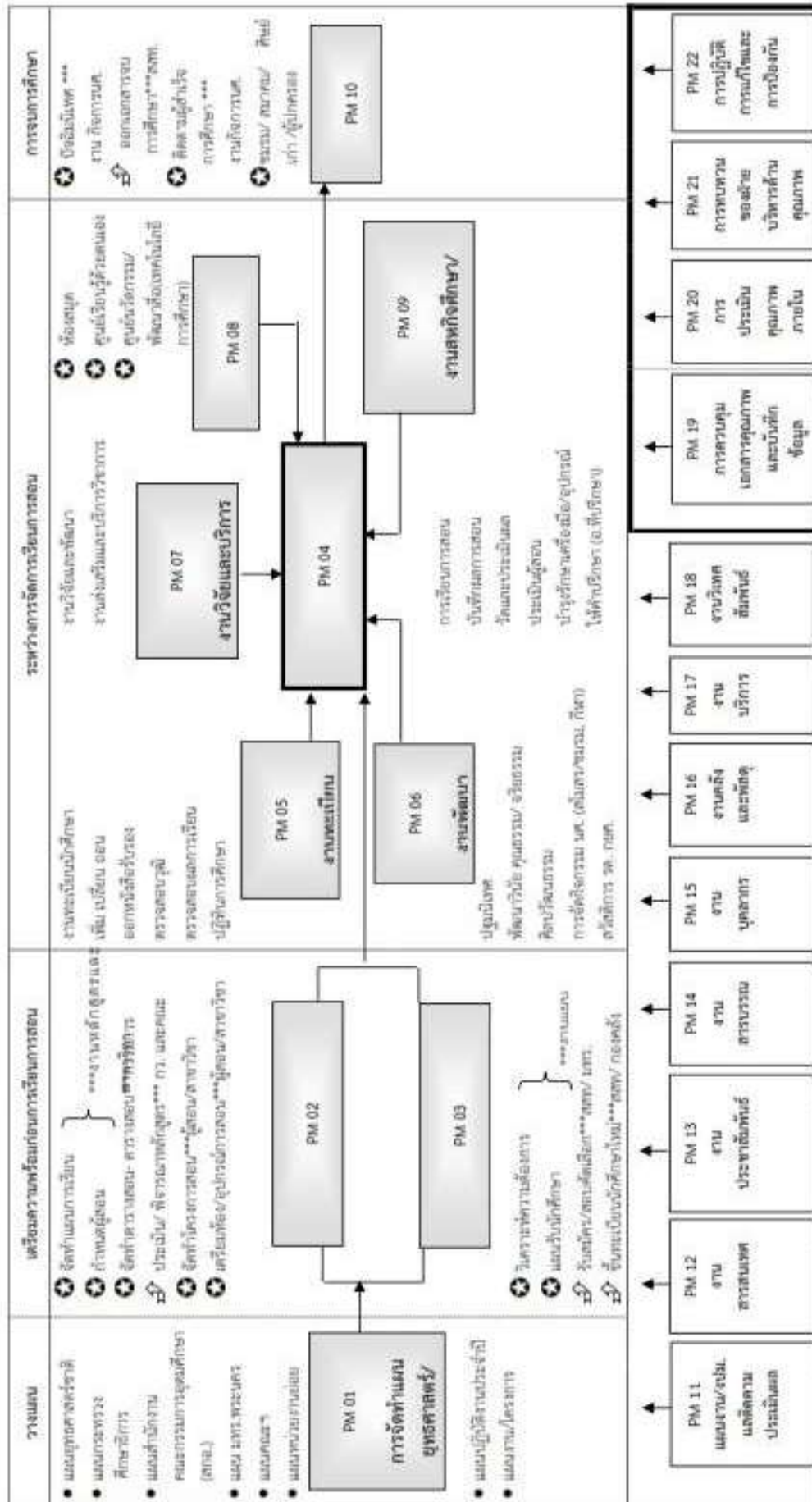
เพื่อให้กลุ่มงาน เข้าใจระบบประกันคุณภาพที่มีความเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัย สามารถนำระบบ ประกันคุณภาพและแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพไปถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติได้ชัดเจน สถาบันจึง กำหนดเป็นแผนภาพ/แผนผัง ดังนี้

- การบริหารจัดการที่ประกันคุณภาพสถานศึกษา
- ผังกระบวนการ Business Flow มทร.พระนคร
- ประโยชน์ของผู้รับบริการ
- แผนพัฒนาคุณภาพสถาบัน



องค์ประกอบและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตัวบ่งชี้	องค์ประกอบที่ (สวพ.)	จำนวนตัวบ่งชี้
		สวพ.
1 การวิจัย	1.1 - 1.4	4
2 การบริการวิชาการ	2.1 – 2.4	4
3 การบริหารจัดการ	3.1 – 3.2	2
4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน	4.1	1
รวม		11



 สถาบันวิจัยและพัฒนา เอกสารควบคุม	เป้าหมายคุณภาพ : ปีการศึกษา 2562	วันที่บังคับใช้ : 1 มิถุนายน 2562 ISSUE : 1 หน้าที่ 1				
นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	คำเป้าหมาย	สำนักงานผู้อำนวยการ	งานบริหารทั่วไป	กลุ่มบริการวิชาการ	กลุ่มวิจัย	
1. การวิจัย						
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6	*	*	*	✓	
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	5	*	*	*	✓	
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย	5	*	*	*	✓	
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย	5	*	*	*	✓	
2. การบริการวิชาการแก่สังคม						
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5	*	*	✓	*	
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	5	*	*	✓	*	
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	5	*	*	✓	*	
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอก	5	*	*	✓	*	
3. การบริหารและการจัดการ						
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำสถาบันสู่การปฏิบัติ	5	✓	✓	*	*	
3.2 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	5	✓	✓	*	*	
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ						
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	7	✓	✓	*	*	



(นายประกอบ ชาติภักดิ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



(นายชลากร อุดมรัชสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ



(นางสาวสุพัตรา ศรีนิพานนท์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

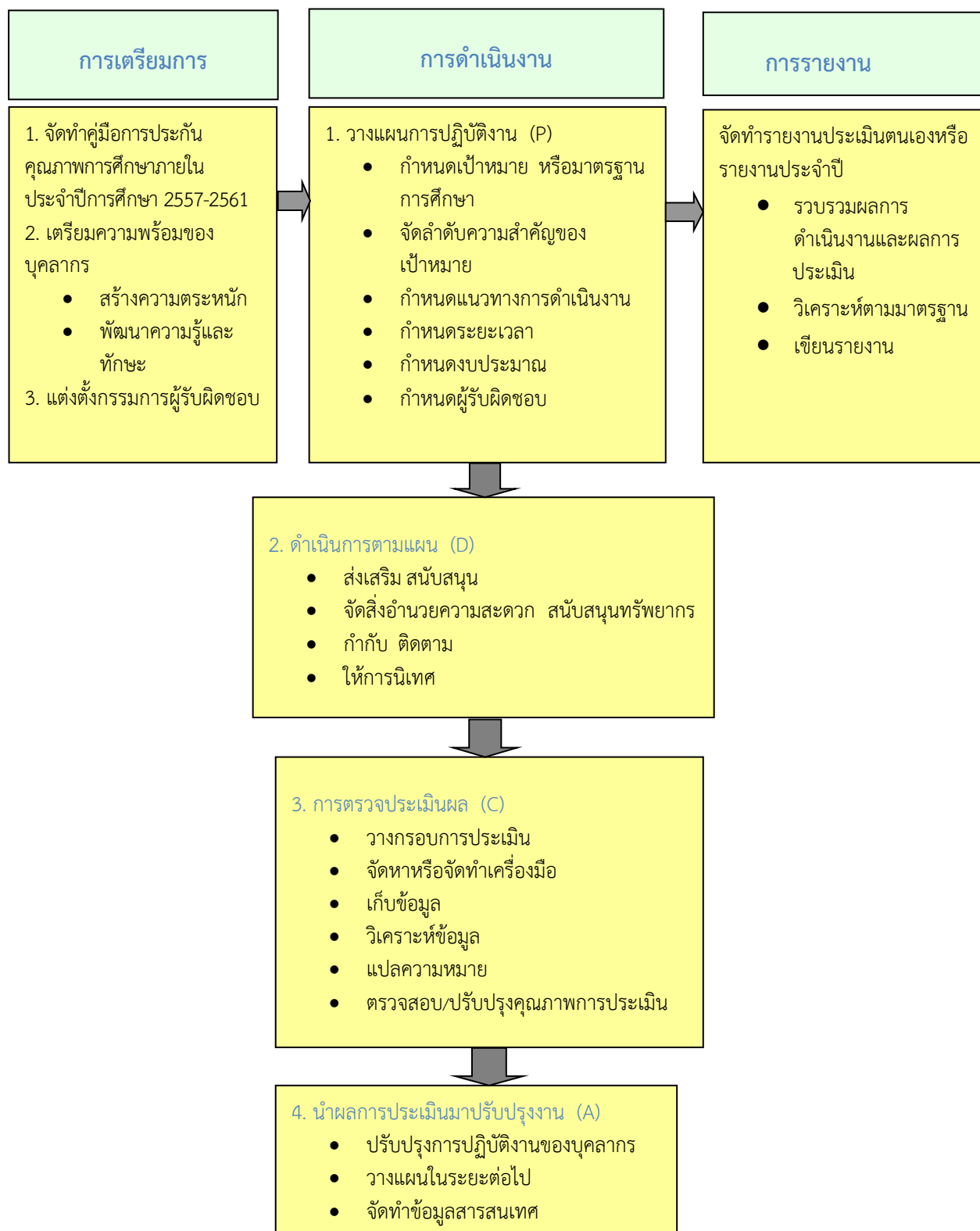


(นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน)
หัวหน้ากลุ่มวิจัย



(นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร)
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ

2.5 แผนการดำเนินงาน



2.6 ประโยชน์ของผู้รับบริการ

1. มีความมั่นใจว่า ได้รับการบริการที่มีคุณภาพทั้งระบบ ทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน
2. มีความสะดวก ประหยัดเวลาในการรับบริการจากสถาบัน
3. ไม่เสียเวลาในการค้นหาและต้องประเมินว่าสถาบันมีคุณภาพหรือไม่ หากจะต้องติดต่อหรือบริการ
4. สามารถวัดและประเมินคุณภาพจากงานบริการตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้
5. มีความภูมิใจและมั่นใจที่ได้ปฏิบัติงานร่วมกับสถาบันที่มีระบบคุณภาพชัดเจน ตรวจสอบได้

2.7 แผนพัฒนาคุณภาพของสถาบัน

หลังจากการประเมินคุณภาพภายใน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ได้นำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะของผู้ประเมินมาดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) และกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน เพื่อรองรับการประเมินประสิทธิภาพของแผนดังกล่าวจากผู้ตรวจประเมิน ในปีการศึกษาถัดไปอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 3

การประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2562

- ส่วนที่ 3-1 สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ
ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร
- ส่วนที่ 3-2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ
ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร

สรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐานตาม
เกณฑ์สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปีการศึกษา 2562

องค์ประกอบที่	จำนวนตัว บ่งชี้	ผู้กำกับดูแล	
		รองผู้อำนวยการ	หัวหน้างาน
1	4	ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย
2	4	ฝ่ายบริการวิชาการ	กลุ่มบริการวิชาการ
3	2	ฝ่ายบริหาร	งานบริหารทั่วไป
4	1	ฝ่ายบริหาร	งานบริหารทั่วไป

ส่วนที่ 3-1 สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2562						บรรลุ เป้าหมาย ✓ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		8 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 ม.ค. 63)			12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)			
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	ตัวตั้ง ตัวหาร	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	
องค์ประกอบที่ 1 : การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ					6	5	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการ ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	5 ข้อ					5	4	✓
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตาม ประเมินผลการทำงานวิจัย	5 ข้อ					5	5	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ วารสารวิชาการและวิจัย	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1							4.75	
องค์ประกอบที่ 2 : การบริการวิชาการแก่สังคม								
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ					6	5	✓
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความ เข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	5 ข้อ					5	5	✓
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	5 ข้อ					5	5	✓
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณภายใน ในการสนับสนุนงาน บริการวิชาการ	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2							5	
องค์ประกอบที่ 3 : การบริหารและการจัดการ								
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอด เป้าหมายของคณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนา	5 ข้อ					5	5	✓
3.2 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3							5	
องค์ประกอบที่ 4 : ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ								
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน	7 ข้อ					7	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4							5	
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ							4.91	

● ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
00.00 – 1.50

● ต้องปรับปรุง
1.51 – 2.50

● พอใช้
2.51 – 3.50

● ดี
3.51 – 4.50

● ดีมาก
4.51 – 5.00



องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยโดยมีการดำเนินการดังนี้

1. กำหนดผู้รับผิดชอบดูแลงานสารสนเทศอย่างชัดเจนปรากฏตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.1-1-01)

2. มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารต่างๆผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา <http://ird.rmutp.ac.th> เช่น (สวพ.1.1-1-02)

- ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- ข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยทั้งผลงานปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา
- ข้อมูลด้านแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์

รวมถึง ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย

3. มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นงานวิจัยของมหาวิทยาลัย : [คลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร](https://repository.rmutp.ac.th/) (<https://repository.rmutp.ac.th/>) (สวพ.1.1-1-03) รวมถึงจัดให้มีฐานข้อมูลสากลเพื่อการสืบค้นงานวิจัย เช่น scopus

4. มีระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ระบบ RPM) เพื่อใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (<http://rpm.rmutp.ac.th>) (สวพ.3.1-1-04)



☒ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์โดยเน้นนโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

1. มีห้องปฏิบัติการที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภทซึ่งเปิดไปตามจุดเน้นของแต่ละคณะโดยแยกตามคณะต่าง ๆ อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของแต่ละคณะ และอยู่ภายใต้นโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ตามข้อมูลรายงานทางกายภาพ ดังนี้ (สวพ.1.1-2-01)

- ห้องปฏิบัติการ จำนวน 220 ห้อง พื้นที่ 18,597.22 ตร.ม.
- ห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 45 ห้อง พื้นที่ 4,067 ตร.ม.

2. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานภายนอกเพื่อการปฏิบัติงานด้านการวิจัยทั้งเครือข่ายเดิม เช่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ด้านทรัพย์สินทางปัญญา), เครือข่ายวิจัยประชาชน, จังหวัดราชบุรี, อบต.บางครก และ อบต.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี และเครือข่ายใหม่เช่น สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ,สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น (สวพ.1.1-2-02)

3. มีห้องสมุดแหล่งค้นคว้าทางวิชาการ หนังสือและวารสารทั้งในรูปของเอกสารและสื่ออิเล็กทรอนิกส์แยกตามศูนย์ซึ่งบริหารและกำกับดูแลโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ พื้นที่ 2,523.35 ตร.ม. ตามข้อมูลรายงานทางกายภาพ (สวพ.1.1-2-03)

4. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อำนวยความสะดวกด้านการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ข้อมูลสารสนเทศด้านแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก ข้อมูลสารสนเทศด้านการตีพิมพ์เผยแพร่ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutp.ac.th>) (สวพ.1.1-2-04) หรือสารสนเทศฐานข้อมูลแหล่งอ้างอิงการวิจัย เช่น Scopus เป็นต้น (<http://www.rmutp.ac.th/งานวิจัยและ-e-book/>) (สวพ.1.1-2-05)

5. มีการสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการโดยความร่วมมือของเครือข่าย 9 ราชชมงคล และสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551 – ปัจจุบัน ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/287 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 โดยดำเนินงานระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ เจริญเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่ (สวพ.1.1-2-06)

6. มีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/9 ลงวันที่ 6 มกราคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก(สวพ.1.1-2-07) โดยดำเนินงานจัดนิทรรศการในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 1-6 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

7. มีการสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ (สวพ.1.1-2-08)



3. จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสนับสนุนงบประมาณภายในสำหรับเป็นทุนวิจัยแก่บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นทุกปี โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. กำหนดจุดเน้นลักษณะของข้อเสนอการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การเสนอของบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (สวพ.1.1-3-01) และ กำหนดยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ประเด็นการวิจัย (สวพ.1.1-3-02) ทั้งนี้ เพื่อให้ทุนวิจัยมีทิศทางในการทำงานวิจัยตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. มีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 159/2562 ลงวันที่ 24 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (สวพ.1.1-3-03) สำหรับพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ทั้งนี้ ในการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยจะมีการพิจารณาล่วงหน้า

3. ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนงบประมาณวิจัย จำนวน 31,397,950 บาท (ไม่นับรวมงบประมาณจากภายนอก) ตามตารางสรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.1.1-3-04)

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน		รวม (บาท)
		รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,100,000	121,000	1,100,000
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	10,930,000	50,000	11,051,000
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1,071,300	582,000	1,121,300
4	คณะบริหารธุรกิจ	2,019,600	249,000	2,601,600
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,500,000	425,000	1,749,000
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	380,000	425,000
7	คณะศิลปศาสตร์	1,094,800	110,000	1,474,800
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		50,000	110,000
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	9,277,250	145,000	9,327,250
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	2,293,000	121,000	2,438,000
	รวม 9 คณะ	29,285,950	2,112,000	31,397,950



☑ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการ หรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2550 – ปัจจุบันปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2563 และในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นต้นมา ได้มีการดำเนินการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนนักวิจัยที่มีความประสงค์จะตีพิมพ์บทความในกลุ่ม วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปัจจุบันดำเนินการเป็นปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2563 ตามบันทึก ข้อความที่ อว 0652.11/316 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติโครงการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (สพพ.1.1-4-01)

2. สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดการประชุมวิชาการโดยความร่วมมือของเครือข่าย 9 ราชชมกลอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551 – ปัจจุบัน ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/287 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 โดย ดำเนินงานระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ เณลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่ (สพพ.1.1-4-02) มีผลงานร่วมนำเสนอ จำนวน 61 ผลงาน

หน่วยงาน	ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม
	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	5	5	-	-	-	5
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	10	11	-	-	-	11
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	10	11	-	-	-	11
คณะบริหารธุรกิจ	2	3	5	-	-	-	5
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	1	1	2	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	9	11	-	-	-	11
คณะศิลปศาสตร์	5	6	11	-	-	-	11
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	1	1	-	-	-	1
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	2	2	-	-	-	2
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	2	2	-	-	-	3
รวม	11	48	59	1	1	2	61

3. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/9 ลงวันที่ 6 มกราคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก (**สวพ.1.1-4-03**) โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 1-6 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อนักวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1	ผลิตภัณฑ์สเปรตขนมปังจากปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่เสริมควินัว	นางน้อมจิตต์ สุธิบุตร นายก้องเกียรติ จูฑะสุวรรณศิริ นายกันตพงศ์ พัฒนจรัสวานิชย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2	การใช้สารสกัดสีจากเปลือกแก้วมังกรในผลิตภัณฑ์ค็อกเทล	นางสาวดวงรัตน์ แซ่ตั้ง นางสาวกุลภัสสร แก้ววงศ์ นางสาวจิราวรรณ จันทะระ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอพื้นเมืองพิษณุโลก	นางสาวไอรดา สุดสังข์ นางสาวเสาวนีย์ รัฐนิธิคุณานนท์ นางสุจิตรา ชนนทวารี นางวิภาดา กระจำงโพธิ์ นางสาวจารุวรรณ ดิษฐ์วัฒน์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น
4	การศึกษาและพัฒนาบูธจำหน่ายสินค้าโอท็อปเคลื่อนที่แบบถอดประกอบ	นายศรัณยู สว่างเมฆ นายณภดล คล้ายวิเศษ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ
5	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากไม้ตาลโตนด	นางสาวยุวดี พรธารางค์ นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ
6	ผลิตภัณฑ์จากผ้าพื้นเมืองปาเต๊ะ	นางสาวเมทิกา พ่วงแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา

4. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเข้าร่วมประชุมเสนอผลงานหรือเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ในการประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งระดับนานาชาติ โดยจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ (**สวพ.1.1-4-04**) โดยมีการสนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ จำนวน 12 ผลงาน รวมเป็นเงิน 345,000 บาท

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนผลงาน	งบประมาณ (บาท)
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	30,000
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	8	180,000
3	คณะบริหารธุรกิจ	1	80,000
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	40,000
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	15,000
	รวม	12	345,000



5. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจ่ายค่าตอบแทนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร (สวพ.1.1-4-05) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 สนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 121 บทความ งบประมาณ 2,654,000 บาท

สรุปการสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ จำนวน 121 บทความ เป็นบทความวิจัย ระดับชาติ 36 บทความ ระดับนานาชาติ 82 บทความ และบทความวิชาการ ระดับชาติ 2 บทความ และระดับนานาชาติ 1 บทความ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,654,000 (สองล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

หน่วยงาน	บทความวิจัย				รวม		บทความวิชาการ				รวม		รวม	
	วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ		บทความวิจัย		วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ		บทความวิชาการ			
	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)
คณะครุศาสตร์	9	81,000	-	-	9	81,000	-	-	-	-	-	-	9	81,000
อุตสาหกรรม														
คณะเทคโนโลยี	4	36,000	-	-	4	36,000	-	-	-	-	-	-	4	36,000
คหกรรมศาสตร์														
คณะเทคโนโลยี	4	34,000	2	40,000	6	74,000	-	-	-	-	-	-	6	74,000
สื่อสารมวลชน														
คณะบริหารธุรกิจ	2	18,000	35	700,000	37	718,000	2	14,000	1	10,000	3	24,000	40	742,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	25	860,000	25	860,000	-	-	-	-	-	-	25	860,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	70,000	8	260,000	16	330,000	-	-	-	-	-	-	16	330,000
คณะศิลปศาสตร์	5	39,000	1	20,000	6	59,000	-	-	-	-	-	-	6	59,000
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	9,000	10	400,000	11	409,000	-	-	-	-	-	-	11	409,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3	23,000	1	40,000	4	63,000	-	-	-	-	-	-	4	63,000
รวม 9 หน่วยงาน	36	310,000	82	2,320,000	118	2,630,000	2	14,000	1	10,000	3	24,000	121	2,654,000

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

☒ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ รวมทั้งมีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัย ดังนี้

1. มีการประชาสัมพันธ์การพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หนังสือเวียนประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงาน และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutp.ac.th>) ไลน์กลุ่มนักวิจัย ซึ่งปัจจุบันไลน์กลุ่มเป็นช่องทางที่นักวิจัยสามารถได้รับข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว (สวพ.1.1-5-01)

2. สนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0562.11/1045 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.1.1-5-02) โดยมีการดำเนินงานใน 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ” ดำเนินการในวันที่ 20 ธันวาคม 2562 โดยมี รศ.ดร.สิงหนาท น้อมเนียน จากสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร

กิจกรรมที่ 2 การอบรม เรื่อง “จริยธรรมการวิจัยในคน” ดำเนินการวันที่ 23-24 มกราคม 2563 โดยมี ศาสตราจารย์แพทย์หญิงธาดา สืบหลินวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , พันโท รองศาสตราจารย์นายแพทย์ปิยะ รุจกิจยานนท์ คณะกรรมการจริยธรรมวิจัย กรมแพทยทหารบก , ผู้ช่วยศาสตราจารย์



แพทย์หญิงบุษบา วิริยะศิริเวช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบา ศุภวัฒน์ธนบดี คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เปียวิทยากร สำหรับการอบรมครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย

กิจกรรมที่ 3 การบรรยายหัวข้อ “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” ดำเนินการวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 (ดำเนินการผ่านระบบออนไลน์) โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นวิทยากร

3. มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้นักวิจัยอย่างต่อเนื่องทุกปีตั้งแต่ปี 2550-ปัจจุบัน โดยดำเนินการ ดังนี้

มีการให้ค่าตอบแทนสำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร (สวพ.1.1-5-03) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 สนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 121 บทความ งบประมาณ 2,654,000 บาท

มีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น เพื่อมอบรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น และหน่วยงานที่มีการบริหารงานวิจัยดีเด่น โดยมีการมอบโล่รางวัลและเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท ในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยของทุกปี (18 มกราคม 2563) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2562 (สวพ.2.1-5-04)

☒ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. มีผู้รับผิดชอบงานทรัพย์สินทางปัญญาปรากฏตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.1-6-01) และจัดทำขั้นตอนการดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญาโดยอ้างอิงจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาและประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ สวพ. (สวพ.1.1-6-02)

2. มีหลักเกณฑ์และวิธีการรักษาสิทธิประโยชน์ที่เกิดจากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ นักวิจัย โดยจัดทำเป็นระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2555 (สวพ.1.1-6-03) ,ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (สวพ.1.1-6-04) และ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สวพ.1.1-6-05)

3. มีการนำผลงานวิจัยผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ นักวิจัย จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 10 ผลงาน (สวพ.1.1-6-06) ประกอบด้วย ลิขสิทธิ์ จำนวน 7 ผลงาน อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน และ สิทธิบัตร จำนวน 9 ผลงาน



ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.1-1-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.1-1-02	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmutp.ac.th
สวพ.1.1-1-03	เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร http://www.rmutp.ac.th ในกล่องระบบสารสนเทศ(คลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
สวพ.1.1-1-04	ระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ระบบ RPM)
สวพ.1.1-2-01	รายงานทางกายภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.1.1-2-02	บันทึกกลไกความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับหน่วยงานต่าง ๆ
สวพ.1.1-2-03	รายงานทางกายภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.1.1-2-04	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmutp.ac.th
สวพ.1.1-2-05	เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร http://www.rmutp.ac.th ในกล่องระบบสารสนเทศ(คลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
สวพ.1.1-2-06	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/287 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11
สวพ.1.1-2-07	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/9 ลงวันที่ 6 มกราคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.1-2-08	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การให้อุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ
สวพ.1.1-3-01	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การเสนอของบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.1-3-02	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ประเด็นการวิจัย
สวพ.1.1-3-03	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 159/2562 ลงวันที่ 24 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.1-3-04	ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.1-4-01	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/316 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติโครงการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สวพ.1.1-4-02	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/287 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.1-4-03	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/9 ลงวันที่ 6 มกราคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.1-4-04	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การให้อุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ
สวพ.1.1-4-05	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร
สวพ.1.1-5-01	สื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลถึงหน่วยงาน
สวพ.1.1-5-02	บันทึกข้อความ ที่ อว 0562.11/1045 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2562 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.1.1-5-03	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร
สวพ.1.1-5-04	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2562
สวพ.1.1-6-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.1-6-02	ขั้นตอนการดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ.1.1-6-03	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.2555
สวพ.1.1-6-04	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ.1.1-6-05	สรุปข้อมูลการจดทะเบียนทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

จุดเด่น	
1	มหาวิทยาลัยสนับสนุนทั้งทรัพยากรและงบประมาณเพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยมีการผลิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ในบางคณะงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญายังมีจำนวนน้อยมาก
2.	ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ยังมีจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้ในการเขียนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในระดับชาติและระดับนานาชาติสำหรับคณะที่ยังมีผลงานน้อย
2	ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)



ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวเมธิกา พ่วงแสง นางสาวชนนภัส วรรณห้วย นางสาวพัชรนันท์ ยิ่งวรวิเชียร นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์ นางสาวหญิง มัทนัง	หัวหน้างานพัฒนางานวิจัย หัวหน้างานประสานงานวิจัย หัวหน้างานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญา เจ้าหน้าที่วิจัยปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 : ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2562 มีการรวบรวมและพิจารณาข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ของนักศึกษาขอรับทุนสนับสนุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ โดยมีขั้นตอนและหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.2-1-01) มีการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน กระบวนการการทำงานด้านการเสนอขอและจัดสรรงบประมาณโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และ (สวพ.1.2-1-02) และปฏิทินการปฏิบัติงานฯ (สวพ.1.2-1-03)

2. มีการเปิดรับข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ของนักศึกษา โดยมีบันทึกข้อความถึงหน่วยงาน 9 คณะ และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.2-1-04) รวบรวมข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ของนักศึกษา (สวพ.1.2-1-05) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ของนักศึกษา (สวพ.1.2-1-06) มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ของนักศึกษา (สวพ.1.2-1-07) และแจ้งผลการพิจารณาฯ ถึง 9 คณะ (สวพ.1.2-1-08)

☒ 2. มีโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (สวพ.1.2-2-01)

☒ 3. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนครบทุกกลุ่มสาขาวิชาตามที่ประกาศหลักเกณฑ์กำหนด

ในปีการศึกษา 2562 มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนครบ 3 กลุ่มสาขาวิชาตามที่ประกาศหลักเกณฑ์กำหนด คือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จำนวน 29 โครงการ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 49 โครงการ กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ (สวพ.1.2-3-01)



☐ 4. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5

ในปีการศึกษา 2562 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ จำนวน 98 โครงการ ซึ่งมีจำนวนน้อยกว่าปีการศึกษา 2561 (120 โครงการ)

☒ 5. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุน

ในปีการศึกษา 2562 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จและจัดส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 83 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 84 (สวพ.1.2-5-01)

☒ 6. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุน

ในปีการศึกษา 2562 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จและมีการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 64 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 65 (สวพ.1.2-6-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	4	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.2-1-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.2-1-02	ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่
สวพ.1.2-1-03	ปฏิทินการปฏิบัติงานฯ
สวพ.1.2-1-04	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/1034 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอสนับสนุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.2-1-05	เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน
สวพ.1.2-1-06	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ที่ 29/2563 วันที่ 13 มกราคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.2-1-07	บันทึกข้อความที่ ที่ อว 0652.11/76 วันที่ 15 มกราคม 2563 เรื่อง ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 และขอเชิญประชุม บันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/250 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง ขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคน



รหัสหลักฐาน	รายการ
	รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.1.2-1-08	หนังสือบันทึกข้อความ แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/215 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง แจ้งผลการ พิจารณาข้อเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.1.2-2-01	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่
สวพ.1.2-3-01	หนังสืออนุมัติโครงการ/กิจกรรม/แผนงานพิเศษ และเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ/ กิจกรรม/แผนงาน บันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/383 วันที่ 17 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อ โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.1.2-5-01	แบบสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.1.2-6-01	แบบสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จุดเด่น	
1.	มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ ของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา	
1	ขาดการติดตามการนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ ประโยชน์อย่างเป็นระบบ
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	จัดทำระบบและกลไกเพื่อติดตามการนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนนภัส วรรณห้วย นางสาวจิรนนท์ อินทแสง	หัวหน้างานประสานงานวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัยปฏิบัติการ



ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 : ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.3-1-01)

2. มีการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน รายงานผลการดำเนินงานวิจัยรายไตรมาสและการติดตามประเมินผลงานวิจัย (สวพ.1.3-1-02) และมีปฏิทินการปฏิบัติงาน งานทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย งานรายงานความก้าวหน้างานวิจัย และงานติดตามประเมินผล (สวพ.1.3-1-03) รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทราบโดยทั่วกัน

☒ 2. มีการกำหนดให้รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยรายไตรมาส

ในปีการศึกษา 2562 มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยทุกไตรมาส โดยแบ่งเป็นรอบ 3 , 6 , 9 และ รอบ 12 เดือน ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/322 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563, (สวพ.1.3-2-01) โดยให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัย รายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด. ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.3-2-02) และการรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/616 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สวพ.1.3-2-03)

☒ 3. มีการรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ และรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ

ในปีการศึกษา 2562 มีการดำเนินการสรุปรายงานผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย และรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562 (สวพ.1.3-3-01)



☒ 4. มีการให้ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตรงตามเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของโครงการวิจัยทั้งหมด โดยไม่นับรวมโครงการวิจัยต่อเนื่อง โครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาและโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก

ในปีการศึกษา 2562 มีโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีโครงการวิจัยทั้งหมด จำนวน 114 โครงการ ประกอบด้วย

- โครงการต่อเนื่อง 4 จำนวน
- โครงการวิจัยที่ขอขยายเวลา จำนวน 13 โครงการ
- โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 4 โครงการ
- โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 114 โครงการ

ทั้งนี้ มีนักวิจัยส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์แล้วจำนวน 85 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.4 และค้างส่งจำนวน 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 8.6 (สวพ.1.3-4-01)

☒ 5. มีการกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ตามข้อกำหนดในสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัย

ในปีการศึกษา 2562 มีการเก็บข้อมูลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ตามข้อกำหนดในสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัย ข้อ 11 ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลของการดำเนินงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ตามบันทึกด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/1006 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (สวพ.1.3-5-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.3-1-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.3-1-02	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สวพ.1.3-1-03	ปฏิทินการปฏิบัติงานการติดตามประเมินผล
สวพ.1.3-2-01	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/322 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.1.3-2-02	แบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด
สวพ.1.3.2.03	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/616 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สวพ.1.3-3-01	รายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย



รหัสหลักฐาน	รายการ
	และรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
สวพ.1.3-4-01	สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.1.3-5-01	บันทึกด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/1006 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จุดเด่น	
จุดที่ควรพัฒนา	
1	การกำกับติดตามให้นักวิจัยปฏิบัติตามทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ข้อ 11
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ควรมีกิจกรรม/โครงการที่พัฒนาทักษะนักวิจัยให้สามารถดำเนินงานได้ตามสัญญารับทุนวิจัย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชมณภัส วรรณห้วย นางสาวชุติมา ชาตรัตน์	หัวหน้างานประสานงานวิจัย นักวิจัยปฏิบัติการ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 : ระดับความสำเร็จของการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้จัดทำระบบกลไกการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ดังนี้

1. มีการกำหนดโครงสร้างการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย สังกัดในงานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มวิจัย ในแผนภูมิโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.4-1-01)

2. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ตามกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน (ปีงบประมาณ ประจำปี 2561 - 2564) ตามบันทึกข้อความ ที่ ศธ 0581.17/005 ลงวันที่ 3 มกราคม 2561 เรื่อง กรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564 (สวพ.1.4-1-02)

3. มีการจัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสารวิชาการและวิจัย (สวพ.1.4-1-03) และประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทราบ ผ่านทางระบบวารสารแบบออนไลน์ของวารสารวิชาการและวิจัย <https://www.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP/index> (สวพ.1.4-1-04)

4. มีระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร พ.ศ. 2550 (สวพ.1.4-1-05) และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร พ.ศ. 2553 (ฉบับที่ 2) ซึ่งเป็นระเบียบที่กำหนดหลักเกณฑ์และการดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (สวพ.1.4-1-06) และหนังสือคำสั่งแต่งตั้งกองบรรณาธิการ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 633/2563 เรื่อง แต่งตั้งกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวพ.1.4-1-07)

☒ 2. มีโครงการการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยโดยดำเนินการตามแผนและเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัยสู่สาธารณชน

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำโครงการการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย โดยดำเนินการตามแผนและเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัยสู่สาธารณชน ดังนี้

1. การขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ตามบันทึกข้อความที่ อว 0652.11/316 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติโครงการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (สวพ.1.4-2-01)



2. การประชาสัมพันธ์ แจกหนังสือขอเชิญชวนส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/2589 เรื่อง ขอมอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร และเชิญชวนส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารฯ (สวพ.1.4-2-02)

3 การประเมินบทความ โดยส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการ ให้ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (สวพ.1.4-2-03)

4. การตอบรับการตีพิมพ์ แจกหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความ ถึงเจ้าของผลงาน (สวพ.1.4-2-04)

5. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย 24 แห่ง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 102 แห่ง มหาวิทยาลัยเอกชน 72 แห่ง วิทยาลัยชุมชน 20 แห่ง หอสมุดแห่งชาติ 17 แห่ง และหน่วยงาน ทั้ง 8 มทร. 89 แห่ง (สวพ.1.4-2-05)

☒ 3. มีบทความวิจัยหรือบทความวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของบทความทั้งหมด

โดยในปีการศึกษา 2562 มีจำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

1. ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 มีบทความวิจัย ของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน - บทความ และบุคลากรภายนอก จำนวน 16 เรื่อง คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 100 (สวพ.1.4-3-01)

2. ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 มีบทความวิจัย ของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน - เรื่อง และบทความวิจัย ของบุคลากรภายนอก จำนวน 16 เรื่อง คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 100 (สวพ.1.4-3-02)

รวมบทความบุคลากรภายใน จำนวน 0 บทความ คิดเป็นร้อยละ 0.00 ภายนอก จำนวน 32 บทความ คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 100.00

☒ 4. มีการประเมินผลการดำเนินงานโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยโดยมีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของตัวชี้วัด

ในปีการศึกษา 2562 มีการดำเนินงานจัดทำวารสารตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (สวพ.1.4-4-01) มีกองบรรณาธิการวารสารผู้ทรงคุณวุฒิและมีผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน และฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ของทุกปี (สวพ.1.4-4-02)

โดยมีการประเมินผลการดำเนินงาน เล่มรายงานโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย พบว่า บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 100 (สวพ.1.4-4-03)



ฉบับที่	จำนวนบทความ/ฉบับ		จำนวนวารสาร ที่จัดพิมพ์/ฉบับ		จำนวนหน่วยงาน ที่เผยแพร่/ฉบับ	
	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน
ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2562	30 บทความ	16 บทความ	500 เล่ม	500 เล่ม	300	324
ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2563	16 บทความ	16 บทความ	500 เล่ม	500 เล่ม	300	324

☒ 5. วารสารวิชาการและวิจัยได้รับการรับรองหรือประกันคุณภาพจากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ

ในปีการศึกษา 2562 วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ได้รับการรับรองคุณภาพจากหน่วยงานระดับชาติ คือ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ซึ่งได้แจ้งผลการประเมินวารสารวิชาการไทย รอบที่ 4 (พ.ศ.2563 - 2567) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562

ทั้งนี้ วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ได้รับการประกาศให้อยู่ในวารสารกลุ่มที่ 1 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI (พ.ศ. 2563-2567) (สวพ.1.4-5-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61 - 31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.4-1-01	แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.4-1-02	กรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน (ปีงบประมาณประจำปี 2561-2564)
สวพ.1.4-1-03	คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสารวิชาการและวิจัย
สวพ.1.4-1-04	ระบบวารสารแบบออนไลน์ของวารสารวิชาการและวิจัย
สวพ.1.4-1-05	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร พ.ศ. 2550
สวพ.1.4-1-06	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553
สวพ.1.4-1-07	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 633/2563 เรื่อง แต่งตั้งกองบรรณาธิการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สวพ.1.4-2-01	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/316 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติโครงการวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สวพ.1.4-2-02	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/2589 เรื่อง ขอมอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร และเชิญชวนส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารฯ



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.4-2-03	หนังสือขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ
สวพ.1.4-2-04	หนังสือตอบรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สวพ.1.4-2-05	หนังสือประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ ขอมอบวารสารวิชาการและวิจัย กับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.4-2-06	หนังสือตอบขอบคุณ จากหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.4-3-01	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562
สวพ.1.4-3-02	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563
สวพ.1.4-4-01	เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการและวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ
สวพ.1.4-4-02	กองบรรณาธิการวารสาร ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สวพ.1.4-4-03	เล่มรายงานผลการดำเนินโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประจำปี 2563
สวพ.1.4-5-01	หนังสือแจ้งผลการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4

จุดเด่น	
1	มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร อย่างต่อเนื่อง
2	มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
3	ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 1
4	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)
จุดที่ควรพัฒนา	
1	ผลักดันให้บุคลากรภายใน มทร.พระนคร ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวพัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร	หัวหน้างานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี



องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ
 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดชุมชนเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะ โดยผ่านการประชุมในการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561 ตามเอกสารรายงานโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ (สวพ.2.1-1-01) ซึ่งได้กำหนดพื้นที่จังหวัดราชบุรี เป็นพื้นที่การดำเนินโครงการบูรณาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยกำหนดแผนโครงการในลักษณะบูรณาการที่เสนอขอภายใต้ “โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งมีการกำหนดแนวทางร่วมกันกับหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานระดับคณะ และในปีงบประมาณ 2562 นั้น จังหวัดราชบุรี เป็นพื้นที่สำหรับการจัดทำคำเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.1-1-02) ชุดโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ปีการศึกษา 2562) นั้น ทางคณะได้ส่งข้อเสนอโครงการย่อยในแผน จำนวน 9 โครงการ ได้แก่

1. โครงการส่งเสริมศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น โดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน โดยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยคณะบริหารธุรกิจ
5. โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตภัณฑ์สารทำความสะอาดจากสมุนไพรไทย โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการและถ่ายทอดความรู้การประยุกต์เครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขาม จังหวัดราชบุรี โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์
7. โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว โดยคณะศิลปศาสตร์



8. การพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอเกาะเหวียง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

9. โครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” โดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

☒ 2. จัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยการลงพื้นที่เพื่อนำร่างแผนการบริการวิชาการ และคณะอาจารย์ นักวิจัย และนักบริการวิชาการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการ และปัญหา ภายใต้โครงการบริการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2562 เพื่อจัดทำแผนการบริการวิชาการร่วมกัน สำหรับชุดโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเสนอของบประมาณในปี 2563 (ปีการศึกษา 2562) (สวพ.2.1-2-01) ปรากฏตามแผนการบริการวิชาการ (สวพ.2.1-2-02) และรายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

☒ 3. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

ชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจนตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยชุมชนในจังหวัดราชบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งขึ้น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำพริกเผา น้ำพริกทะเลทรวงเครื่อง ข้าวตอกสับปะรด แยมจากสับปะรด น้ำสับปะรดเข้มข้น เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายและออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัย การผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน น้ำยาล้างจาน น้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม ครีมนวดผม สบู่ น้ำยาล้างมือ และน้ำยาทำความสะอาดพื้น และชุมชนสามารถผลิตของใช้ในครัวเรือนได้ด้วยตนเอง สร้างรายได้ในครัวเรือน และประหยัดค่าใช้จ่ายภายในชุมชน ทำให้เกิดรายได้เสริม ทำให้ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ใหม่ และนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน (สวพ.2.1-3-01) ปรากฏตามรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

☒ 4. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาดตนเองอย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2562 ชุมชนในจังหวัดราชบุรี ได้รับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ชุดโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย

- กลุ่มชุมชนบ้านหนองนางแพรว ได้รับการพัฒนาสร้างเครื่องผลิตทางการเกษตรของชุมชน และได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยี และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในชุมชน
- กลุ่มชุมชนแม่ฮ้อยถิ่น ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ น้ำพริกเผา น้ำพริกทะเลทรวงเครื่อง ข้าวตอกสับปะรด แยมจากสับปะรด น้ำสับปะรดเข้มข้น เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายและออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัย



- กลุ่มชุมชนเขาส้มพอเพียง สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ได้จริง และเป็นการประยุกต์ใช้สื่อนวัตกรรมเพื่อผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปข้าวกล้อง ได้รับความรู้ในการใช้สื่อนวัตกรรมและสามารถนำไปพัฒนาประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์ สินค้าของกลุ่มให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น มีผลิตภัณฑ์ได้แก่ ข้าวปลอดสารพิษ ข้าวกล้อง ไข่เค็ม ลูกพะคอบสมุนไพโร และหมอนกลบ ซึ่งสามารถเพิ่มช่องทางการกระจายสินค้า และเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงเกษตรสำหรับผู้สนใจ
- กลุ่มชุมชนเจ็ดเสมียน ได้รับรู้เชิงปฏิบัติการ ทางด้านการสร้างช่องทางตลาดออนไลน์ การจัดทำบัญชี – และคำนวณต้นทุน ด้านการบริหารธุรกิจ เพื่อสามารถต่อยอดองค์ความรู้ให้ก่อเกิดประโยชน์ และใช้ได้จริง
- กลุ่มบ้านวังตะเคียน ได้รับการพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน น้ำยาล้างจาน น้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม ครีมาบน้ำ สบู่ น้ำยาล้างมือ และน้ำยาทำความสะอาดพื้น และชุมชนสามารถผลิตของใช้ในครัวเรือนได้ด้วยตนเอง สร้างรายได้ในครัวเรือน และประหยัดค่าใช้จ่ายภายในชุมชน
- กลุ่มชุมชนบ้านท่ามะขาม ได้รับรู้การประยุกต์ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ ถั่วดาวอินคาและยังเป็นเครื่องต้นแบบในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคา เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายภายในชุมชน
- กลุ่มผ้าจากบ้านตะโก ได้รับการพัฒนาตลาดลายผลิตภัณฑ์ผ้าจากบ้านตะโก และพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง ให้เกิดผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และก่อให้เกิดรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชนอย่างยั่งยืน (สวพ.2.1-4-01) ปรากฏตามรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

☒ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชน จังหวัดราชบุรี ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการทำงานและมีแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน นอกจากนี้ยังมีการทำบันทึกข้อตกลงกับสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐหรือเอกชน เพื่อเป็นเครือข่ายบริการวิชาการ (สวพ.2.1-5-01) ปรากฏตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กร



เครือข่าย	ลักษณะความร่วมมือ ของเครือข่าย	โครงการ/กิจกรรม ที่ได้ดำเนินการระหว่างเครือข่าย	เครือข่าย
1	จังหวัดราชบุรี (ระยะเวลา 3 ปี)	1.1 ให้การส่งเสริม และสนับสนุนผู้นำชุมชน/ผลิตภัณฑ์ในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด 1.2 ดำเนินการบริการวิชาการ วิจัย และพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพ และต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของชุมชน/ผลิตภัณฑ์ และการบริหารจัดการ 1.3 ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน/ผลิตภัณฑ์ 1.4 ให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิชาการที่จำเป็นหรือได้รับการร้องขอแก่ชุมชน/ผลิตภัณฑ์	-โครงการส่งเสริมศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี - โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน - โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน - โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตภัณฑ์สารทำความสะอาดจากสมุนไพรไทย - โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการและถ่ายทอดความรู้การประยุกต์เครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขาม จังหวัดราชบุรี - โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว - โครงการการพัฒนาตลาด



			และผลิตภัณฑ์ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี - โครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม”
--	--	--	--

☒ 6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” และโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน จำนวน 64 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย จำนวน 546.5 คน คิดเป็นร้อยละ 11.71 ของอาจารย์ทั้งหมดมหาวิทยาลัย (สวพ.2.1-6-01) ปรากฏตามเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนและเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ วีรานุกูล
3. นางสุนารี จุลพันธ์
4. นางสาวอัมภารณ์ พีรวณิชกุล
5. นายนิกม ดิษฐคลี
6. นายอนุชา ไชยชาญ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. นางสาววรลักษณ์ ป้อมน้อย
2. นางสาวสุธิดา กิจจาวรเสถียร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์
4. นางสาวรุ่งฤทัย รำพึงจิต
5. นางสาววรรธ ป้อมเย็น

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. นางสาวอภิญญาพัชร กุสิยารังสิทธิ
2. ดร.นาวัน คงรักษา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดดา



4. นางสาวชนัญชิตา จันทน์ผั่งสุข
5. นายเกษม เขษมพุดมเรืองศรี

คณะบริหารธุรกิจ

1. นางปัทมา พยุงวงศ์
2. นางสาวปณณภัทร์ เลิศวริษฐ์กุล
3. นางสาวบุญเรียม ทะไกรราช
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทัศนีย์ โพธิสรณ์
5. นางสาวศิริภรณ์ ศิลปะวานิช
6. นางลลิตา จุมโสดา
7. นางสาวกรรณิการ์ จะกอ
8. นายปิยพันธ์ สุวรรณเวช
9. นางสาวศิริกานต์ ติรสวรรณวาสี
10. นางสาวปาริชาติ ช้วนรักธรรม
11. นางสาวศิริภรณ์ ศิลปะวานิช
12. นางเกื้อกุล ตาเย็น
13. นายศราวุธ แดงมาก
14. นางสมใจ ฉินชนะปทุมพร
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทินวงษ์ รักอิสระกุล
16. นางสาวพิมพ์จุฑา พิกุลทอง
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์
18. นางสาวศุภักษร มาแสง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นางสาวอัญชนา ชัตติยะวงศ์
2. นางธนาพร บุญชู
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดช พลเยี่ยม
4. นางสาวสิริรัตน์ พานิช
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวย เสวกวิหารี
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทน์สุวรรณ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ ปราบพยัคฆ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ประกอบกิจ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลยศ สุวันทโรจน์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนา ดุสิตาการ
4. นายธวัชชัย ขาดิตานาญ
5. นายจักรกฤษณ์ ยิ้มฉ่าง
6. นายจักรวัฒน์ เรืองแรงสกุล
7. วาที่ร่อยเอกภูมิธร พิสิฐอมรชัย



คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์वासนา ช้างม่วง
2. นางสาววิภาดา อำพนพรรณ
3. นางสาวไอรดา สุตสังข์
4. นางสาวเสาวนีย์ รัฐนิธิคุณานนท์
5. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์
6. ดร.จรัสพิมพ์ วั่งเย็น
7. นางสาวนิตยา วันโสภา
8. ดร.กรชนก บุญทร

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

1. นายกรณ์พงศ์ ทองศรี
2. นายศาสตรา ศรีหาภาค
3. นายสันติ กมลนรากิจ
4. นายสุนทร บินกาขานี
5. นางสาวรุจิวรรณ อันสงคราม
6. นางสาวพิมพ์วรรณ ภักดีสุวรรณ
7. นายแทนศรัทธา อติสุวรรณ
8. นางสาวปริญญ์ บานชื่น

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
			☐	☐	☒
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5 ข้อ	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.1-1-01	รายงานโครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ
สวพ.2.1-1-02	คำเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.1-2-01	แผนการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563
สวพ.2.1-2-02	รายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ.2.1-3-01	หนังสือการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพของชุมชน
สวพ.2.1-4-01	รายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
สวพ.2.1-5-01	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กร
สวพ.2.1-6-01	เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนและเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



จุดเด่น	
1.	มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทาง ในการบริการวิชาชีพ ที่เป็นที่ต้องการของชุมชน และตลาดแรงงาน และทรัพยากรที่มีคุณภาพด้านการบริการวิชาการ
2.	สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย ด้านการบริการวิชาการ
3.	ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับของชุมชน อีกทั้งยังพร้อมทั้งสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	โครงการบริการวิชาการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือก่อให้เกิดรายได้น้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อการหารายได้มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร นางสาวเรณู วงศ์ลังกา	หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ นักวิชาการศึกษา



ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) โดยมีส่วนร่วมของชุมชนหรือองค์กร

สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานและบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาสู่สากลและให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียงที่สัมพันธ์กับพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) ดังนี้

1.1 ขั้นวางแผน (PLAN) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ระบุผลผลิต และตัวชี้วัดความสำเร็จ ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.2.2-1-01) ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1.1.1 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประธานกลุ่มชุมชน ผู้ประกอบการ เป็นต้น

1.1.2 ขอความอนุเคราะห์วิทยากร เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

1.1.3 จัดเสวนา ฝึกอบรม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1.1.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและประเมินความพึงพอใจของโครงการ

1.1.5 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1.1.6 ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

1.1.7 ประเมินผลโครงการและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

1.2 ขั้นปฏิบัติ (DO) มีการดำเนินโครงการ กิจกรรมบริการวิชาการ เปิดโอกาสให้ชุมชนและหน่วยงานภายนอก มีส่วนร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในรูปแบบการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

1.2.1 โครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (สวพ.2.2-1-02) ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ประชาชนกลุ่มรับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) และประชาชนในพื้นที่ภาคกลางตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง ให้สอดคล้องกับสถานะการตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญฤทัย วงศ์กำแหงหาญ และอาจารย์สุสดี วัฒนเมธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร ดำเนินการฝึกอบรมในวันที่ 1 หลักสูตร “การตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน” แก้วสหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าว



แปรรูปข้าวกล้องเตาปูน ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ระหว่างวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่ประชาชนกลุ่มรับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) และประชาชนในพื้นที่ภาคกลางตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์การตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญฤทัย วงศ์กำแหงหาญ และอาจารย์ ผุสดี วัฒนเมธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร ดำเนินการฝึกอบรมในรุ่นที่ 2 หลักสูตร “การตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน” แก่สมาชิกในศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อึ้งภากรณ์ บางซุด ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อึ้งภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 42 คน

ระหว่างวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์การตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน โดยฝึกอบรมในรุ่นที่ 3 หลักสูตร “การผลิตสื่อวิดีโอเพื่อสร้างรายได้” และ “การขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์” แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 42 คน

วันที่ 9 มีนาคม 2563 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึง ผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการพบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 124 คน จาก 126 คน คิดเป็นร้อยละ 98.41 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 66.94 และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 33.06

1.2.2 โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สพว.2.2-1-03)

ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2563 แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมคณาจารย์จากทั้ง 9 คณะ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน วัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยกิจกรรมที่ 1 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านพันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชนกระเปาะหนังตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซ้าขาว และวิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ในวันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2563 และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน ในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปตำบลงิ้วงาม วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิสาหกิจชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านตันหยง วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้าตำบลปลายโพรงพาง



วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุทร หมู่ 4 ตลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา ในวันศุกร์ที่ 6 มีนาคม 2563

ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมด้วยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการในกิจกรรมที่ 2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึก ภายใต้โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากประเด็นปัญหาและความต้องการรับบริการอย่างเร่งด่วน ของกลุ่ม นำโดยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุสุภาก นางสาวเปรมระพี อุยมาวิริทธิ์รุณ นายเกชา ลาวงษา และนางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร วิทยากรจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำข้าวแต่น้ำแดงโม ข้าวแต่น้ำอัญชัน ข้าวแต่น้ำพิทูท น้ำเมี่ยงคำ น้ำหมักกรอบ น้ำธัญพืช ณ วิสาหกิจชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร ในวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2563 และถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำไข่เยี่ยวม้า และไข่เค็มสมุนไพร ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ในวันศุกร์ที่ 13 มีนาคม 2563 ทั้ง 2 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.20

ระหว่างวันที่ 20-21 เมษายน 2563 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้เข้าร่วมโครงการควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่ามีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

1.2.3 โครงการการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางด้านการบริการวิชาการระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.2-1-04)

วันที่ 15 มิถุนายน 2563 ดร.ประกอบ ชาดิฎกต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางสาวนิภา ทองก้อน พัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ ดำเนินโครงการโดย ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีอาจารย์จาก 4 คณะ ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุมบางคนที่ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ตลอดจนลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ และกลุ่มน้ำตาลมะพร้าวท่าคา จังหวัดสมุทรสงคราม

วันที่ 16 มิถุนายน 2563 ดร.ประกอบ ชาดิฎกต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น กับ นางรัชณี โพธิ์สัตยา พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ ดำเนินโครงการโดย ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และกลุ่มบริการวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีอาจารย์จาก 5 คณะ ประกอบด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เข้าร่วมพิธีลงนาม



บันทึกข้อตกลง ในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุมทำจิ้น ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ตลอดจนลงพื้นที่สำรวจ ปัญหา และความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ผ่านมัยย้อม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร ทั้ง 2 กิจกรรมมีผู้เข้าร่วม โครงการ จำนวน 62 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 99.00

ระหว่างวันที่ 16 – 17 กรกฎาคม 2563 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวม ข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้เข้าร่วมโครงการควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจ ต่อโครงการ พบว่ามีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

1.2.4 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลาง ตอนล่างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.2-1-05)

ระหว่างวันที่ 17 – 18 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ พัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความ อนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชาวลิ ต อุบลาก นางสาวเปรมระพี อูมาวีรหิรัญ และนายเกษรา ลาวงษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิและการ ทำผักรอยข้าว (คั่วกลิ้ง) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซ้าขาว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน ทั้งนี้ ทาง สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการ แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจล แอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

ระหว่างวันที่ 22 – 23 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ พัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยได้รับความ อนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชาวลิ ต อุบลาก นางสาวเปรมระพี อูมาวีรหิรัญ และนายเกษรา ลาวงษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำครองแครงกรอบข้าวกลิ้งเจียว น้านม กรอบเค็มแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอด สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน ทั้งนี้ ทาง สวพ. มทร.พระ นคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัด อุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม โดยทั้ง 2 กิจกรรม มี ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 60 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.40

ระหว่างวันที่ 29 – 30 กรกฎาคม 2563 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวม ข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจ ต่อโครงการ พบว่ามีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นำความรู้จากการฝึกอบรมไป ขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 86.67 และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 13.33

1.3 ขั้นตอนตรวจสอบ (CHECK) มีการตรวจสอบการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ โดยมีการ ประเมินผลและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งมีระบบบริหารงานบริการวิชาการ (Academic Services Management System) ในการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของโครงการและให้บริการสารสนเทศ ต่อ คณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และบุคคลทั่วไป ตามรหัส <http://asms.rmutp.ac.th/Default.aspx> (สวพ.2.2-1-06) อีกทั้ง สวพ.ได้รวบรวมการดำเนินงานและเผยแพร่สู่สาธารณะชน ตามรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนประจำปี งบประมาณ 2563 ตามรหัส http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=310 (สวพ.2.2-1-07)



1.4 ขั้นนำไปใช้ (ACT) นำผลการประเมินและการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ ได้พบข้อที่ต้องปรับปรุงตามข้อ 1.3 ขั้นตรวจสอบ (CHECK) และนำแนวทางแก้ไขปัญหามาใช้ในการพัฒนาแผนในปีถัดไป

☑ 2. บรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2563 ซึ่งกำหนดแผนการดำเนินงานไว้ 4 โครงการ สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายครบทั้ง 4 โครงการ และบรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปี คิดเป็นร้อยละ 100 ตามรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.2-2-01)

☑ 3. ชุมชนหรือองค์กรมีผู้นำหรือสมาชิกที่มีการเรียนรู้ และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยการพัฒนาตามความต้องการของกลุ่ม จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโซโปหวานแม่กิมฮวย กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว และกลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก (สวพ.2.2-3-01)

วัตถุประสงค์การพัฒนา	ผลผลิต	ผลลัพธ์
1.กลุ่มโซโปหวานแม่กิมฮวย ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค	ได้เครื่องหันโซโปชนิดเต่า 1 เครื่อง	-ทางสถานประกอบการสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ -ทางสถานประกอบการสามารถขยายการตลาดได้เพิ่มมากขึ้น
2.กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี		
เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำสับปรด 100%	ได้บรรจุภัณฑ์น้ำสับปรด 100 % อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่ม ได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้
เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปรดอบแห้งและถายทอดเทคโนโลยีการทำสับปรดอบแห้ง	ได้สับปรดอบแห้งที่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์ในการจัดจำหน่ายได้ -ทางกลุ่มสามารถทำยอดขายได้เพิ่มขึ้น
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์กล้วยหน้าธัญพืช	ได้บรรจุภัณฑ์กล้วยหน้าธัญพืชที่รักษาอายุการเก็บ อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	ทางกลุ่มได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้
เพื่อพัฒนาปรับปรุงขั้นตอนกระบวนการอบกล้วยหน้าธัญพืช	ได้เครื่องอบกล้วยหน้าธัญพืช 1 เครื่อง	-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ -ทางกลุ่มมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น
4.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี		
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์ข้าวตังไรซ์เบอร์รี่กรอบที่สามารถบรรจุข้าวตังได้นาน และลดความเสียหายจากการขนส่ง	ได้บรรจุภัณฑ์ข้าวตังไรซ์เบอร์รี่กรอบ อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่มลดต้นทุนการผลิตจากการจ่ายค่าขนส่งผลิตภัณฑ์



เพื่อผลิตแผ่นข้าวตังให้มีขนาดเท่ากัน	ได้รูปแบบกระบวนการผลิตข้าวตังด้วยวิธีใหม่	ทางกลุ่มสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเท่ากันได้จากการพัฒนากระบวนการ
เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจรับรองระบบมาตรฐาน GMP	สถานประกอบการได้รับการเตรียมความพร้อม เพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	-ทางกลุ่มสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคได้ -ทางกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจในการขอรับรองมาตรฐาน -ทางกลุ่มสามารถนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อการขอรับรองมาตรฐานอื่น ๆ ต่อไปได้
5.กลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ และสามารถจัดเก็บผลิตภัณฑ์ได้ยาวนานขึ้น	ได้บรรจุภัณฑ์คุกกี้มะม่วงหาวมะนาวโห่ อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่มได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้

☒ **4. ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเอง โดยคงอัตลักษณ์ของชุมชนและเอกลักษณ์ของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง หรือยั่งยืน**

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ดำเนินกิจกรรมร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2561 ถึงปัจจุบัน โดยดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ([สวพ.2.1-4-01](#)) ดำเนินโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ([สวพ.2.1-4-02](#)) และส่งผลให้เกิดโครงการบริการวิชาการ ชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการ การมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ([สวพ.2.1-4-03](#)) โดยความร่วมมือจากหน่วยงานระดับคณะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 9 คณะ และชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี อีกทั้งงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินโครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาส้มพ้อเพียงจังหวัดราชบุรี ([สวพ.2.1-4-04](#))

ปี	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
ปี 2561	ชุมชนเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาสำรวจความต้องการและปัญหาที่ต้องการความช่วยเหลือหรือการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชนสังคมได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	1. การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ (LOGO) ของผลิตภัณฑ์ ทำให้มียอดขายเพิ่มขึ้น สินค้าเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น 2. การทำสื่อประชาสัมพันธ์ ทำให้ภาคีวิสาหกิจชุมชน คุบัวเป็นแหล่งท่องเที่ยวเมืองราชบุรีที่ได้รับ



	โดยการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ (LOGO) ของผลิตภัณฑ์ จำนวน 9 กลุ่ม ได้แก่ 1.ศูนย์เรียนรู้อยู่เย็นเป็นสุข 2.กาดวิถีชุมชนคูบัว 3.กลุ่มชุมชนหมู่บ้านตะโก 4.กลุ่มข้าวทอดกะทิงทอง 5.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปข้าวกล้อง บ้านเนินหนองบัว 6.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขาม - กลุ่มแปรรูปถั่วดาวอินคา 7.ศูนย์ผ้าจกวัดรางบัว 8.กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง 9.หมู่บ้านเชิงวัฒนธรรม หมู่บ้านห้วยแห้ง และการผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ชุมชนแก่กาดวิถีชุมชนคูบัว	ความสนใจจากนักท่องเที่ยว เป็นที่รู้จักมากขึ้น เกิดการสร้างงานภายในชุมชน ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
ปี 2562	ชุมชนเข้าร่วมโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 5กลุ่ม ได้แก่ 1.กลุ่มโซโป๊หวานแม่กิมฮวย ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 2.กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี 3.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 4.กลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	1.ทางสถานประกอบการสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ 2.ทางสถานประกอบการสามารถขยายการตลาดได้เพิ่มมากขึ้น 3.ทางกลุ่มได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้ 4.ทางกลุ่มสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์ในการจัดจำหน่ายได้ 5.ทางกลุ่มสามารถทำยอดขายได้เพิ่มขึ้น 6.ทางกลุ่มสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ 7.ทางกลุ่มมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น 8.ทางกลุ่มลดต้นทุนการผลิตจากการจ่ายค่าขนส่งผลิตภัณฑ์ 9.ทางกลุ่มสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคได้ 10.ทางกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจในการขอรับรองมาตรฐาน 11.ทางกลุ่มสามารถนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อการขอรับรองมาตรฐานอื่น ๆ ต่อไปได้
ปี 2563	ชุมชนเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1.โครงการส่งเสริมศักยภาพการผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี 2.โครงการการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนา



	(ต่อเนื่อง) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 9 โครงการ	ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น 3.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน 4.โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน 5.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ และกระดาษจากสับปะรด จังหวัดราชบุรี 6.โครงการเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขามจังหวัดราชบุรี 7.โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว 8.โครงการการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 9.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม”
	ชุมชนเข้าร่วมโครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาส้มพอเพียงจังหวัดราชบุรี	ทางกลุ่มได้รับการแก้ไขและพัฒนา ดังนี้ 1.พัฒนาขั้นตอนการบรรจุให้มีมาตรฐาน 2.พัฒนาผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค 3.พัฒนาบรรจุภัณฑ์โดดเด่นเป็นที่ต้องการของตลาด

☑ 5. มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าต่อสังคม หรือชุมชน / องค์กรมีความเข้มแข็ง

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่จากการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นสามารถพัฒนาความรู้ และทักษะในการต่อยอดผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสามารถพัฒนาเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริมเกิดรายได้แก่สมาชิกในชุมชน ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.2-5-01) โครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาสัมพือเพียงจังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.2-5-02)

โครงการ	กลุ่มชุมชนในจังหวัดราชบุรี	เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่
โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูป ข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	ภาชนะที่ทำจากฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง

โครงการ	กลุ่มชุมชนในจังหวัดราชบุรี	เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่
โครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาสัมพือเพียงจังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	กลุ่มเขาสัมพือเพียง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง ได้แก่ แชมพู สบู่เหลว ครีมบำรุงผิว

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.2-1-01	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.2.2-1-02	เล่มโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-1-03	เล่มโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-1-04	เล่มโครงการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางด้านการบริการวิชาการระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-1-05	เล่มโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.2-1.06	ระบบบริหารงานบริการวิชาการ (Academic Services Management System)
สวพ.2.2-1.07	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือนประจำปีงบประมาณ 2563
สวพ.2.2-2-01	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.2.2-3-01	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.2-4-01	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สวพ.2.2-4-02	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.2-4-03	โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-4-04	โครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาส้มพ้อเพียง จังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-5-01	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.2-5-02	โครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาส้มพ้อเพียง จังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

จุดเด่น	
1	มีโครงการบริการวิชาการที่ตรงกับความต้องการของชุมชน
2	มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ
จุดที่ควรพัฒนา	
1	สร้างเครือข่ายความร่วมมือการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ควรจัดทำข้อเสนอโครงการแผนงบประมาณเน้นชุมชนผู้รับบริการแบบต่อเนื่องมากกว่า 3 ปี

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ นักวิชาการศึกษา



ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ที่ชัดเจน

ในปีการศึกษา 2562 คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพัฒนการพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ และ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรากฏตามเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี www.clinictech.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-1-01)

☒ 2. มีโครงการ/กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2562 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 645,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
1	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	235,000	324
2	การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม	210,000	50
3	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง ของกลุ่มเขาส้มพ้อเพียงจังหวัดราชบุรี	200,000	20
รวม		645,000	394

และได้รับงบประมาณอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2558-2563 จำนวน 9 โครงการ งบประมาณ 2,240,500 บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ	โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
2558	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	300,000	405
2559	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	278,000	175
2560	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	262,000	265
2561	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	240,500	149
2562	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	235,000	217



ปีงบประมาณ	โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
2562	การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม	280,000	50
2563	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	235,000	324
2563	การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม	210,000	50
2563	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง ของกลุ่มเขาสามพองเพียงจังหวัดราชบุรี	200,000	20
รวม		2,240,500	1,655

โดยรวบรวมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม ผ่านเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร www.clinictech.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-2-01) เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-2-02) เฟสบุ๊คคลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร www.facebook.com/asird.rmutp (สวพ.2.3-2-03) ตามรายงานผลการดำเนินงานรายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.3-2-04)

3. มีกิจกรรมการประสานงานและการดำเนินงานเพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี และผู้รับบริการ

ในปีการศึกษา 2562 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 645,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้รับงบประมาณอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2558-2563 จำนวน 9 โครงการ งบประมาณ 2,240,500 บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) โดยรวบรวมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม ผ่านเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร www.clinictech.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-2-01) เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-2-02) เฟสบุ๊คคลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร www.facebook.com/asird.rmutp (สวพ.2.3-2-03) ตามรายงานผลการดำเนินงาน รายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.2.3-2-04)

ปีงบประมาณ	โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
2558	1	300,000	405
2559	1	278,000	175
2560	1	262,000	265
2561	1	240,500	149
2562	2	515,000	267
2563	3	645,000	394
รวม	9	2,240,500	1,655

* งบประมาณเฉพาะศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา



☑ 4. มีกิจกรรมการรายงานผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีในส่วนที่สถาบันรับผิดชอบผ่านระบบออนไลน์ครบทุกโครงการ/กิจกรรม และตามเวลาที่กำหนด

ในปีการศึกษา 2562 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการรายงานความก้าวหน้าของโครงการที่รับผิดชอบ ผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทางเว็บไซต์ www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/cmo.asp จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 (ตุลาคม – ธันวาคม) ครั้งที่ 2 (มกราคม – มีนาคม) ครั้งที่ 3 (เมษายน – มิถุนายน) และ ครั้งที่ 4 (กรกฎาคม – กันยายน) (สวพ.2.3-4-01)

☑ 5. มีผลงานที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติและ/หรือ ได้รับความไว้วางใจจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำเนินงานในโครงการ/กิจกรรมที่สำคัญ

โดย คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร และศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความร่วมมือในการเข้าประชุม/ดำเนินโครงการ/กิจกรรมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างสม่ำเสมอ ดังนี้

5.1 รางวัลยกย่อง โครงการตามรอยพระราชประสงค์หุบกะพง ตำบลเขาใหญ่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบุรี เป็นหมู่บ้าน/ชุมชนต้นแบบ ภายใต้ “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน/ชุมชน แบบ มีส่วนร่วม” เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี พ.ศ.2555 จากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน” ครั้งที่ 1 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ตามเอกสารรายงานประจำปี 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.2.3-5-01)

5.2 โล่และเกียรติบัตรยกย่อง “หมู่บ้านเฟื่องหอม” เป็นหมู่บ้านต้นแบบระดับแม่ข่าย ที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต และมีการขยายผลไปสู่หมู่บ้านใกล้เคียง ในการประชุมเครือข่ายความร่วมมือการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปี 2556 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น โฮเทล เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 (สวพ.2.3-5-02)

5.3 เกียรติบัตรยกย่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน และความร่วมมืออันดียิ่ง ในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน ในการประชุมเครือข่ายความร่วมมือการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปี 2556 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น โฮเทล เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 (สวพ.2.3-5-03)

5.4 โล่แสดงความขอบคุณที่คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้สนับสนุนงานเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (คลินิกเทคโนโลยี หมู่บ้านแม่ข่าย วท. และ อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) อย่างต่อเนื่อง ในการประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมรามาร์คเด้นส์ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 (สวพ.2.3-5-04)

5.5 ปีงบประมาณ 2561 ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการวิจัย เรื่องโครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม (จังหวัดกาฬสินธุ์ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์) งบประมาณ 5,085,000 บาท ตามเอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม (จังหวัดกาฬสินธุ์ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (สวพ.2.3-5-05)

5.6 ปีงบประมาณ 2562 ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ปี 2562 งบประมาณ 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารการสนับสนุน



งบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.2.3-5-06)

5.6 ปีงบประมาณ 2562 ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ โอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัญจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร งบประมาณ 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัญจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร (สวพ.2.3-5-07)

5.7 ปีงบประมาณ 2563 ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบประมาณ 4,927,600 บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามเอกสารการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.2.3-5-08)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.3-1-01	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี www.clinictech.rmutp.ac.th
สวพ.2.3-2-01	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี www.clinictech.rmutp.ac.th
สวพ.2.3-2-02	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.2.3-2-03	เฟสบุ๊คคลินิกเทคโนโลยี www.facebook.com/asird.rmutp
สวพ.2.3-2-04	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
สวพ.2.3-3-01	เอกสารขอส่งข้อเสนอโครงการ
สวพ.2.3-3-02	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้การดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.3-3-03	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ
สวพ.2.3-3-04	เอกสารส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
สวพ.2.3-3-05	เอกสารประสานงาน หนังสือขอความอนุเคราะห์จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเอกสารหนังสือประสานงานถึงศูนย์คลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
สวพ.2.3-4-01	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online) www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/cmo.asp
สวพ.2.3-5-01	รายงานประจำปี 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.2.3-5-02	โล่และเกียรติบัตรยกย่อง “หมู่บ้านเฟื่องหอม” หมู่บ้านต้นแบบระดับแม่ข่าย



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.3-5-03	เกียรติบัตรยกย่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนและความร่วมมืออันดียิ่ง
สวพ.2.3-5-04	โล่แสดงความขอบคุณที่คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้สนับสนุนงานเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (คลินิกเทคโนโลยี หมู่บ้านแม่ข่าย วท. และ อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) อย่างต่อเนื่อง
สวพ.2.3-5-05	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม (จังหวัดกาฬสินธุ์ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สวพ.2.3-5-06	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.3-5-07	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัญจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร
สวพ.2.3-5-08	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

จุดเด่น	
1	มีระบบบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของบุคคล/องค์กรภายนอก
2	เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดในปัจจุบัน
3	งานคลินิกเทคโนโลยี ได้รับการยอมรับจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา	
1	การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี หรือการนำเสนอความรู้และเทคโนโลยี ควรพัฒนาให้เป็นรูปแบบที่มีความทันสมัยและมีความเหมาะสมกับผู้รับบริการในปัจจุบัน
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	พัฒนารูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ หรือรูปแบบการนำเสนอสื่อทางการเรียนรู้ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับผู้รับบริการในปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 : ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ ร้อยละ 0-14	มีการดำเนินการ ร้อยละ 15-20	มีการดำเนินการ ร้อยละ 21-25	มีการดำเนินการ ร้อยละ 26-30	มีการดำเนินการ ร้อยละ 31 ขึ้นไป

เกณฑ์มาตรฐาน :

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 0 – 14 ต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	1
2. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 15 – 20 ต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	2
3. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 21 – 25 ต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	3
4. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 26 – 30 ต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	4
5. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ ตั้งแต่ร้อยละ 31 ต่องบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	5

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการจากงบประมาณภายในและหน่วยงานภายนอก

ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณ ภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
1	โครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัจจ)			700,000
2	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน	300,000		
3	โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy	325,000		
4	โครงการการบูรณาการสร้างความร่วมมือทางด้านงานบริการวิชาการ ระหว่าง มทร.พระนครกับองค์กรภายนอก		120,000	
5	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดภาคกลางตอนล่าง		180,000	
6	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี			235,000



ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณ ภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
7	โครงการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง ของ กลุ่มเขาสัมพือเพียงจังหวัดราชบุรี			200,000
รวม 7 โครงการ		625,000	300,000	1,135,000

สรุป งบประมาณภายใน 925,000 บาท

งบประมาณภายนอก 1,135,000 บาท

งบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด 2,060,000 บาท

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มีร้อยละของงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการต่องบประมาณ
บริการวิชาการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 55.09

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
			☐	☒	☐
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5 ข้อ	5 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.4-1-01	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.2.4-1-02	รายงานฉบับสมบูรณ์

จุดเด่น	
1	ได้รับการสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา	
1	งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกยังคงมีน้อย ควรหาแหล่งทุนจากภายนอกให้ เพิ่มมากขึ้น
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร นางสาวเรณู วงศ์ลังกา	หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ นักวิชาการศึกษา



องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาสู่การปฏิบัติ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. สถาบันมีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้คณะกรรมการประจำสถาบันพิจารณา กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจนและสอดคล้องนโยบายของมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 006/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.3.1-1-01) โดยคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 – 2564) ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.2 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564) (สวพ.3.1-1-02) เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา และตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในยุทธศาสตร์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.3 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564) (สวพ.3.1-1-03) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณานโยบาย กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจน ตอบโจทย์ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

☒ 2. มีการสื่อสารเพื่อถ่ายทอดนโยบาย กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานรวมถึงแผนพัฒนาให้กับบุคลากรในระดับต่าง ๆ

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา แก่บุคลากรผ่านทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) (สวพ.3.1-2-01) และเผยแพร่บนเว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.1-2-02) เพื่อให้บุคลากรทราบและเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของสถาบัน



☑ 3. สถาบันมีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และนำเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันพิจารณาเพื่อปรับปรุงและเป็นแนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจนและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ.3.1-3-01) นำเสนอคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ.3.1-3-02) เพื่อวิเคราะห์ TOWS Matrix กำหนดกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และนำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ.3.1-3-03) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ โดยคณะกรรมการฯ ให้ข้อเสนอแนะ คือ

- ควรนำกลยุทธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS Matrix มากำหนดกิจกรรมเพื่อผลักดันให้การดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ มีประสิทธิภาพ และตบโจทยนโยบายของมหาวิทยาลัย และนโยบายภาครัฐ มากขึ้น

☑ 4. มีการทบทวนตัวชี้วัดค่าเป้าหมายของสถาบันร่วมกับมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการทบทวนตัวชี้วัดค่าเป้าหมายของสถาบันร่วมกับมหาวิทยาลัย ในยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา และ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ ตามบันทึกข้อความ ส่วนที่ 3 กองนโยบายและแผน ที่ อว 0652.18/2269 ลงวันที่ 26 กันยายน 2562 เรื่อง ขอให้ดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) ครั้งที่ 4/2562 วาระที่ 4.2 (สวพ.3.1-4-01) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการปรับดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายในยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา เป้าประสงค์ที่ 2.3 และ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ เป้าประสงค์ที่ 3.5 โดยจัดส่งข้อมูลให้กองนโยบายและแผน ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/753 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เรื่อง ขอส่งข้อมูลการปรับดัชนีชี้วัดฯ ใน (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2563-2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.3.1-4-02) เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) ครั้งที่ 5/2562 ต่อไป

☑ 5. ดำเนินการถ่ายทอดตัวชี้วัด และเป้าหมายของสถาบันให้กับบุคลากรในระดับต่าง ๆ

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการถ่ายทอดตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้กับบุคลากรทราบเพื่อดำเนินงาน ผ่านทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) (สวพ.3.1-5-01) และเผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.1-5-02)



ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.1-1-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 006/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.1-1-02	รายงานประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.2 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564)
สวพ.3.1-1-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.3 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564)
สวพ.3.1-2-01	ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc)
สวพ.3.1-2-02	เว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.3.1-3-01	การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ.3.1-3-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ.3.1-3-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ.3.1-4-01	บันทึกข้อความ ส่วนที่สี่ กองนโยบายและแผน ที่ อว 0652.18/2269 ลงวันที่ 26 กันยายน 2562 เรื่อง ขอให้ดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) ครั้งที่ 4/2562 วาระที่ 4.2
สวพ.3.1-5-01	บันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/753 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เรื่อง ขอส่งข้อมูลการปรับดัชนีชี้วัดฯ ใน (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ.2563-2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.3.1-5-01	ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc)
สวพ.3.1-5-02	เว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th

จุดเด่น	
1	มีการนำข้อเสนอแนะจากการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดให้บุคลากรทราบในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา และนำไปเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ และแนวทางในการจัดกิจกรรมเพื่อให้การดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ชาติภักต์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน	หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 : การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

- ☒ 1. พัฒนาผังยุทธศาสตร์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และพัฒนาไปสู่แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการพัฒนาผังยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อนำไปสู่แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา และแผนปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การบริหารจัดการสถาบันเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การปฏิบัติ ตลอดจนมีการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผน โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1. การพัฒนาแผน

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ.3.2-1-01) และมีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 – 2564) นำเสนอคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564) (สวพ.3.2-1-02) และนำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.3 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564) (สวพ.3.2-1-03) เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา และตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในยุทธศาสตร์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

2. การนำแผนสู่การปฏิบัติ

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา นำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา สู่การปฏิบัติ โดยนำมาเพื่อประกอบการพิจารณากำหนดการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโครงการที่ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.3.2-1-04) ซึ่งประกอบด้วย โครงการเพื่อส่งเสริมสนับสนุน หน่วยงานคณะตามพันธกิจด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ และสามารถตอบตัวชี้วัดในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย จำนวน 6 ตัวชี้วัด และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ จำนวน 7 ตัวชี้วัด ได้ครบทุกตัวชี้วัด



3. การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา กำกับ ติดตามการดำเนินโครงการตามแผน ปฏิบัติราชการ ก่อนวันที่ 3 ของเดือน โดยให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานใน แบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ (สวพ.3.2-1-05) เพื่อให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินงานและนำข้อมูลรายงานเข้า ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย (สวพ.3.2-1-06) จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี และประเมินผลการดำเนินงาน เสนอผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามบันทึกข้อความภายใน เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในทุกไตรมาส (สวพ.3.2-1-07) เพื่อผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา นำไปเป็นข้อมูลในการพิจารณาจัด กิจกรรมต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานของดัชนีชี้วัดตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ต่อมหาวิทยาลัย ตามบันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/421 ลงวันที่ 3 เมษายน 2563 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของดัชนีชี้วัดตามแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 1 (สวพ.3.2-1-08) และ บันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/748 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 2 (สวพ.3.2-1-09) โดยผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลการ ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทั้งผลการดำเนินงานโครงการและผลการ ดำเนินงานตามค่าเป้าหมายดัชนีชี้วัด มาวิเคราะห์และพิจารณาเพื่อกำหนดโครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต่อไป และหาแนวทางป้องกัน แก้ไข ส่งเสริม และสนับสนุนเพื่อให้ตอบผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด

☒ 2. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัย ภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ ที่ส่งต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวาง ระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินการบริหารความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นไป ด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2562 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 (สวพ.3.2-2-01) โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการตามแผนความเสี่ยง ได้รายงานผลการปฏิบัติตาม แผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562) ให้แก่กองนโยบายและแผน ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/448 ลงวันที่ 27 เมษายน 2563 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน (สวพ.3.2-2-02) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการบริหารความเสี่ยงตาม สถานการณ์ปัจจุบันที่เป็นวาระเร่งด่วน ได้แก่ เรื่อง การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดย มีการดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการ แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019(COVID-19) ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 (สวพ.3.2-2-03) และ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดโรค ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019(COVID-19) ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2563 (สวพ.3.2-2-04) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการกิจกรรมตามแผนบริหารความเสี่ยง และสามารถจัดการความเสี่ยงได้



3. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ดีนั้น ผู้บริหารงานควรยึดหลักธรรมาภิบาลเป็นเครื่องมือในการบริหารการดำเนินงานของหน่วยงาน โดย ดร.ประกอบ ชชาติภักต์ บริหารงานตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ถึงปัจจุบัน มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล 10 องค์ประกอบ ดังนี้

3.1 หลักประสิทธิผล (Effectiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลการดำเนินงานและผลการดำเนินโครงการในปีที่ผ่านมาประกอบการพิจารณาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยให้สอดคล้องและตอบโจทย์แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

โดยการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ได้มีการติดตามเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติราชการที่กำหนดไว้ และรายงานผลการดำเนินงานตาม รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ รายไตรมาส (**สวพ.3.2-3-01**) และมีการรายงานผลดัชนีชี้วัดตามแผนปฏิบัติประจำปี พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 1 (รอบการเก็บข้อมูลเดือนตุลาคม 2562 - มีนาคม 2563) ต่อมหาวิทยาลัย (**สวพ.3.2-3-02**)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย จำนวน 6 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ จำนวน 7 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100.00

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการปรับกิจกรรมภายในโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ เพื่อให้สามารถตอบตัวชี้วัดได้ครบถ้วนในรอบ 12 เดือน

3.2 หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการบริหารให้มีประสิทธิภาพ ดังนี้

- มีการใช้ระบบสารสนเทศในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) การส่งงานผ่านอีเมลมหาวิทยาลัย@rmutp.ac.th ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (HRM) ระบบบริหารงานวิจัย (RPM) และระบบบริหารงานบริการวิชาการ (ASMS) (**สวพ.3.2-3-03**) เพื่อให้การจัดส่งและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การติดตาม และการรายงานการดำเนินงานสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดปริมาณการใช้กระดาษ และลดการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องถ่ายเอกสาร

- มีการจัดโครงการผ่านระบบออนไลน์ เช่น โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ 3 การอบรมหัวข้อ “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัย และการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” เพื่อเป็นการลดขั้นตอนในการดำเนินการ ลดงบประมาณที่ใช้ในการจัด และลดระยะเวลาในการเดินทางของผู้เข้าร่วมอบรม ซึ่งถือเป็นวิถีการดำเนินชีวิตแบบใหม่ (New Normal) ตามข่าวกิจกรรมที่เผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา <http://ird.rmutp.ac.th/?p=15024> (**สวพ.3.2-3-04**)



3.3 หลักการตอบสนอง (Responsiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ ดังนี้

- มีปฏิทินการทำงาน แบบฟอร์ม และเอกสารเผยแพร่เกี่ยวข้องของแต่ละงาน ทั้งงานวิจัยและงานบริการวิชาการ เผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.2-3-05)

- มีช่องทางการติดต่อสื่อสารให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อสอบถามได้สะดวก รวดเร็ว หลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์ เฟสบุ๊ก E-mail โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบัน วิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.2-3-06)

- มีการจัดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน (สวพ.3.2-3-07) เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนในพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย (จังหวัดในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง) และนำมาเป็นโจทย์ให้หน่วยงานคณะจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน และโครงการวิจัยได้

3.4 หลักการรับผิดชอบ (Accountability)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยทุกรายไตรมาส โดยแบ่งเป็นรอบ 3, 6, 9 และ รอบ 12 เดือน สำหรับงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/322 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สวพ.3.2-3-08) โดยให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัยรายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานความก้าวหน้า (รอบ... เดือน) แบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด (สวพ.3.2-3-09) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา และการรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุน ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/616 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สวพ.3.2-3-10)

3.5 หลักความโปร่งใส (Transparency)

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานด้านการบริหารกองทุนเพื่อการวิจัย และประสานงานด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับกองทุนฯ ได้มีการนำระเบียบและประกาศต่างๆ เกี่ยวกับกองทุนฯ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการกองทุนกองทุนเพื่อการวิจัย เผยแพร่ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.2-3-11) ในส่วนการเบิกจ่ายเงินรางวัลสนับสนุน การตีพิมพ์บทความจากกองทุนเพื่อการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการขอเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ โดยมอบกองคลัง ดำเนินการในส่วนการเบิกจ่าย เสนออธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประธานกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย) เพื่อพิจารณาอนุมัติการเบิกเงิน ตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/798 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ (สวพ.3.2-3-12)

- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทุนวิจัย รวมทั้งกิจกรรมด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกต่างๆ โดยเผยแพร่ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ.3.2-3-13) เพื่อให้บุคลากรทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ ได้โดยง่าย



3.6 หลักการมีส่วนร่วม (Participation)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน (สวพ.3.2-3-14) เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน สังคม โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อดำเนินงานดังกล่าว ประกอบด้วย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นักบริการวิชาการจาก 9 คณะ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม มีการจัดกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และลงพื้นที่พบปะกับกลุ่มชุมชนต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร

3.7 หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกระจายอำนาจโดยตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็น 3 กลุ่ม/งาน โดยมีรองผู้อำนวยการแต่ละฝ่าย เป็นผู้กำกับดูแล และมีหัวหน้ากลุ่ม/งาน สามารถตัดสินใจได้ในระดับเบื้องต้น เพื่อให้งานคล่องตัวยิ่งขึ้น ตามแผนภูมิโครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.3.2-3-15)

- เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดความคล่องตัว รวดเร็วในการบริหารจัดการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบัน ในกรณีผู้อำนวยการไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2563 เรื่อง แต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทน (สวพ.3.2-3-16)

3.8 หลักนิติธรรม (Rule of Law)

มีการจัดทำ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563 (สวพ.3.2-3-17) อาศัยอำนาจตามความในข้อ 9 ข้อ 13 และข้อ 16 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 และมีมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารให้นักวิจัย และส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีบทความที่ตีพิมพ์ลงในวารสารต่างๆ

3.9 หลักความเสมอภาค (Equity)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง (สวพ.3.2-3-18) มีแนวทางในการปฏิบัติงาน คือ การให้บริการแก่ประชาชนอย่างเท่าเทียมกันทุกชุมชน ทุกครัวเรือน ในการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น โดยมีเป้าประสงค์เป็นแหล่งให้บริการวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่ยังทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยเริ่มจากการสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของชุมชนเพื่อหาแนวทางแก้ไขและพัฒนา โดยมีแนวทางการพัฒนากลุ่มชุมชน คือ การนำองค์ความรู้จากวิทยากรทั้ง 9 คณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มชุมชน เพื่อให้เกิดการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่ยังทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง โดยสร้างความเสมอภาคทุกชุมชน พัฒนาชุมชนให้ได้รับองค์ความรู้ และได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ก่อให้เกิดรายได้แก่ครัวเรือนเพิ่มขึ้น และชุมชนสามารถพึ่งพาตัวเองได้



3.10 หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการใช้หลักฉันทามติหรือการตัดสินใจร่วมกัน แบบการมุ่งเน้นฉันทามติ โดยบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนบุคลากรเพื่อเป็นกรรมการสรรหาอธิการบดี ตามรายชื่อร่วมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนบุคลากรที่มีใช้กรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อร่วมเป็นกรรมการสรรหาอธิการบดี (สวพ.3.2-3-19)

☒ 4. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการตามระบบ

ในปีการศึกษา 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 15/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ของสถาบันวิจัย (สวพ.3.2-4-01) และคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 16/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์และบริหารจัดการความรู้ในองค์กร (สวพ.3.2-4-02) เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการความรู้ในองค์กร (Knowledge Management : KM) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้ (Km Action Plan) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ 2563 มีการถ่ายทอดแผนการจัดการความรู้สู่บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=13405 แผนการจัดการความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2563 (สวพ.3.2-4-03) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการวิจัยให้กับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครและผู้สนใจ ในกิจกรรมสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ“แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” ผ่าน Facebook Live <http://ird.rmutp.ac.th/?p=15024> (สวพ.3.2-4-04) สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำคู่มือหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563 และเผยแพร่บนเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=76 (สวพ.3.2-4-05) และมีการรายงานผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตามแผนการจัดการความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=13412 (สวพ.3.2-4-06)

☒ 5. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร การดำเนินงาน การติดตาม การรายงาน และสรุปผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบัน โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี โดยคณะกรรมการมีหน้าที่จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันสอดคล้องกับแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล และนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2562 และติดตามรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบัน (สวพ.3.2-5-01)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2562 ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 (สวพ.3.2-5-02)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการอบรมอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน พ.ศ. 2562 และจำนวนอัตรากำลังตามกรอบอัตรากำลัง พ.ศ. 2561-2564 (สวพ.3.2-5-03)



2. การดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีแนวทางการดำเนินงานของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นเพื่อเพิ่มคุณวุฒิด้านการศึกษา โดยส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยที่จบการศึกษาระดับปริญญาโทแล้วจำนวน 10 คน และระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน รวม 12 คน (มีนครอง) จากทั้งหมดจำนวน 14 คน และในปี 2562 มีพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิจัย ระดับปฏิบัติการ กำลังศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก (ทุนส่วนตัว) จำนวน 1 คน และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปี 2564 (สวพ.3.2-5-04)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผู้บริหารทุกระดับด้วยการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารให้มีความเป็นมืออาชีพเพื่อการบริหารจัดการพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง เช่น การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ Reesarch Management by Objective and Key Tripplle R (Re-imagination, Redesign, Results) รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 21 - 23 มกราคม 2563 และ รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 25 - 27 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพมหานคร จัดโดยสถาบันคลังสมองของชาติ และเข้าร่วมการสัมมนาออนไลน์: นวัตกรรมการจัดสรรงบประมาณการวิจัยของระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนประเทศในยุค New Normal ในวันที่ 27 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรม แวงค็อก แมริออท มาร์คีส์ ควีนพาร์ค กรุงเทพมหานคร จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) การประชุมเรื่องมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ ในวันที่ 3 กันยายน 2563 ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการทบทวนผลการดำเนินงานตามนโยบายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครและทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย (RMUTP Retreat) ในวันที่ 16 กันยายน 2563 ห้องประชุมมณฑลอาภา ชั้น 3 คณะบริหารธุรกิจ จัดโดยกองนโยบายและแผน (สวพ.3.2-5-05)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมบุคลากรสายสนับสนุนในสังกัดให้ได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถ สมรรถนะ ในการพัฒนาด้านอาชีพ การพัฒนาด้านดิจิทัล สามารถนำความรู้จากการพัฒนามาใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมประชุมสัมมนา ด้งาน ทั้งภายในและภายนอก เช่น การเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2563 และระบบบริหารจัดการข้อมูลลิขสิทธิ์รูปแบบใหม่ ในวันที่ 6 มีนาคม 2563 ห้องประชุมกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 8 ห้อง 2 จัดโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา และการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ประจำปีงบประมาณ 2563 ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร วช. 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (สวพ.3.2-5-06)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล เพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ พัฒนาความรู้ ความสามารถ สมรรถนะ เพื่อสร้างความก้าวหน้าในตำแหน่งสูงขึ้น (สวพ.3.2-5-07)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปี 2561 เข้าร่วมอบรมจำนวน 6 คน ระหว่างวันที่ 24-26



มกราคม 2561 ณ โรงแรมอัมพวาน่านอน แอนด์ สปา จังหวัดสมุทรสงคราม ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 22-24 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น 4 อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 2 คน และส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเส้นทางความก้าวหน้า ประจำปี 2563 จำนวน 3 คน ระหว่างวันที่ 30-31 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวมทั้งหมด 11 คน ตามหลักเกณฑ์เส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน และแผนการเลื่อนระดับตำแหน่งสูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน (สวพ.3.2-5-08)

3. การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรสถาบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตาม และรวบรวมข้อมูล เพื่อรายงานผลค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อหน่วยงานและมหาวิทยาลัยรับทราบ โดยการประสานงานกับหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้การติดตามผลบรรลุตามแผนที่กำหนดไว้ ดังนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการรายงานผลค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน (สวพ.3.2-5-09)

1. ร้อยละของผู้บริหารทุกระดับที่ได้รับการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2562 - 31 มีนาคม 2563) มีผู้บริหารจำนวน 3 คน ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 65 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

2. ร้อยละของผู้บริหารทุกระดับที่ได้รับการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) มีผู้บริหารจำนวน 4 คน (มาช่วยราชการเพิ่ม 1 คน) ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 65 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

3. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2562 - 31 มีนาคม 2563) มีบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 18 คน จากจำนวนทั้งหมด 20 คน เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 12 คน พนักงานราชการ จำนวน 2 คน และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 4 คน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ ตามภาระงานที่ปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้มีลูกจ้างชั่วคราวที่ไม่ได้รับการอบรมพัฒนา จำนวน 1 คน และลาออกเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 1 คน ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 65 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 90 บรรลุค่าเป้าหมาย

4. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) มีบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 19 คน จากจำนวนทั้งหมด 20 คน เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 12 คน พนักงานราชการ จำนวน 2 คน และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 5 คน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ ตามภาระงานที่ปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และมีลูกจ้างชั่วคราวที่ไม่ได้รับการอบรมพัฒนา จำนวน 1 คน ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 65 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 95 บรรลุค่าเป้าหมาย

5. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านดิจิทัล การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) มีบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 20 คน จากจำนวนทั้งหมด 20 คน ได้ใช้งานผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) ระบบลาออนไลน์ ระบบการประชุม E-Meeting ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (HRM) ระบบการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ระบบ Thaijo



บทความวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ระบบติดตามการพัฒนาคณาภภายใน IQA ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ระบบบริหารงานวิจัยอัจฉริยะ (TIRAs) และระบบบริหารจัดการงานวิจัย มทร.พระนคร (RPM-RMUTP) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 50 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

4. การรายงานผลการฝึกอบรมและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ สมรรถนะผ่านโครงการอบรมหลักสูตรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยผู้บริหารได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถตามภาระงานที่ปฏิบัติ และหลังจากการฝึกอบรมแล้วให้รายงานต่อหัวหน้าหน่วยงานและมหาวิทยาลัยรับทราบ รวมถึงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ โดยสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง (สวพ.3.2-5-10)

5. ผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล บรรลุเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ บรรลุเป้าหมาย (สวพ.3.2-5-11)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.2-1-01	การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบัน วิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ.3.2-1-02	การประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564)
สวพ.3.2-1-03	การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 วาระที่ 4.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.3 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564)
สวพ.3.2-1-04	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.3.2-1-05	แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.2-1-06	ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย
สวพ.3.2-1-07	บันทึกข้อความภายใน เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในทุกไตรมาส
สวพ.3.2-1-08	บันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/421 ลงวันที่ 3 เมษายน 2563 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของดัชนีชี้วัดตามแผนแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 1
สวพ.3.2-1-09	บันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/748 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานตามแผนแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 2
สวพ.3.2-2-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2562 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางแผนระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562
สวพ.3.2-2-02	บันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/448 ลงวันที่ 27 เมษายน 2563 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน
สวพ.3.2-2-03	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019(COVID-19) ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563
สวพ.3.2-2-04	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019(COVID-19) ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2563
สวพ.3.2-3-01	รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ รายไตรมาส
สวพ.3.2-3-02	รายงานผลดัชนีชี้วัดตามแผนปฏิบัติประจำปี พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 1 (รอบการเก็บข้อมูลเดือน ตุลาคม 2562 - มีนาคม 2563) ต่อมหาวิทยาลัย
สวพ.3.2-3-03	ระบบสารสนเทศ E-Services ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.3.2-3-04	ข่าวกิจกรรมที่เผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmutp.ac.th/?p=15024
สวพ.3.2-3-05	ปฏิทินการทำงาน แบบฟอร์ม และเอกสารเผยแพร่ หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.3.2-3-06	ช่องทางการติดต่อสื่อสาร หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.3.2-3-07	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ.3.2-3-08	บันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/322 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ.3.2-3-09	แบบรายงานความก้าวหน้า (รอบ...เดือน) แบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด
สวพ.3.2-3-10	บันทึกข้อความ ส่วนที่ 3 ที่ อว 0652.11/616 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลผลิตของการวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สวพ.3.2-3-11	กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.3.2-3-12	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/798 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

รหัสหลักฐาน	รายการ
	เรื่อง ขอบเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ
สวพ.3.2-3-13	ข้อมูลข่าวสารทุนวิจัย รวมทั้งกิจกรรมด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกต่างๆ โดยเผยแพร่ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ.3.2-3-14	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ.3.2-3-15	แผนภูมิโครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.2-3-16	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2563 เรื่อง แต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทน
สวพ.3.2-3-17	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563
สวพ.3.2-3-18	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง
สวพ.3.2-3-19	รายชื่อร่วมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนบุคลากรที่มีใช้กรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อร่วมเป็นกรรมการสรรหาอธิการบดี
สวพ.3.2-4-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 15/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ของสถาบันวิจัย
สวพ.3.2-4-02	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 16/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์และบริหารจัดการความรู้ในองค์กร
สวพ.3.2-4-03	แผนการจัดการความรู้ (Km Action Plan) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ 2563 มีการถ่ายทอดแผนการจัดการความรู้สู่บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=13405
สวพ.3.2-4-04	ข่าวกิจกรรม สวพ. มทร.พระนคร จัดการสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “แนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและการปรับตัวของนักวิจัยในระบบ ววน. แบบใหม่” ผ่าน Facebook Live http://ird.rmutp.ac.th/?p=15024
สวพ.3.2-4-05	คู่มือหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยในระบบวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563 และเผยแพร่บนเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=76
สวพ.3.2-4-06	รายงานผลการดำเนินการจัดการความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตามแผนการจัดการความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=13412
สวพ.3.2-5-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 12/2562 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.2-5-02	แผนพัฒนาบุคลากรสวพ.ประจำปี พ.ศ. 2562
สวพ.3.2-5-03	กรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561-2564
สวพ.3.2-5-04	ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุนด้านการศึกษา
สวพ.3.2-5-05	การพัฒนาผู้บริหารทุกระดับ
สวพ.3.2-5-06	การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน
สวพ.3.2-5-07	แผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.2-5-08	การอบรมเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน
สวพ.3.2-5-09	รายงานผลค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน
สวพ.3.2-5-10	รายงานผลการอบรมและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
สวพ.3.2-5-11	ผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุดเด่น	
1.	มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นกระบวนการที่ชัดเจน
2.	มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
3.	มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด
4.	มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปฏิบัติงานเพื่อความเร็ว
5.	บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
6.	มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ขาติภักดิ์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	นางสาวสุพัตรา ศรีนิพานนท์	หัวหน้างานบริหารทั่วไป
	นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน	หัวหน้างานแผนและงบประมาณ
	นางสาววัลลภา พักประไพ	เจ้าหน้าที่บริการงานทั่วไปปฏิบัติการ



องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 : ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีระบบและกลไกในการประกันคุณภาพภายในที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและการพัฒนาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานการทำงานประกันคุณภาพครบทุกกระบวนการงาน (สวพ.4.1-1-01) และการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทราบโดยทั่วกันผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบัน <http://ird.rmutp.ac.th> (สวพ.4.1-1-02) มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.4.1-1-03) และมีการจัดทำผังการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน (สวพ.4.1-1-04) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 17/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 (สวพ.4.1-1-05)

☒ 2. มีการกำหนดนโยบายและให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายในโดยคณะกรรมการระดับนโยบายและผู้บริหารสูงสุดของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบัน (สวพ.4.1-2-01) และมีการจัดทำผังการปฏิบัติงานของสถาบัน เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน (สวพ.4.1-2-02) มีมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 17/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 (สวพ.4.1-2-03)

☒ 3. มีการกำหนดมาตรฐานและตัวบ่งชี้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ เกณฑ์คุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐาน พันธกิจของมหาวิทยาลัยและมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพภายนอกตามนโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา แบ่งเป็น 4 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ และมีตัวชี้วัด 11 ตัวบ่งชี้ (สวพ.4.1-3-01) และกำหนดผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 (สวพ.4.1-3-02)



☑ 4. มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพที่สมบูรณ์ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ และเกณฑ์คุณภาพที่สอดคล้องมาตรฐาน พันธกิจของมหาวิทยาลัย และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพตามนโยบาย/ตัวบ่งชี้เฉพาะ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา แบ่งเป็น 4 องค์ประกอบ (สวพ.4.1-4-01) มีการกำหนดผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 (สวพ.4.1-4-02) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับหน่วยงานเป็นประจำทุกปี มีการตรวจประเมินโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/821 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 (สวพ.4.1-4-03) หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/820 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 (สวพ.4.1-4-04) มีการตรวจประเมินโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในมหาวิทยาลัย ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/819 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (สวพ.4.1-4-05) มีคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 5/2563 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.4.1-4-06)

☑ 5. การมีการนำผลจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดทำแนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2561 (สวพ.4.1-5-01)

☑ 6. มีระบบสารสนเทศที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในครบทั้ง 4 องค์ประกอบคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบสารสนเทศที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ได้แก่ 1. มีระบบติดตามพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) ที่พัฒนาโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวพ.4.1-6-01)

2. มีเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา <http://ird.rmutp.ac.th> (สวพ.4.1-6-02) เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน และสารสนเทศในด้านต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เช่น องค์ประกอบที่ 1 เมนูสารสนเทศงานวิจัย เมนูข้อมูลการวิจัย เมนูแหล่งทุนวิจัย องค์ประกอบที่ 2 เมนูกลุ่มบริการวิชาการ องค์ประกอบที่ 3 เมนูงานบริหารทั่วไปและเมนูแนะนำหน่วยงาน องค์ประกอบที่ 4 เมนูงานประกันคุณภาพ

3. มีระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร <http://rpm.rmutp.ac.th/> ที่เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (สวพ.4.1-6-03)

4. มีเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <http://journal.rmutp.ac.th/> (สวพ.4.1-6-04)

6. มีเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ <http://journal.rmutp.ac.th/rmutphuso/> (สวพ.4.1-6-06)

5. มีเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี <http://clintech.rmutp.ac.th/> เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการ (สวพ.4.1-6-07)



☑ 7. มีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประกันคุณภาพการศึกษาโดยเฉพาะผู้ใช้บริการตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 663/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 โดยมีคณะกรรมการที่มาจาก 9 คณะ (สวพ.4.1-7-01) และในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี (สวพ.4.1-7-02) มีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 169/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีคณะกรรมการที่มาจาก 9 คณะ สำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม (สวพ.4.1-7-03) และมีลงพื้นที่เมื่อวันที่ 5 – 6 มีนาคม 2563 เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล ค่าปรึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563 มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำข้าวแต่น้ำแตงโม ข้าวแต่น้ำปัทม น้ำเมี่ยงคำ น้ำหมักรอบหน้าัญพืช ณ วิสาหกิจชุมชนนาวิรัตน์ข้าวแต่น้ำแตงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร และเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำไข่เยี่ยวม้า และไข่เค็มสมุนไพร ณ บ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม (สวพ.4.1-7-04)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 62-31 พ.ค. 63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
7 ข้อ	7	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.4.1-1-01	คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.4.1-1-02	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmutp.ac.th
สวพ.4.1-1-03	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-1-04	ผังการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-1-05	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 17/2562 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562
สวพ.4.1-2-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-2-02	ผังการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-2-03	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 17/2562 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.4.1-3-01	นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-3-01	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.4.1-4-01	นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-4-02	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.4.1-4-03	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/821 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.4.1-4-04	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/821 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.4.1-4-05	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/819 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
สวพ.4.1-4-06	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 5/2563 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.4.1-5-01	แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะของ คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2561
สวพ.4.1-6-01	ระบบติดตามพัฒนาคุณภาพภายใน (IOA)
สวพ.4.1-6-02	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutp.ac.th)
สวพ.4.1-6-03	ระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (http://rpm.rmutp.ac.th/)
สวพ.4.1-6-04	มีเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (http://journal.rmutp.ac.th/)
สวพ.4.1-6-05	เว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (http://journal.rmutp.ac.th/rmutphuso/)
สวพ.4.1-6-06	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี (http://clintech.rmutp.ac.th/)
สวพ.4.1-7-01	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 663/2562 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562
สวพ.4.1-7-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2562
สวพ.4.1-7-03	มีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 169/2563 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีคณะกรรมการที่มาจาก 9 คณะ สำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร และ สำนักงานพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม (สวพ.4.1-7-03)
สวพ.4.1-7-04	รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

จุดเด่น	
1.	ผู้บริหารให้ความสำคัญกับระบบการประกันคุณภาพ
2.	มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตามผังการปฏิบัติงานที่ชัดเจนครบทุกองค์ประกอบของงานประกันคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ควรปรับปรุงตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับภาระงานและนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ขาติภักดิ์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาววัลลภา พักประไพ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนที่ 4

สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ/ ตัวบ่งชี้เกณฑ์
การประเมินของ สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ส่วนที่ 4-1 สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร

ส่วนที่ 4-1 ผลการดำเนินงานรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา
ประจำปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2562						บรรลุ เป้าหมาย ✓ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		8 เดือน (1 มีย. 62-31 มค. 63)			12 เดือน (1 มีย. 62-31 พค. 63)			
		ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	
		ตัวหาร			ตัวหาร			
องค์ประกอบที่ 1 : การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ					6	5	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการ ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	5 ข้อ					5	4	✓
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตาม ประเมินผลการทำงานวิจัย	5 ข้อ					5	5	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ วารสารวิชาการและวิจัย	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1							4.50	
องค์ประกอบที่ 2 : การบริการวิชาการแก่สังคม								
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ					6	5	✓
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความ เข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	5 ข้อ					5	5	✓
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	5 ข้อ					5	5	✓
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณภายใน ในการสนับสนุนงาน บริการวิชาการ	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2							5	
องค์ประกอบที่ 3 : การบริหารและการจัดการ								
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอด เป้าหมายของคณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนา	5 ข้อ					5	5	✓
3.2 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	5 ข้อ					5	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3							5	
องค์ประกอบที่ 4 : ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ								
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน	7 ข้อ					7	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4							5	
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ							4.91	

● ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
00.00 – 1.50

● ต้องปรับปรุง
1.51 – 2.50

● พอใช้
2.51 – 3.50

● ดี
3.51 – 4.50

● ดีมาก
4.51 – 5.00



สรุปผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีการศึกษา 2562 โดยรวม
(ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร : 4.91)

ในรอบปีการศึกษา 2562 ผลการประเมินการดำเนินงานทุกภารกิจทั้ง 4 องค์ประกอบ ตามมาตรฐานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร (4 องค์ประกอบ) มีดังต่อไปนี้

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการบริหาร หน้าที่ในการบริหารจัดการ วางระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย การเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การประชุมวิชาการ การจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย การพัฒนานักวิจัย และการทำวิจัย จากผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2562 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ของกลุ่มวิจัย ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 เท่ากับ 4.50

จุดเด่น

1. มหาวิทยาลัยสนับสนุนทั้งทรัพยากรและงบประมาณเพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยมีการผลิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
2. มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง
3. มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนครอย่างต่อเนื่อง
4. มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบในการดำเนินการงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
5. ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 1
6. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)

จุดที่ควรพัฒนา

1. ในบางคณะงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญายังมีจำนวนน้อยมาก
2. ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ยังมีจำนวนน้อย
3. ขาดการติดตามการนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ
4. การกำกับติดตามให้นักวิจัยปฏิบัติทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ข้อ 11
5. ผลักดันให้บุคลากรภายใน มทร.พระนคร ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

1. ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้ในการเขียนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในระดับชาติและระดับนานาชาติสำหรับคณะที่ยังมีผลงานน้อย
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)
3. จัดทำระบบและกลไกเพื่อติดตามการนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์
4. ควรมีกิจกรรม/โครงการที่พัฒนาทักษะนักวิจัยให้สามารถดำเนินงานได้ตามสัญญารับทุนวิจัย



องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานบริหารจัดการงานบริการวิชาการแก่สังคมอย่างเป็นระบบและมีกลไกสนับสนุนการบริการวิชาการและวิชาชีพให้ตอบสนองความต้องการของสังคมในรูปแบบของคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งต้องเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยระดับความสำเร็จของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคมจะเป็นการสะท้อนคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่ดีขึ้นได้ จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2562 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 2 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทาง ในการบริการวิชาชีพ ที่เป็นที่ต้องการของชุมชน และตลาดแรงงาน และทรัพยากรที่มีคุณภาพด้านการบริการวิชาการ
2. สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย ด้านการบริการวิชาการ
3. ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับของชุมชน อีกทั้งยังพร้อมทั้งสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
4. มีโครงการบริการวิชาการที่ตรงกับความต้องการของชุมชน
5. มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ
6. มีระบบบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของบุคคล/องค์กรภายนอก
7. เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ และตลาดในปัจจุบัน
8. ได้รับการสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง

จุดที่ควรพัฒนา

1. โครงการบริการวิชาการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือก่อให้เกิดรายได้น้อย
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง
3. การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี หรือการนำเสนอความรู้และเทคโนโลยี ควรพัฒนาให้เป็นรูปแบบที่มีความทันสมัยและมีความเหมาะสมกับผู้รับบริการในปัจจุบัน
4. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกยังคงมีน้อย ควรหาแหล่งทุนจากภายนอกให้เพิ่มมากขึ้น

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

1. ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อการหารายได้มากขึ้น
2. ควรจัดทำข้อเสนอโครงการแผนงบประมาณเน้นชุมชนผู้รับบริการแบบต่อเนื่องมากกว่า 3 ปี
3. พัฒนารูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ หรือรูปแบบการนำเสนอสื่อทางการเรียนรู้ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับผู้รับบริการในปัจจุบัน

องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรมการประจำสถาบันที่ทำหน้าที่ให้คำแนะนำในการวางแผนพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและข้อแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการต่าง ๆ รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของสถาบันให้มีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีภารกิจที่ต้องบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ให้มีคุณภาพ เช่น ทรัพยากรบุคคล การจัดการความรู้ การเผยแพร่ผลการดำเนินงานเพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance) จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2562 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 3 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. มีการนำข้อเสนอแนะจากการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดให้บุคลากรทราบในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา และนำไปเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ และแนวทางในการจัดกิจกรรมเพื่อให้การดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. มีกระบวนการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำ สวพ.สู่ผู้ปฏิบัติที่ชัดเจน
3. มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นกระบวนการที่ชัดเจน
4. มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
5. มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด
6. มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อความรวดเร็ว
7. บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
8. มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ

จุดที่ควรพัฒนา

-

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

-

องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

ระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเป็นปัจจัยสำคัญที่แสดงถึงศักยภาพการพัฒนาคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยต้องครอบคลุมทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งภายในสถาบันและตามภารกิจหลักของกลุ่มงานในสังกัดของสถาบัน ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของมหาวิทยาลัย สถาบันจะต้องพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่เป็นลักษณะเฉพาะของสถาบัน จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2562 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 4 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. ผู้บริหารให้ความสำคัญกับระบบประกันคุณภาพ
2. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตามผังการปฏิบัติงานที่ชัดเจนครบทุกองค์ประกอบของงานประกันคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรปรับปรุงตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับภาระงานและนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

-

ส่วนที่ 5

ภาคผนวก

- เป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562
- แผนที่ทางยุทธศาสตร์ของ มทร.พระนคร
- แผนที่ยุทธศาสตร์พัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา
- ผังยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2562

	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เป้าหมายคุณภาพ : ปีการศึกษา 2562	วันที่บังคับใช้ : 1 มิถุนายน 2562 ISSUE : 1 หน้าที่ 1				
เอกสารควบคุม							
นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา			ค่าเป้าหมาย	สำนักงานผู้อำนวยการ	งานบริหารทั่วไป	กลุ่มบริการวิชาการ	กลุ่มวิจัย
1. การวิจัย							
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			6	*	*	*	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา			5	*	*	*	✓
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย			5	*	*	*	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย			5	*	*	*	✓
2. การบริการวิชาการแก่สังคม							
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม			5	*	*	✓	*
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก			5	*	*	✓	*
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี			5	*	*	✓	*
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอก			5	*	*	✓	*
3. การบริหารและการจัดการ							
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำสถาบันสู่การปฏิบัติ			5	✓	✓	*	*
3.2 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ			5	✓	✓	*	*
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ							
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน			7	✓	✓	*	*



(นายประกอบ ชาติสุภกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



(นายชลากร อุตรรักษาสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ



(นางสาวสุพัตรา ศรีนิปานนท์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

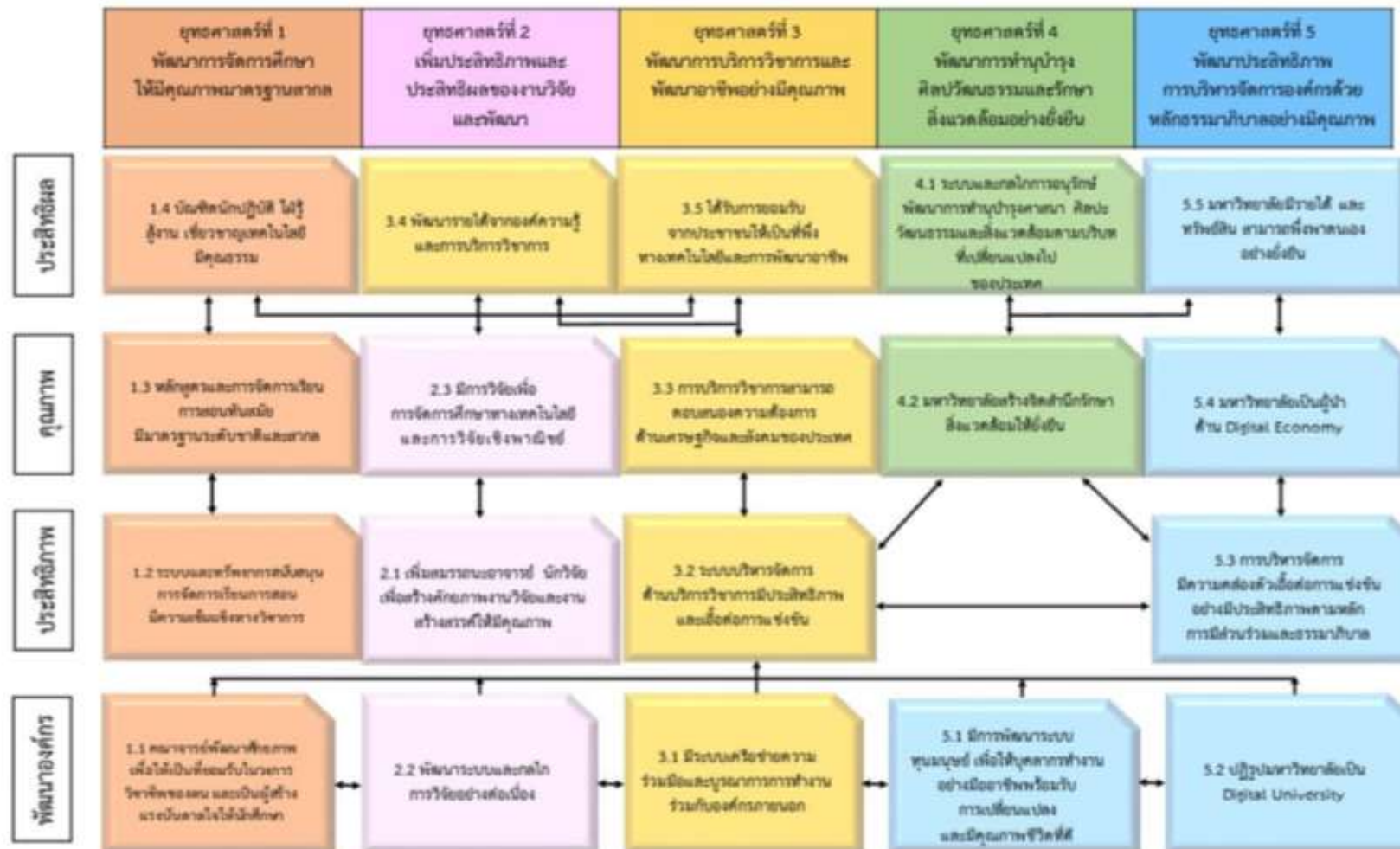


(นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน)
หัวหน้ากลุ่มวิจัย



(นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร)
หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ

แผนที่ทางยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



แผนที่ยุทธศาสตร์ พัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา

วิสัยทัศน์ : เป็นสถาบันที่บูรณาการ งานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม





คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่ ๑๗/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูล
รายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR)
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยในปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๓ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ได้ทบทวนแผนยุทธศาสตร์และจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) เพื่อเสนอสำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา (สกอ.)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตาม
นโยบายของมหาวิทยาลัย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์และกำกับดูแลตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย

๑.๑ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
๑.๒ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
๑.๓ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
๑.๔ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ	กรรมการ
๑.๕ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดกรอบนโยบายทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
๒. พิจารณาแผนยุทธศาสตร์/การประเมินตนเอง (SAR)
๓. กำกับดูแลการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามตัวบ่งชี้ที่รับผิดชอบตั้งเอกสารแนบ
๔. กำกับดูแลตัวบ่งชี้ และวางแผนดำเนินงาน เพื่อให้ผลการประเมินตนเอง (SAR)
เป็นไปตามเป้าหมายในการประเมินตนเอง (SAR) แต่ละตัวบ่งชี้ตามเอกสารแนบ
๕. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับ ดูแล และติดตาม
การดำเนินงาน กลไกและวิธีการ ให้การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของหน่วยงานภายในบรรลุผล
๖. ให้ข้อเสนอแนะ ติดตามผลและกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน

๒. คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์/ แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา

๒.๑ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธาน
๒.๒ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
๒.๓ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
๒.๔ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ	กรรมการ
๒.๕ หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ
๒.๖ หัวหน้ากลุ่มวิจัย	กรรมการ
๒.๗ หัวหน้ากลุ่ม/...	

๒.๗ หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ		กรรมการ
๒.๘ นางสาวพัชรนันท์	ยังรวริเชียร	กรรมการ
๒.๙ นางสาววิสุตา	วรรณหอย	กรรมการ
๒.๑๐ นางสาวเมธิกา	พ่วงแสง	กรรมการ
๒.๑๑ นางสาววิชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาวชุติมา	ชาติรัตน์	กรรมการ
๒.๑๓ นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
๒.๑๔ นางสาวหญิง	มัทนัง	กรรมการ
๒.๑๕ นางสาวจิรนันท์	อินทแสง	กรรมการ
๒.๑๖ นายอัศรณิต	บรรเทา	กรรมการ
๒.๑๗ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑๘ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑๙ นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา	กรรมการ
๒.๒๐ นางสาวภาวนา	ทิมผ่องใส	กรรมการ
๒.๒๑ นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	กรรมการ
๒.๒๒ นางสาวกาญจนาภาส	เชยจันทร์	กรรมการ
๒.๒๓ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร		กรรมการและ เลขานุการ
๒.๒๔ นางสาววัลลภา	พิภพประไพ	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

๑. วางกรอบการปฏิบัติงานแต่ละส่วนตามแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้เป็นไปตามกรอบการประเมินตนเอง ในคู่มือการประเมินฯของ มทร.พระนคร และ สกอ.
๒. ศึกษารายละเอียดการดำเนินงานและการเก็บข้อมูลแต่ละตัวบ่งชี้ (KPI Template) เพื่อจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) ให้เป็นที่เรียบร้อย
๓. จัดทำประเด็นการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการเพื่อดำเนินงานทั่วทั้งองค์กร
๔. กำกับดูแลตัวบ่งชี้ รับผิดชอบตรวจสอบ จัดเก็บข้อมูลแต่ละตัวบ่งชี้ที่รับผิดชอบตามเอกสารแนบท้าย
๕. พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายประกอบ ชาติภุคค์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2562

ตัวบ่งชี้	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน
1. การวิจัย			
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.เมธิกา พ่วงแสง น.ส.ชมนกัศ วรรณห้วย น.ส.พัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร น.ส.วัชรารณณ์ ชัยวรรณ นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์ น.ส.หญิง มัทนัง
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงาน วิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.ชมนกัศ วรรณห้วย น.ส.จิรนนท์ อินทแสง
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผล การทำงานวิจัย	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.ชมนกัศ วรรณห้วย น.ส.ชุติมา ชาตรัตน์
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ วารสารวิชาการและวิจัย	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.พัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร
2. การบริการวิชาการแก่สังคม			
2.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	รอง ผอ. ฝ่ายบริการวิชาการ	กลุ่มบริการ วิชาการ	น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร น.ส.เรณู ยะแสง
2.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	รอง ผอ. ฝ่ายบริการวิชาการ	กลุ่มบริการ วิชาการ	น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ
2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี	รอง ผอ. ฝ่ายบริการวิชาการ	กลุ่มบริการ วิชาการ	น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ
2.4 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณภายใน ในการสนับสนุนงานบริการ วิชาการ	รอง ผอ. ฝ่ายบริการวิชาการ	กลุ่มบริการ วิชาการ	น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร น.ส.เรณู ยะแสง
3. การบริหารและการจัดการ			
3.1 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของ คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร	งานบริหาร ทั่วไป	น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน
3.4 การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ 3.4.1 การพัฒนาแผน 3.4.2 การบริหารความเสี่ยง 3.4.3 การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล 3.4.4 การจัดการความรู้ 3.4.5 การพัฒนาบุคลากร	รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร	งานบริหาร ทั่วไป	น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พิภประไพ น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พิภประไพ น.ส.สุพัตรา ศรีนิปากานนท์

ตัวบ่งชี้	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน
4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ			
4.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร	งานบริหาร ทั่วไป	น.ส.วัลลภา ฝึกประไพ
รวม 11 ตัวบ่งชี้			

ระยะเวลารายงานข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีการศึกษา พ.ศ. 2562

หน่วยงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบติดตามงาน
สำนักงาน / กลุ่ม / รายงานข้อมูลให้ งานประกันคุณภาพ สวพ.	ไม่เกิน -- สิงหาคม 2563	งานประกันคุณภาพ งานบริหารทั่วไป
สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำ SAR ส่ง มหาวิทยาลัยฯ	ไม่เกิน – กันยายน 2563	สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะ (Improvement Plan)
ของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2561 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ จากกรรมการ	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
1. ควรพัฒนาปรับปรุงตัวบ่งชี้และ เกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มความท้าทายใน ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินการ : จัดประชุมร่วม หรือประชุมออนไลน์ กับผู้ทรงคุณวุฒิ ทางด้านประกัน คุณภาพ เพื่อปรับปรุงตัวบ่งชี้ให้มี ความท้าทาย สอดคล้องกับ ระบบงานวิจัยในปัจจุบัน ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : มีการปรับปรุงตัวบ่งชี้ ไม่น้อยกว่า 3 ตัวชี้วัด	ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา รอง ผอ.ฝ่ายบริหาร รอง ผอ.ฝ่ายวิจัย รอง ผอ.ฝ่ายบริการ วิชาการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หรือ ปีการศึกษา 2562	ผลการดำเนินงาน มีการเชิญปรึกษา แล้วจำนวน 1 ครั้งตาม การวางแผน แต่เนื่องจากสถานการณ์โค วิด-19 ทำให้ งดเว้นการประชุมในชั้นตอน ทบทวนปรับปรุงตัวบ่งชี้ดังกล่าว หลักฐาน -
2. ควรกำหนด KPI ของหน่วยงานให้มี ค่าว่านวัตกรรมเพื่อสอดคล้องกับ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	แผนการดำเนินการ : สถาบันวิจัยและพัฒนา วางแผนจัด ประชุมทบทวนในกลุ่มงานวิจัย และ งานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับ ระเบียบ ต่างๆในการดำเนินงานระบบวิจัย เพื่อให้ kpi หน่วยงาน เพื่อให้ สอดคล้องกับ กระทรวงการ อุดมศึกษา วิจัย และนวัตกรรม ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : ระบบเอกสาร ในงานวิจัย มีเพิ่มเติม คำว่า "นวัตกรรม" อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน	ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา รอง ผอ.ฝ่ายบริหาร รอง ผอ.ฝ่ายวิจัย รอง ผอ.ฝ่ายบริการ วิชาการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หรือ ปีการศึกษา 2562	ผลการดำเนินงาน - จัดทำคู่มือหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ว่า ด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยใน ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563 หลักฐาน - คู่มือหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563

แผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะ (Improvement Plan)
ของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2561 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ จากกรรมการ	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
1. สัดส่วนอาจารย์ต่อการจัดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญามีจำนวนน้อย	แผนการดำเนินการ : จัดอบรมการพัฒนาบุคลากรด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : จำนวนผลงานที่ยื่นจดทะเบียน	ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา รอง ผอ.ฝ่ายวิจัย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หรือ ปีการศึกษา 2562	ผลการดำเนินงาน - โครงการ การพัฒนาบุคลากรด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 6 -7 สิงหาคม 2562 - กิจกรรมที่1 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 - กิจกรรมที่2 เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม 2563 - กิจกรรมที่3 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563 หลักฐาน - รายงานผลการดำเนินงาน โครงการ พัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
2. การตีพิมพ์บทความวิชาการ วิจัย ตอบโจทย์การขอตำแหน่งทางวิชาการ ของอาจารย์มากน้อยแค่ไหน	แผนการดำเนินการ : จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาศักยภาพการ เขียนบทความระดับนานาชาติ ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการเขียน บทความระดับนานาชาติ 1 กิจกรรม	ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา รอง ผอ.ฝ่ายวิจัย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หรือ ปีการศึกษา 2562	ผลการดำเนินงาน - กิจกรรมการอบรม “เทคนิคการตีพิมพ์ ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในระดับ นานาชาติ” วันที่ 20 ธันวาคม 2563 โดย รศ.ดร.สิงหนาท น้อมเนียน สถาบันวิจัย ภาษา และ วัฒนธรรม เอเชีย มหาวิทยาลัย มหิดล หลักฐาน - รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการ อบรม “เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและ ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ”



สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงจวฬรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



Tel. 0 2665 3777
ext. 6093, 6094



Fax. 0 2665 3860



irdrmutp@rmutp.com



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



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทส.พระนคร