

รายงานการประเมินตนเอง
ประจำปีการศึกษา 2561
(Self Assessment Report : 2561)
เพื่อขอรับการตรวจประเมินคุณภาพ
ปีการศึกษา 2561

+

IRD
Institute of Research and Development



+ **IRD SMART**

Service Mind

บริการด้วยใจ

Modernization

ทันโลก ทันเหตุการณ์ และพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ

Attentive staff

มีความตั้งใจ กระตือรือร้น พร้อมให้บริการอย่างฉะฉาน

Responsibility

ความรับผิดชอบ

Team work

การทำงานเป็นทีม



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมีภารกิจหลัก คือ การบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ สถาบันมุ่งประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามความรับผิดชอบในส่วนของภารกิจหลักทั้ง 2 ด้านดังกล่าว โดยเน้นความสำคัญที่กระบวนการผลิตในด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ รวมถึงระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรายงานผลการดำเนินงาน และผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการประเมินตนเอง 4 องค์กรประกอบ จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานตามภารกิจหลักภายใต้หน่วยงานย่อย คือ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ รวมทั้งสอดคล้องกับการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

สถาบันวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการประเมินตนเองในรายงานฉบับนี้ จะนำมาใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับในการวางแผนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาสถาบัน และมหาวิทยาลัยต่อไป

(ดร.ประกอบ ชาติภูกต์)

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 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดองค์ประกอบคุณภาพ 4 องค์ประกอบ จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ 1) การวิจัย 2) การบริการวิชาการ 3) การบริหารและการจัดการ 4) ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ ผลการประเมินตนเองอยู่ในระดับดีมากทุกด้านค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.82

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	1
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร	2
1.3 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย	5
1.4 การวิเคราะห์สถานการณ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	5
1.5 ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา	6
ส่วนที่ 2 การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
2.1 แนวคิดการดำเนินงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	12
2.2 ระบบบริหารคุณภาพของสถาบัน	13
2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพ	13
2.4 แนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพ	15
2.5 แผนการดำเนินงาน	21
2.6 ประโยชน์ของผู้รับบริการ	22
2.7 แผนพัฒนาคุณภาพของสถาบัน	22
ส่วนที่ 3 การประเมินคุณภาพภายใน ตามมาตรฐานและเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	
- สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	23
- ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	24
- องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย	25
- องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม	47
- องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ	69
- องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	73
ส่วนที่ 4 การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	
- สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	89
- สรุปผลการดำเนินงานของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2561	90



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	
- เป้าหมายคุณภาพ มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2561	94
- แผนที่ทางยุทธศาสตร์ของ มทร.พระนคร	95
- แผนที่ยุทธศาสตร์พัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา	96
- ผังยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา	97
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2561	98
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2561	100



ส่วนที่ 1

บริบทของหน่วยงาน/สถานภาพปัจจุบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2561



ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ประวัติความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550 แบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็น สำนักงานผู้อำนวยการ 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>

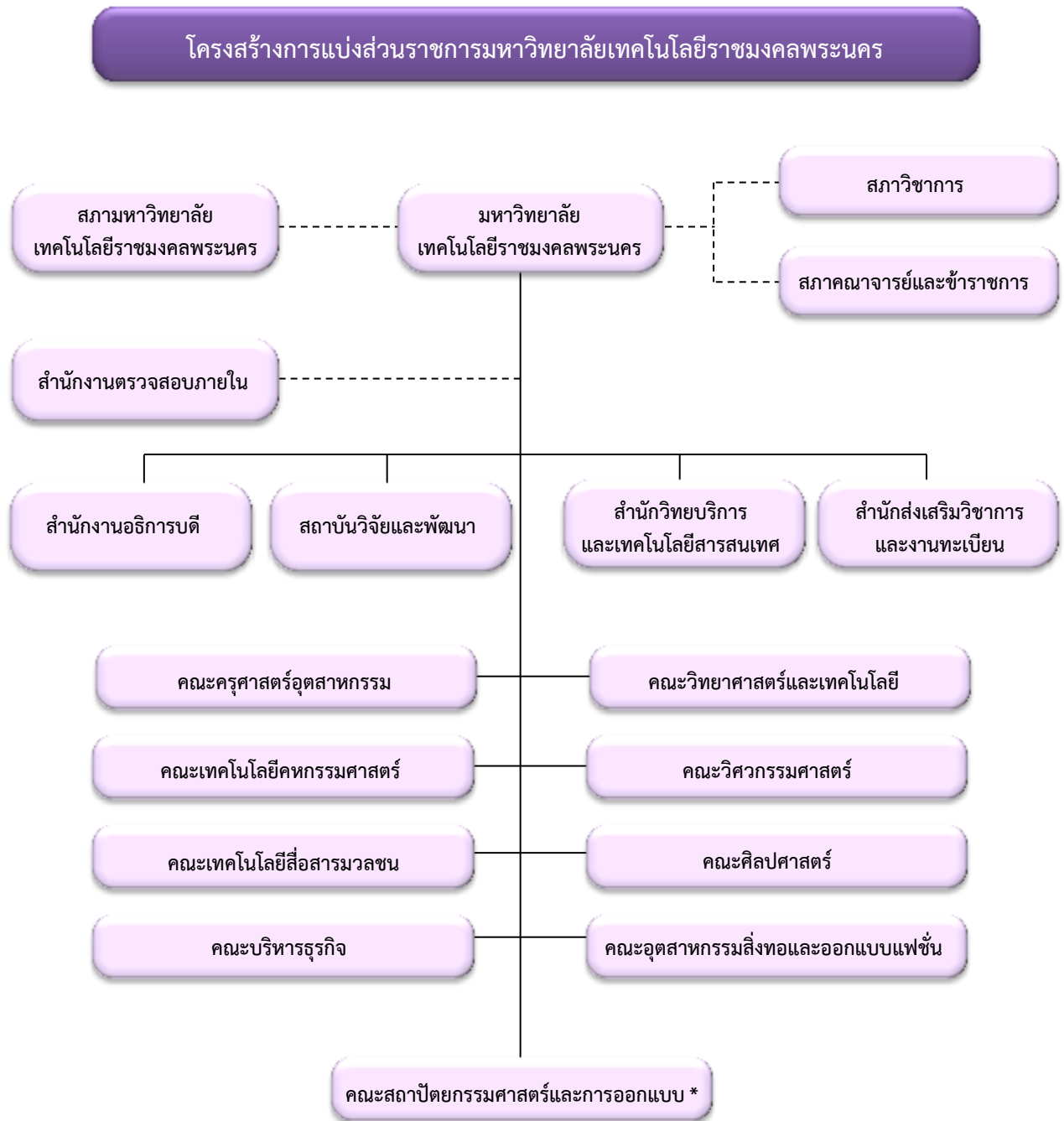
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

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

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

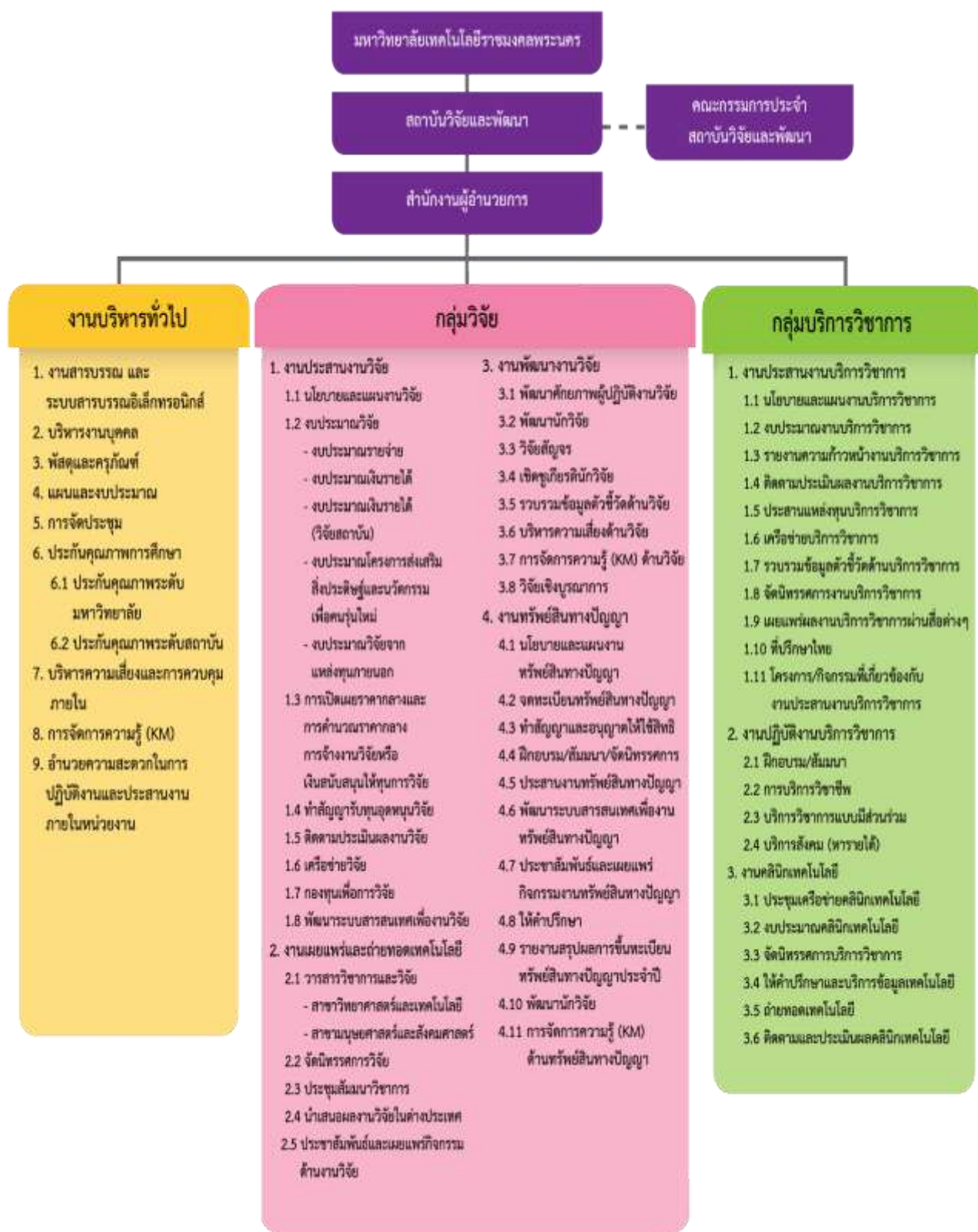


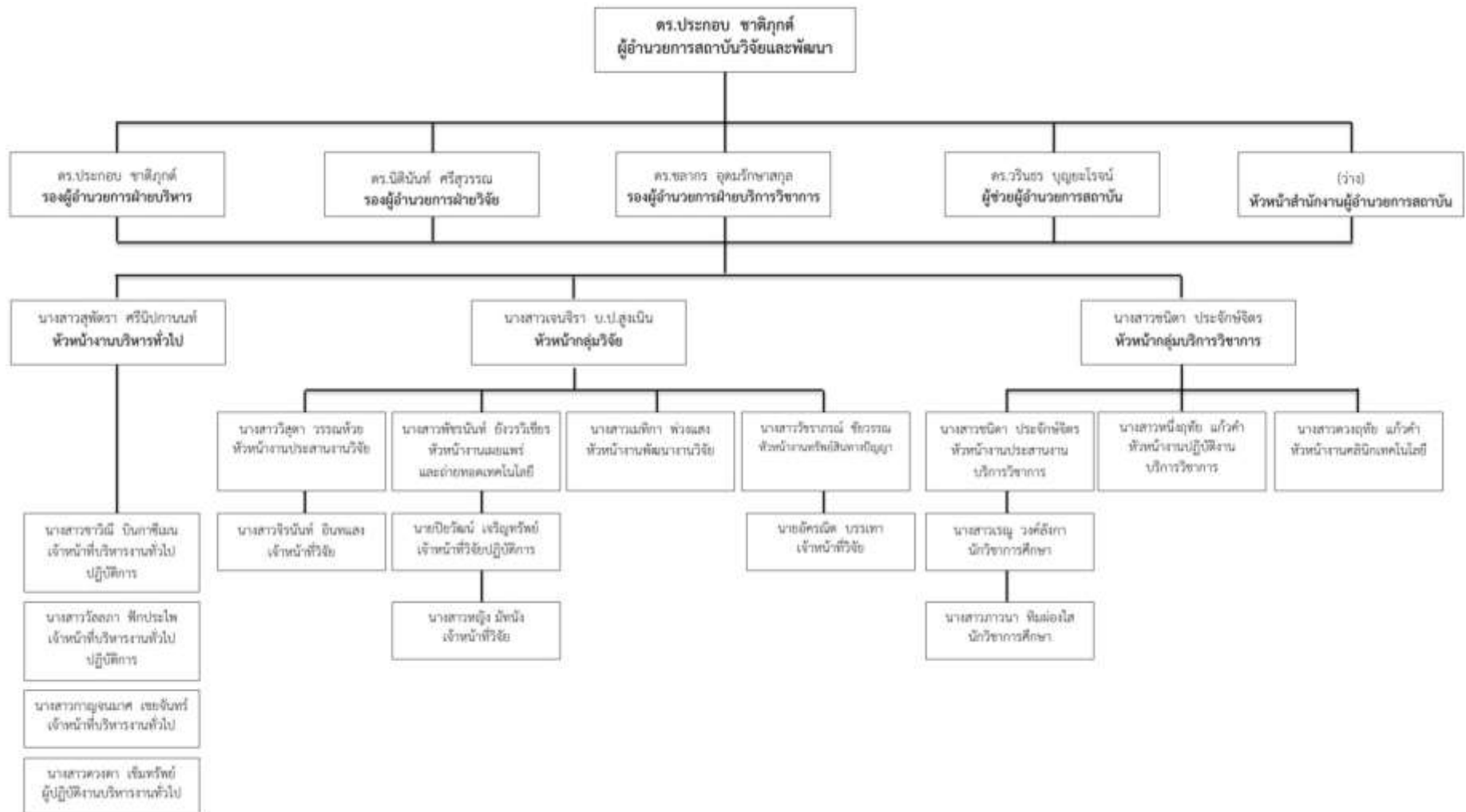
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร



* หน่วยงานจัดตั้งภายใน

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) บริหารจัดการองค์การด้วยหลักธรรมาภิบาล

1.3.4 นโยบาย

- 1) บูรณาการการวิจัย นวัตกรรม การบริการวิชาการและสังคม สนองต่อความต้องการของประเทศ 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 การวิเคราะห์สถานภาพของสถาบันวิจัย

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	วัชรนุกุลเกียรติ	กรรมการ
7) นายกิตติ	สัจจาวัฒนา	กรรมการ
8) นางสาวรลักษ์ณ์	ปัญญาธิติพงศ์	กรรมการ
9) ผู้อำนวยการกองคลัง		กรรมการ
10) หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ
11) นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
12) นางสาววัลลภา	ฟักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ



1.5.2 คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้อำนวยการสถาบัน	ดร.ประกอบ	ชาติฤกษ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย	ดร.นิตินันท์	ศรีสุวรรณ
รองผู้อำนวยการบริการวิชาการ	ดร.ชลากร	อุดมรักษาสกุล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ดร.วรินทร์	บุญยะโรจน์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป	นางสาวสุพัตรา	ศรีนิปกานนท์
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	1*	-	-	3*	-	4
2.งานบริหารทั่วไป	-	-	-	3	2	5
3.กลุ่มวิจัย	-	-	-	6	3	9
4.กลุ่มบริการวิชาการ	-	-	2	2	1	5
รวม	1	-	2	14	6	23

* ข้าราชการช่วยราชการ

1.5.3.2 บุคลากรประเภทผู้บริหาร เป็นข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ มาช่วยราชการ

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ตำแหน่ง	
	ชาย	หญิง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2	2	-	-	4	-	4
รวม	4		4			4	

1.5.3.3 บุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประเภทบุคลากร

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ประเภทบุคลากร			
	ชาย	หญิง	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	ข้าราชการ	พนักงานราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว
สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	18	1	9	9	-	2	11	6
รวม	19		19			19			



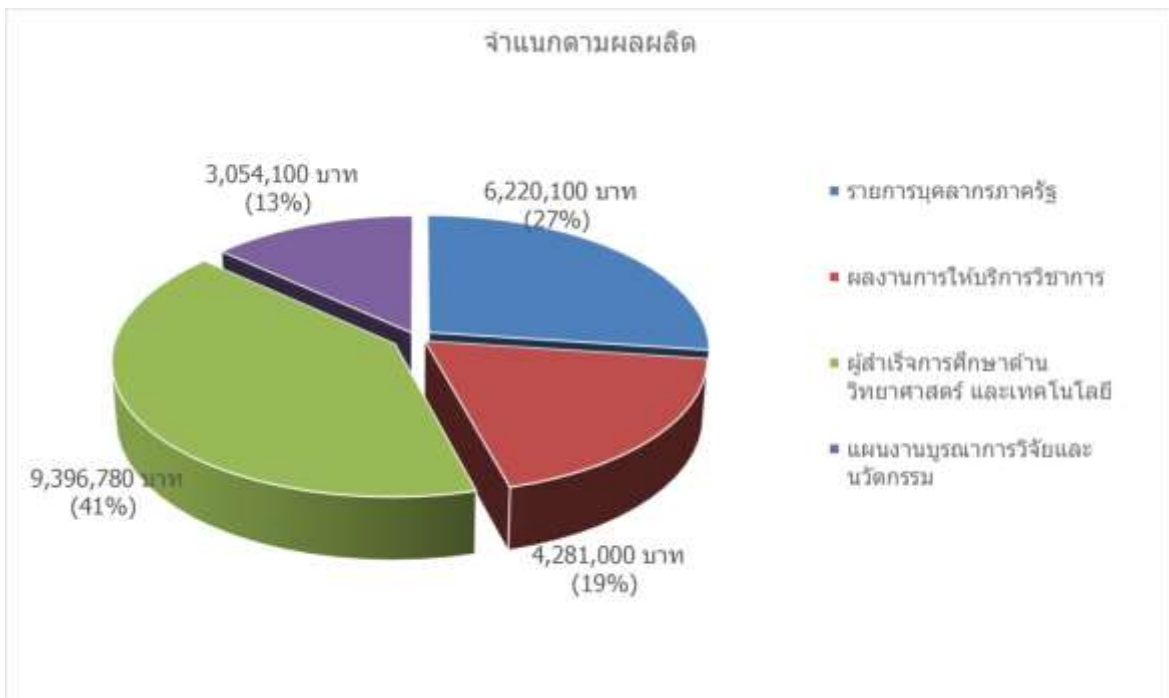
1.5.3.4 บุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามประเภทบุคลากร วุฒิการศึกษา และตำแหน่ง

ประเภทบุคลากร	วุฒิกการศึกษา (คน)			ข้าราชการ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ตำแหน่ง				
						นักวิจัย	เจ้าหน้าที่วิจัย	นักวิชาการศึกษา	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	รวม
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท							
ข้าราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พนักงานราชการ	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	2	9	-	3	6	1	2	-	11
ลูกจ้างชั่วคราว	1	5	-	-	1	-	3	1	1	6
รวม	1	9	9	-	4	6	4	5	1	19

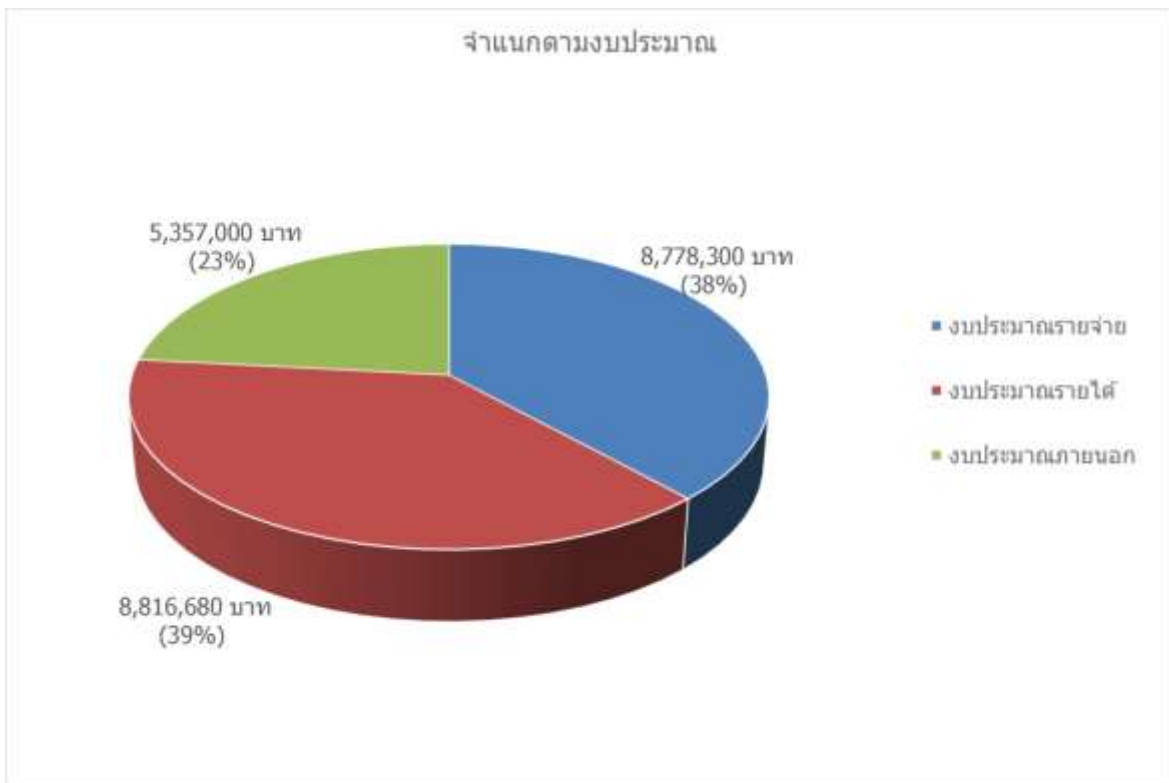
1.5.4 งบประมาณ

ผลผลิต	ประเภทงบประมาณ			
	งบประมาณรายจ่าย	งบประมาณรายได้	งบประมาณภายนอก	รวม
รายการบุคลากรภาครัฐ	5,124,200	1,095,900	-	6,220,100
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	650,000	274,000	3,357,000	4,281,000
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,500,000	6,896,780	-	9,396,780
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	504,100	550,000	2,000,000	3,054,100
รวม	8,778,300	8,816,680	5,357,000	22,951,980

งบประมาณโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต



งบประมาณโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามงบประมาณ



ตารางเปรียบเทียบเป้าหมายคุณภาพและผลการปฏิบัติงานที่ได้ในปีการศึกษา 2561 ตามเกณฑ์มาตรฐาน สวพ.มทร.พระนคร

นโยบาย/ตัวบ่งชี้(KPI)	เป้าหมายปี 2560	ผลการปฏิบัติในปี 2560	เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ	คะแนนการประเมินตนเองและการบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์				หมายเหตุ
				สวพ.	สกอ.	สมศ.	กพร.	
1. การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ	-	5	-	-	-	
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	5 ข้อ	4 ข้อ	-	3	-	-	-	
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย	5 ข้อ	5 ข้อ	-	5	-	-	-	
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1				4.50				
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. การบริหารและจัดการ								
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				4.82				



ส่วนที่ 2

การประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2561

ส่วนที่ 2

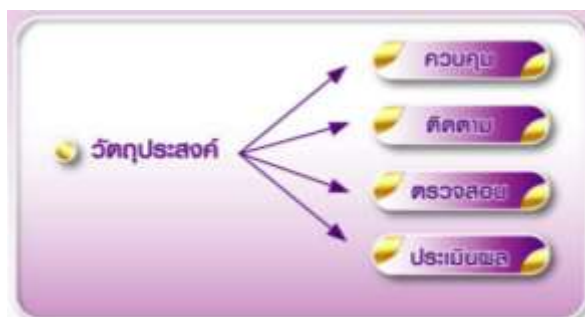
การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

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

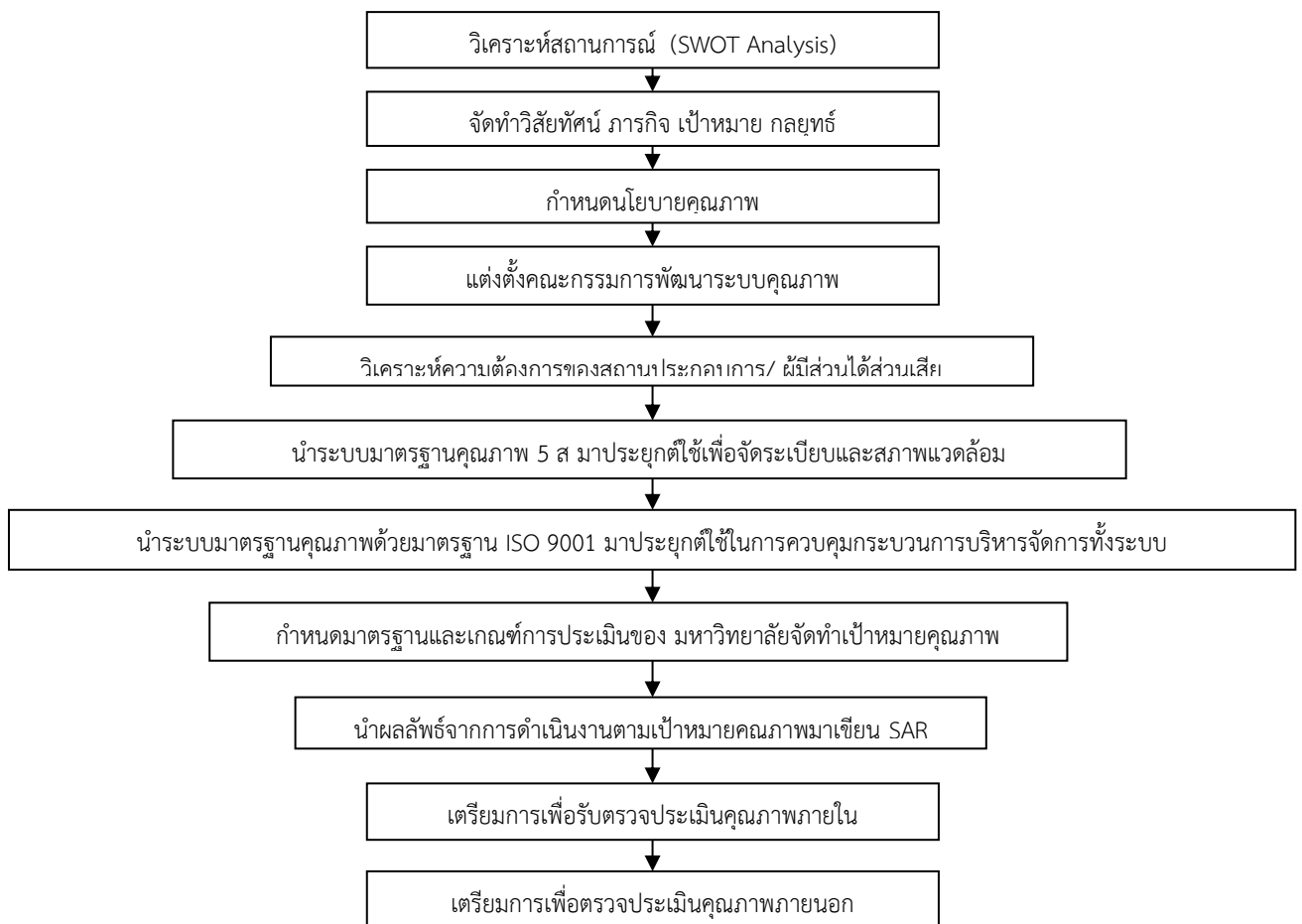
- ❖ บริหารจัดการอย่างเป็นระบบ และมีเป้าหมายที่จะปรับปรุงคุณภาพของระบบและกระบวนการผลิต และผลผลิตอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อให้คุณภาพดีขึ้น
- ❖ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อปรับปรุงการดำเนินการให้ได้ผลผลิตที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า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

2.2 ระบบบริหารคุณภาพของสถาบัน

ระบบการบริหารคุณภาพของสถาบันเน้นดำเนินการประกันคุณภาพให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการปฏิบัติงาน ที่ดำเนินการในงานปกติเป็นประจำ และมีกลไกการเชื่อมโยงการดำเนินงานคุณภาพเป็นเครือข่ายทั้งระดับหน่วยงาน และระดับบุคคล โดยสถาบันกำหนดให้ผู้บริหารกำกับดูแล และมีผู้รับผิดชอบเป็นรายบุคคลอย่างชัดเจน รวมทั้งมีการกำกับดูแลโดยคณะกรรมการประจำสถาบัน ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ

จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติหมวดที่ 6 เรื่อง มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ได้กำหนดให้สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพ โดยให้สถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพ ภายใน 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 จะต้องจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อให้ทราบแนวทางในการพัฒนาและทิศทางการดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนาว่าจะมีทิศทางไปในทางใดและจะต้องปรับบทบาทของสถาบันอย่างไรบ้าง สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวิสัยทัศน์ ดังนี้ “มหาวิทยาลัยวิจัยฐานนักปฏิบัติ”

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

ขั้นตอนที่ 4 แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบระบบการบริหารคุณภาพ โดยมีคณะทำงานด้านการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลประกันคุณภาพ 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 ทำให้การปฏิบัติงานมีกรอบของการปฏิบัติ โดยวางแผนกระบวนการทำงาน(Process) ภายในให้เกิดความคล่องตัว จึงทำให้การ



ปฏิบัติงานของสถาบัน มีวิธีการ สามารถทวนสอบการทำงานได้ และมีร่องรอยของหลักฐานยืนยันกิจกรรมต่างๆ ทำให้มั่นใจได้ว่า สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการภายใต้กลไกคุณภาพอย่างแท้จริง

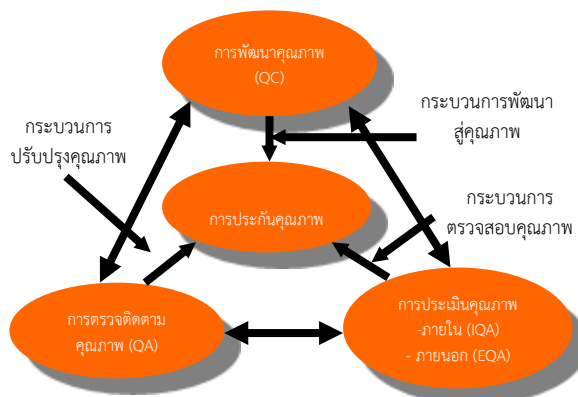
ขั้นตอนที่ 8 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดมาตรฐาน เกณฑ์การประเมิน และตัวบ่งชี้เฉพาะ โดยอิงมาตรฐานคุณภาพของ สกอ. สมศ. ก.พ.ร. และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพของมหาวิทยาลัย ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดเป็น 4 องค์ประกอบ 15 ตัวบ่งชี้ และนำมากำหนดเป็นเป้าหมายคุณภาพของสถาบัน ถ่ายทอดนโยบายลงสู่กลุ่มงาน เพื่อจัดทำแผนและวางแผนพัฒนาสถาบันรวมทั้งแผนปฏิบัติการราชการประจำปี 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 เพื่อกำกับการดำเนินตามเป้าหมายคุณภาพ ที่สถาบันกำหนด ถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติทุกกลุ่มงาน และนำผลลัพธ์มาพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการของ มหาวิทยาลัยให้สมดุลภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างต่อเนื่อง

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

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

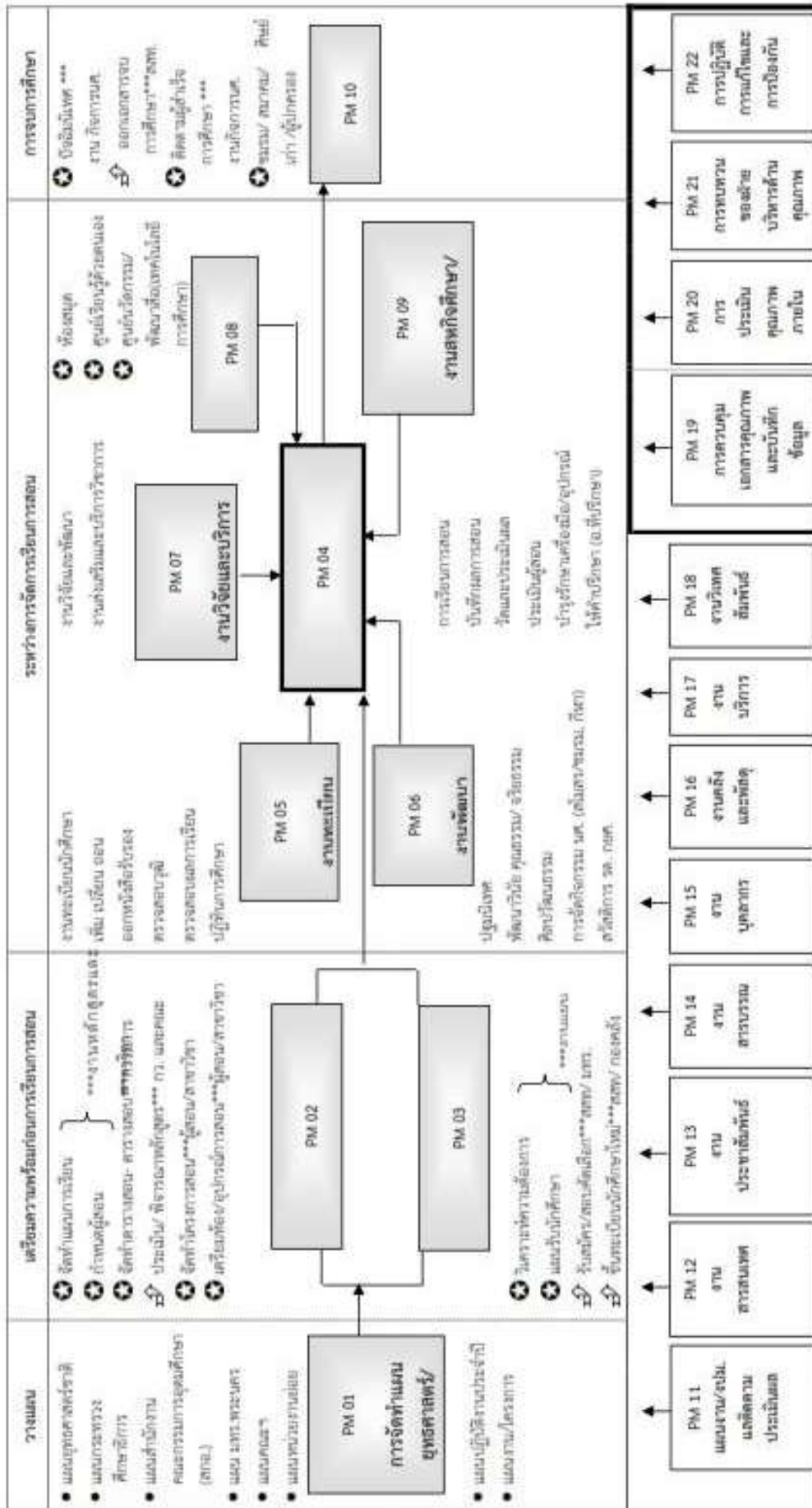
เพื่อให้กลุ่มงาน เข้าใจระบบประกันคุณภาพที่มีความเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัย สามารถนำระบบ ประกันคุณภาพและแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพไปถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติได้ชัดเจน สถาบันจึง กำหนดเป็นแผนภาพ/แผนผัง ดังนี้

- 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 :		วันที่บังคับใช้ : 1 มิถุนายน 2561			
	ปีการศึกษา 2561		ISSUE : 1 หน้าที่ 1			
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	✓	✓	*	*



(นายประจอบ ชาติภักดิ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



(นายชลากร อุตรรักษาสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ



(นางสาวสุพัตรา ศรีนันทานนท์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

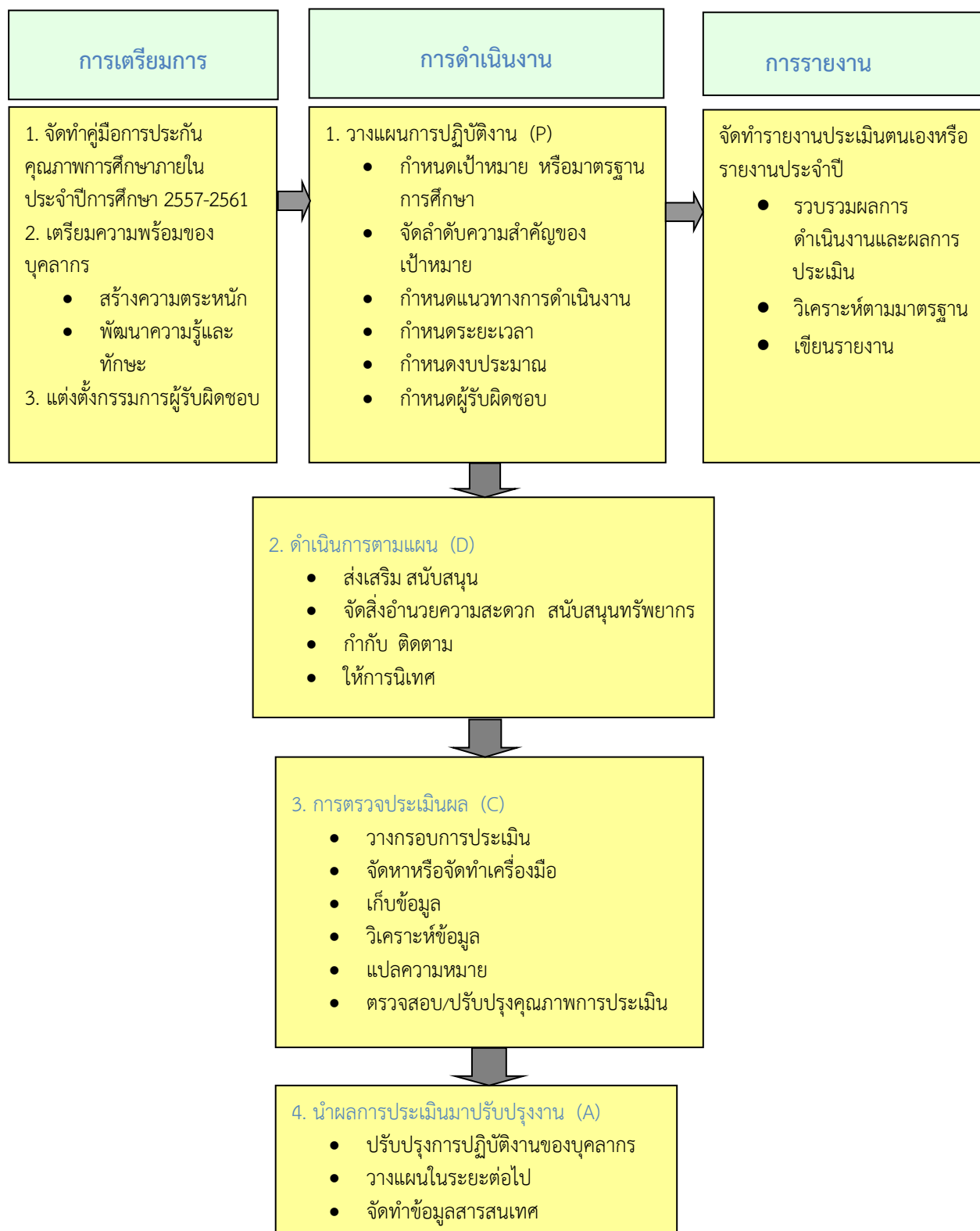


(นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน)
หัวหน้ากลุ่มวิจัย



(นางสาวชนิตา 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 ได้นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะของผู้ประเมินมาดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) และกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน เพื่อรองรับการประเมินประสิทธิผลของแผนดังกล่าวจากผู้ตรวจประเมิน ในปีการศึกษาถัดไปอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 3

การประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2561

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

สรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐานตาม
เกณฑ์สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปีการศึกษา 2561

องค์ประกอบที่	จำนวนตัวบ่งชี้	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 2561

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2561						บรรลุ เป้าหมาย √ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		8 เดือน (1 มีย. 61-31 มค. 62)			12 เดือน (1 มีย. 61-31 พค. 62)			
		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					4	3	x
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							4.82	●

● 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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยโดยมีการดำเนินการ ดังนี้

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 การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์

รวมถึง ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย

3. มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นงานวิจัยของมหาวิทยาลัย : คลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (<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 2561 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์โดยเน้นนโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

1. มีห้องปฏิบัติการที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภทซึ่งเป็นไปตามจุดเน้นของแต่ละคณะโดยแยกตามคณะต่าง 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. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานภายนอกเพื่อการปฏิบัติงานด้านการวิจัย เช่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ด้านทรัพย์สินทางปัญญา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อักษรวิสุทธิ์), เครือข่ายวิจัยประชาชน, จังหวัดราชบุรี, อบต.บางครก และ อบต.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี รวมถึงภาคเอกชน บริษัท ดีไซต์ ธรู แอดซีทีเอส จำกัด เป็นต้น **(สวพ.1.1-2-02)**

3. มีห้องสมุดแหล่งค้นคว้าทางวิชาการ หนังสือและวารสารทั้งในรูปแบบของเอกสารและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แยกตามศูนย์ซึ่งบริหารและกำกับดูแลโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 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/งานวิจัย-และ-e-book/>) **(สวพ.1.1-2-05)**

5. มีการสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการโดยความร่วมมือของเครือข่าย 9 ราชชมงคล และสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551 – ปัจจุบัน ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/901 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 โดยดำเนินงานระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมรัชฎา จังหวัดตรัง **(สวพ.1.1-2-06)**

6. มีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1654 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก **(สวพ. 1.1-2-07)** โดยดำเนินงานจัดนิทรรศการในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 1-6 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ และ มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 7 – 10 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

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



3. จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสนับสนุนงบประมาณภายในสำหรับเป็นทุนวิจัยแก่บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นทุกปี โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. กำหนดจุดเน้นลักษณะของข้อเสนอการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การเสนอของบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สวพ.1.1-3-01) และ กำหนดยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ประเด็นการวิจัย (สวพ.1.1-3-02) ทั้งนี้ เพื่อให้แก่นักวิจัยมีทิศทางในการทำงานวิจัยตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. มีการประเมินข้อเสนอการวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้ได้ข้อเสนอการวิจัยที่มีคุณภาพ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ต่อไป ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1044/2560 ลงวันที่ 6 กันยายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สวพ.1.1-3-03) สำหรับประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี 2562 โดยมีโครงการเสนอของบประมาณทั้งสิ้น 143 โครงการ ผ่านการพิจารณา จำนวน 30 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 20.98 และมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 202/2561 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.1.1-3-04) สำหรับพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ทั้งนี้ ในการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยจะมีการพิจารณาล่วงหน้า

3. ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนงบประมาณวิจัย จำนวน 17,065,325 บาท (ไม่นับรวมงบประมาณจากภายนอก) ตามตารางสรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.1.1-3-05)

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน		รวม (บาท)
		ภายใน(บาท)	ภายนอก(บาท)	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	240,000	280,000	520,000
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5,103,625	900,000	6,003,625
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	150,000	294,540.50	444,540.50
4	คณะบริหารธุรกิจ	3,791,000	601,840	4,392,840
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	588,000	417,500	1,005,500
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	400,000	16,337,968	16,737,968
7	คณะศิลปศาสตร์	2,201,000	550,000	2,751,000
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	546,900	4,319,700.39	4,866,600.39
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	3,390,700	900,000	4,290,700
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	654,100	-	654,100
	รวม 9 คณะ	17,065,325	24,601,549.39	41,666,874.39



☑ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2550 – ปัจจุบันปีที่ 13 ฉบับที่ 1 ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1668 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (**สวพ.1.1-4-01**) และ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นต้นมา ได้มีการดำเนินการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนนักวิจัยที่มีความประสงค์จะตีพิมพ์บทความในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1669 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (**สวพ.1.1-4-02**) ปัจจุบันดำเนินการเป็นที่ 4 ฉบับที่ 1

2. สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดการประชุมวิชาการโดยความร่วมมือของเครือข่าย 9 ราชชมงคลอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551 – ปัจจุบัน ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/901 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 โดยดำเนินงานระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมรัชฎา จังหวัดตรัง (**สวพ.1.1-4-03**) มีผลงานร่วมนำเสนอจำนวน 42 ผลงาน

หน่วยงาน	ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม
	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	3	3	-	-	-	3
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	9	9	-	-	-	9
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	3	3	-	-	-	3
คณะบริหารธุรกิจ	1	5	6	1	-	1	7
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	2	3	-	-	-	3
คณะศิลปศาสตร์	1	4	5	-	-	-	5
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	-	1	-	-	-	1
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	1	7	8	-	-	-	8
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	3	3	-	-	-	3
รวม	5	36	41	1	0	1	42



3. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1654 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก(สพพ. 1.1-4-04) โดยดำเนินกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 1-6 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อนักวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1	ขนมส้มปั้นนี้แปงเปลือกทุเรียน	นายเชาวลิต อุปฐาก นางสาวไฉรินทร์ สุทธา	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2	เบเกอรี่จากรำข้าวและส่วนเหลือทิ้ง	ผศ.ชญาภัทร์ กี่อารีย์ นายธนภพ ไสตรโยม นายนพพร สุกุลยีนยงสุข	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	พัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับปลาตุ๋น	นางสาวเมธิกา พ่วงแสง นางสาวหญิง มัทนัง นายคณิต อยู่สมบูรณ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4	เครื่องประดับสตรีร่วมสมัยจากแผ่นซีดี	นางสาวธนารีย์ เทพสถิตย์ศิลป์ นางสาวสกุลทิพย์ อเนกธนบุลย์ นางสาวนอร ดาวเจริญพร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5	ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมไทยจากข้าวตอก	นางสาว รุ่งฤทัย รำพึงจิต ผศ.อภิรติ ไสยศ นางสาวนอร ดาวเจริญพร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6	ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ตกแต่งผนังบ้านจากเศษผ้าไหมเหลือทิ้ง	ผศ.ยุวดี พรธารางค์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
7	โครงการออกแบบชุดเฟอร์นิเจอร์สีบาน ศิลปวัฒนธรรมชาวเมือง	นางสาวกิงกาญจน์ พิจักขณา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
8	ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากเถาย่านางจากแนวคิดหัตถกรรมภูมิปัญญาภาคใต้	นายอานัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
9	หญ้าแฝกเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมท้องถิ่นภาคอีสานแนวคิดศิลปะไทยร่วมสมัย	นายอานัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
10	การพัฒนาเครื่องแต่งกายเพื่อการส่งเสริมศักยภาพผ้าทออีสาน	นางสาวจรัสพิมพ์ ว่างเย็น ผศ.เสาวณีย์ อารีจงเจริญ นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ นางสาวกาญจนา ลือพงษ์ นางสาวจิตติมา พุทธบูชา นายวิโรจน์ ยิ้มชลธิ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์”
ประจำปี 2562 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อนักวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
11	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอประเภทหมอน	นางสาวสุตาทากาญจน์ แยมบัติ ผศ.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ นายศรัณย์ จันทร์แก้ว นางวิภาดา กระจำงโพธิ์ นางสุจิตรา ชนนันทวารีย์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
12	การพัฒนารูปแบบเครื่องแต่งกายจากผ้าทอไททรงดำ	นางสาวนิตยา วันโสภิตา นางสาวจรัสพิมพ์ ว่างเย็น นางสาวไอรดา สุดสังข์ นางสาวเสาวนีย์ รัฐนิธิคุณานนท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
13	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากอัตลักษณ์ผ้าทออีสาน	นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ ผศ.เสาวนีย์ อารีจงเจริญ นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ นางสาวกาญจนา ลือพงษ์ นางสาวจรัสพิมพ์ ว่างเย็น นายวิโรจน์ ยิ้มชลธิ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
14	การเพิ่มมูลค่าผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม	นางสาวกาญจนา ลือพงษ์ นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ ผศ.เสาวนีย์ อารีจงเจริญ นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ นางสาวจรัสพิมพ์ ว่างเย็น นายวิโรจน์ ยิ้มชลธิ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

กิจกรรมที่ 2 การจัดแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” ประจำปี 2562 (Thailand Research Expo 2019) ระหว่างวันที่ 7 – 10 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อนักวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1	การออกแบบกระเป๋าสตรีด้วยผ้าแคนวาส ย้อมสีจากใบสักแห้ง	อภิศรา ลิ้มบริสุทธิ์ มัลลิกา จงจิตต์ เกศทิพย์ กรี่เงิน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2	การใช้สภาวะตัดแปรในการยืดอายุการเก็บรักษาเส้นขนมจีนแป้งหมักของบริษัทขนมจีนทัพหลวง จำกัด	นายธนภพ โสทรโยม ผศ.ชญาภัทร์ ก่ออารีโย นายนพพร สกุลยืนยงสุข นางน้อมจิตต์ สุธิบุตร นางสาวสุมภา เทิดขวัญชัย	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



ลำดับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อนักวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่กิ่งสำเร็จรูปจาก กล้วยหวาน	นายปัญญาพล อะโสต นางสาวณัฐนรี ประดิษฐ์ นางสาวดวงกมล ตั้งสถิตพร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4	การศึกษาการใช้ข้าวเหนียวเก่าปลายหักใน ผลิตภัณฑ์ข้าวต้มมัดไส้กล้วยแช่แข็ง	นางสาวดวงรัตน์ แซ่ตั้ง นางสาวทักษกร พวงทอง นางสาวอริสา มาลรัตน์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5	การพัฒนาของที่ระลึกจากหินเพอร์ไลต์ ด้วยการตกแต่งกลิ่น	นายกิตติ ยอดอ่อน นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล นางสาวสุชีรา ผ่องใส นายอารยะ ไทยเที่ยง นายอนุสรณ์ ใจทน นางสาวอัมพวัน ยันแสน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้งานไว้อาลัยจาก กล้วย	นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล นายอนุสรณ์ ใจทน นายกิตติ ยอดอ่อน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษและบรรจุภัณฑ์ จากกล้วยและส่วนเหลือทิ้งในการแปรรูป ข้าวเพื่ออนุรักษ์ศิลปไทย	นางสาวประพาฬภรณ์ ชีรมงคล นางสาวอชชา หัตยานานนท์ นางสาวมัลลิกา จงจิตต์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
8	การสร้างสรรค์สื่อโฆษณาเพื่อการ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเกษตรเชิง อนุรักษ์ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน (เศรษฐกิจ พอเพียง) บ้านคลองหัวช้าง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี	นางมัทธนี ปราโมทย์เมือง นายธานี สุคนระชาติ นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ
9	โครงการศึกษาและพัฒนาอาชีพสำเร็จรูป เพื่องานบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP แบบยั่งยืน ที่แสดงอัตลักษณ์จังหวัดหนองคาย	นายคณิต อยู่สมบูรณ์ นายธานี สุคนระชาติ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ
10	ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายเส้นมือ ชุมชนบ้านนาแวง จังหวัดอุบลราชธานี	นางสาวเมทิกา พ่วงแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา
11	บรรจุภัณฑ์ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง	นางสาวเมทิกา พ่วงแสง นางสาวหญิง มัทนัง นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์ นางสาววิสุตา วรรณห้วย	สถาบันวิจัยและพัฒนา

4. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเข้าร่วมประชุมเสนอผลงานหรือเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในการ
ประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งระดับนานาชาติ โดยจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ (สวพ.1.1-4-05)
โดยมีการสนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ จำนวน 18 ผลงาน รวมเป็นเงิน 530,100 บาท



ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนผลงาน	งบประมาณ (บาท)
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	40,200
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2	90,000
3	คณะบริหารธุรกิจ	3	331,900
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	40,000
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	28,000
	รวม	10	530,100

5. สนับสนุนงบประมาณสำหรับจ่ายค่าตอบแทนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร (สวพ.1.1-4-06) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 92 บทความ งบประมาณ 2,106,000 บาท

หน่วยงาน	บทความวิจัย				รวมบทความวิจัย		บทความวิชาการ				รวมบทความวิชาการ		รวม	
	วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ				วารสารระดับชาติ		วารสารระดับนานาชาติ					
	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)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	34,000	-	-	4	34,000	-	-	-	-	-	-	4	34,000
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	8	66,000	-	-	8	66,000	1	5,000	-	-	1	5,000	9	71,000
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	16,000	-	-	2	16,000	1	5,000	-	-	1	5,000	3	21,000
คณะบริหารธุรกิจ	1	9,000	20	420,000	21	429,000	-	-	-	-	-	-	21	429,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	34	1,060,000	34	1,060,000	-	-	-	-	-	-	34	1,060,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	3	23,000	6	200,000	9	223,000	1	5,000	-	-	1	5,000	10	228,000
คณะศิลปศาสตร์	3	27,000	-	-	3	27,000	-	-	-	-	-	-	3	27,000
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2	16,000	6	220,000	8	236,000	-	-	-	-	-	-	8	236,000
รวม 8 หน่วยงาน	23	191,000	66	1,900,000	89	2,091,000	3	15,000	-	-	3	15,000	92	2,106,000

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ รวมทั้งมีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัย ดังนี้

1. มีการประชาสัมพันธ์การพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกผ่านช่องทางต่างๆ เช่น หนังสือเวียนประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงาน (สวพ.1.1-5-01) ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutp.ac.th>) (สวพ.1.1-5-02)

2. สนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ตามบันทึกข้อความ ที่ ศธ 0581.11/1588 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.1.1-5-03) โดยมีการดำเนินงานใน 4 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R ดำเนินการระหว่างวันที่ 8 – 9 พฤศจิกายน 2561 โดยมี รศ.ศิริชัย พงศ์วิชัย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากร



กิจกรรมที่ 2 การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ดำเนินการวันที่ 24 มกราคม 2562 โดยมี ศ.เกียรติคุณ พญ.ชูศรี พิศลยบุตร ,รศ.พิเชษฐ กาลามเกษตร์ และ คุณเบญจวรรณ มิ่งมนต์ชัยกุล จากศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร

กิจกรรมที่ 3 การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย” ดำเนินการวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 โดยมีคุณสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากร

กิจกรรมที่ 4 “การจัดทำข้อเสนอการวิจัยตามแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564” ดำเนินการวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 และ วันที่ 24-25 มิถุนายน 2562 โดยมีคุณเวชยันต์ เสงสุวณิช นักวิชาการอิสระ ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา และ คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นวิทยากร

3. มีการพัฒนาศักยภาพข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัยด้วยการประเมินข้อเสนอการวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้ได้ข้อเสนอการวิจัยที่มีคุณภาพ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ต่อไป ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1044/2560 ลงวันที่ 6 กันยายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอของบประมาณในลักษณะบูรณา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สวพ.1.1-5-04) ทั้งนี้ ในการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยจะมีการพิจารณาล่วงหน้า

4) มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้นักวิจัยอย่างต่อเนื่องทุกปีตั้งแต่ปี 2550-ปัจจุบัน โดยดำเนินการ ดังนี้ มีการให้ค่าตอบแทนสำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร (สวพ.1.1-5-05) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 92 บทความ งบประมาณ 2,106,000 บาท

มีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น เพื่อมอบรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น และหน่วยงานที่มีการบริหารงานวิจัยดีเด่น โดยมีการมอบโล่รางวัลและเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท ในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยของทุกปี (18 มกราคม 2562) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น (สวพ.2.1-5-06)

6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

ในปีการศึกษา 2561 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) และ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (สวพ.1.1-6-04)



3. มีการนำผลงานวิจัยผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ นักวิจัย จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 10 ผลงาน (สวพ.1.1-6-05) ประกอบด้วย
- จดแจ้งลิขสิทธิ์ จำนวน 9 ผลงาน
 - อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 ข้อ	6	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

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	บันทึกกลางความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 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 ศธ 0581.11/901 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10
สวพ.1.1-2-07	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1654 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.1-2-08	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การให้อุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ
สวพ.1.1-3-01	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การเสนอของบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.1-3-02	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ประเด็นการวิจัย
สวพ.1.1-3-03	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1044/2560 ลงวันที่ 6 กันยายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.1-3-04	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 202/2561 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี



รหัสหลักฐาน	รายการ
	งบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.1-3-05	ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.1-4-01	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1668 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สวพ.1.1-4-02	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1669 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
สวพ.1.1-4-03	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/901 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10
สวพ.1.1-4-04	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1654 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.1-4-05	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การให้อุดหนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ
สวพ.1.1-4-06	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร
สวพ.1.1-5-01	หนังสือเวียนประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงาน
สวพ.1.1-5-02	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmutp.ac.th
สวพ.1.1-5-03	บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0581.11/1588 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.1.1-5-04	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1044/2560 ลงวันที่ 6 กันยายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.1-5-05	ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร
สวพ.1.1-5-06	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561
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 หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ.1.1-6-05	สรุปข้อมูลการจดทะเบียนทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561



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	หัวหน้างานพัฒนางานวิจัย
	นางสาวชมนภัส วรรณห้วย	หัวหน้างานประสานงานวิจัย
	นางสาวพัชรนันท์ ยังวรวิเชียร	หัวหน้างานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
	นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ	หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญา
	นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์	เจ้าหน้าที่วิจัยปฏิบัติการ
	นางสาวหญิง มัทนัง	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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2561 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 2561 มหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (สวพ.1.2-2-01)

3. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนครบทุกกลุ่มสาขาวิชาตามที่ประกาศหลักเกณฑ์กำหนด

ในปีการศึกษา 2561 มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนครบ 3 กลุ่มสาขาวิชาตามที่ประกาศหลักเกณฑ์กำหนด คือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จำนวน 23 โครงการ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 75 โครงการ กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 22 โครงการ (สวพ.1.2-3-01)



4. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5

ในปีการศึกษา 2561 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ จำนวน 120 โครงการ ซึ่งมีจำนวนเท่ากับปีการศึกษา 2560 (120 โครงการ)

5. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุน

ในปีการศึกษา 2561 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จและจัดส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 105 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.5 (สวพ.1.2-5-01)

6. มีโครงการหรือแผนงานพิเศษหรือปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุน

ในปีการศึกษา 2561 มีโครงการ/แผนงานพิเศษ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จและมีการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 71 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 59.16 (สวพ.1.2-6-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	4	3	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 ศธ 0581.11/1634 วันที่ 24 ตุลาคม 2561 เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอสนับสนุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.2-1-05	เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน
สวพ.1.2-1-06	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม/แผนงาน ที่ 39/2562 วันที่ 10 มกราคม 2562 เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการเพื่อขอสนับสนุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.2-1-07	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/62 วันที่ 14 มกราคม 2562 เรื่อง ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่



รหัสหลักฐาน	รายการ
	ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และขอเชิญประชุม บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0581.11/112 วันที่ 23 มกราคม 2562 เรื่อง ขอส่งรายงาน การประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคน รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.1.2-1-08	หนังสือบันทึกข้อความแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/115 วันที่ 23 มกราคม 2562 เรื่อง แจ้งผลการ พิจารณาข้อเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.1.2-2-01	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่
สวพ.1.2-3-01	หนังสืออนุมัติโครงการ/กิจกรรม/แผนงานพิเศษ และเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ/ กิจกรรม/แผนงาน บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0581.11/208 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง ขออนุมัติ รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ และขออนุมัติ งบประมาณเงินรายได้ (งบกลาง) ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.1.2-5-01	แบบสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สวพ.1.2-6-01	แบบสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

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

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชมนภัส 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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2561 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 2561 มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยทุกไตรมาส โดยแบ่งเป็นรอบ 3 , 6 , 9 และ รอบ 12 เดือน ตามบันทึกข้อความที่ ศธ.0851.11/48 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.1.3-2-01) โดยให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัยรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด. ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.3-2-02)

3. มีการรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ และรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ

ในปีการศึกษา 2561 มีการดำเนินการสรุปรายงานผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ และรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2561 ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1601 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2561 เรื่อง การติดตามรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (สวพ.1.3-3-01)



4. มีการให้ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตรงตามเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของโครงการวิจัยทั้งหมด โดยไม่นับรวมโครงการวิจัยต่อเนื่อง โครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาและโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก

ในปีการศึกษา 2561 มีโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีโครงการวิจัยทั้งหมด จำนวน 204 โครงการ ประกอบด้วย

- โครงการต่อเนื่อง 9 จำนวน
- โครงการวิจัยที่ขอขยายเวลา จำนวน 16 โครงการ
- โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 12 โครงการ
- โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 167 โครงการ

ทั้งนี้ มีนักวิจัยส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์แล้วจำนวน 156 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.41 และค้างส่งจำนวน 11 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 6.59 (สวพ.1.3-4-01)

5. มีการกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ตามข้อกำหนดในสัญญาวิทยุภัณฑ์การวิจัย

ในปีการศึกษา 2561 มีการเก็บข้อมูลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ตามข้อกำหนดในสัญญาวิทยุภัณฑ์การวิจัย ข้อ 11 ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลของการดำเนินงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1662 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (สวพ.1.3-5-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	5	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 ศธ.0851.11/48 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.1.3-2-02	แบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด
สวพ.1.3-3-01	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1601 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2561 เรื่อง การติดตามรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สวพ.1.3-4-01	สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สวพ.1.3-5-01	บันทึกข้อความที่ ศธ 0581.11/1662 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



จุดเด่น	
จุดที่ควรพัฒนา	
1	การกำกับติดตามให้นักวิจัยปฏิบัติตามทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ข้อ 11
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ควรมีกิจกรรม/โครงการที่พัฒนาทักษะนักวิจัยให้สามารถดำเนินงานได้ตามสัญญารับทุนวิจัย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชมนภัส วรรณห้วย	หัวหน้างานประสานงานวิจัย



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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้จัดทำระบบกลไกการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ดังนี้

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

2. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ตามกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน (ปีงบประมาณประจำปี 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 661/2560 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2560 (สวพ.1.4-1-07) และหนังสือคำสั่งแต่งตั้งกองบรรณาธิการ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (เพิ่มเติม) ที่ 719/2561 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 (สวพ.1.4-1-08)



2. มีโครงการการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยโดยดำเนินการตามแผนและเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัยสู่สาธารณชน

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำโครงการการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย โดยดำเนินการตามแผนและเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัยสู่สาธารณชน ดังนี้

1. การขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ตามบันทึกข้อความสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศร 0581.11/1668 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 (สวพ.1.4-2-01)

2. การประชาสัมพันธ์ แจ้งหนังสือขอเชิญชวนส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศร 0581.11/2531 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 (สวพ.1.4-2-02)

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

4. การตอบรับการตีพิมพ์ แจ้งหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความ 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) และมีหนังสือตอบขอบคุณจากหน่วยงานภายนอกที่ได้รับวารสารวิชาการ (สวพ.1.4-2-06)

3. มีบทความวิจัยหรือบทความวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของบทความทั้งหมด

โดยในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

1. ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 มีบทความวิจัย ของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 2 บทความ และบุคลากรภายนอก จำนวน 14 เรื่อง คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 87.5 (สวพ.1.4-3-01)

2. ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2562 มีบทความวิจัย ของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 2 เรื่อง และบทความวิจัย ของบุคลากรภายนอก จำนวน 14 เรื่อง คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 87.5 (สวพ.1.4-3-02)

รวมบทความบุคลากรภายใน จำนวน 4 บทความ คิดเป็นร้อยละ 12.5 ภายนอก จำนวน 28 บทความ คิดเป็นผลงานของบุคลากรภายนอก ร้อยละ 87.5

4. มีการประเมินผลการดำเนินงานโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัยโดยมีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของตัวชี้วัด

ในปีการศึกษา 2561 มีการดำเนินงานจัดทำวารสารตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ (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		จำนวนวารสารที่จัดพิมพ์/ฉบับ		จำนวนหน่วยงานที่เผยแพร่/ฉบับ	
	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	30 บทความ	16 บทความ	500 เล่ม	500 เล่ม	300	324
ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2562	16 บทความ	16 บทความ	500 เล่ม	500 เล่ม	300	324

5. วารสารวิชาการและวิจัยได้รับการรับรองหรือประกันคุณภาพจากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ

ในปีการศึกษา 2561 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	5	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	หนังสือคำสั่งแต่งตั้งกองบรรณาธิการ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย
สวพ.1.4-1-08	หนังสือคำสั่งแต่งตั้งกองบรรณาธิการ ประจำวารสารวิชาการและวิจัย (เพิ่มเติม)



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.4-2-01	หนังสือขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สวพ.1.4-2-02	หนังสือเชิญชวนส่งบทความลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย จากหน่วยงานภายนอก
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 12 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561
สวพ.1.4-3-02	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2562
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 2561
สวพ.1.4-5-01	หนังสือแจ้งผลการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4

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

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวพัชรนันท์ ยังวรวิเชียร	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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดชุมชนเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะ โดยผ่านการประชุมในการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 ตามเอกสารรายงานโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ (สวพ. 2.1-1-01) ซึ่งได้กำหนดพื้นที่ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่การดำเนินโครงการบูรณาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยกำหนดแผนโครงการในลักษณะบูรณาการที่เสนอขอภายใต้ “โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งมีการกำหนดแนวทางร่วมกันกับหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานระดับคณะ และในปีงบประมาณ 2562 นั้น อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่สำหรับการจัดทำคำเสนอขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ. 2.1-1-02) ชุดโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ปีการศึกษา 2561) นั้น ทางคณะได้ส่งข้อเสนอโครงการย่อยในแผน จำนวน 8 โครงการ จาก 8 คณะ ได้แก่

1. โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการพัฒนาองค์ความรู้การบำรุงรักษาเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. โครงการการพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางด้านคหกรรมศาสตร์ของกลุ่มน้ำพริกแกงและกลุ่มทอผ้ากระเหรี่ยง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน โดยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจของชุมชน โดยคณะบริหารธุรกิจ
5. โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์



6. โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว โดยคณะศิลปศาสตร์

7. โครงการต่อยอดภูมิปัญญาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ ตำบลเขาบันได และพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

8. โครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” โดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

2. จัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์การเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยการลงพื้นที่เพื่อนำร่างแผนการบริการวิชาการ และคณะอาจารย์ นักวิจัย และนักบริการวิชาการ ลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการ และปัญหา ภายใต้โครงการบริการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อจัดทำแผนการบริการวิชาการร่วมกัน สำหรับชุดโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเสนอของบประมาณในปี 2562 (ปีการศึกษา 2561) (สวพ. 2.1-2-01) ปรากฏตามแผนการบริการวิชาการ (สวพ. 2.1-2-02) และรายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

3. ชุมชนหรือองค์การเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

ชุมชนอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยชุมชนกลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขาบันได อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งขึ้น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเชิงเทียน ระเบิดดินน้ำ โคมไฟ ตะกร้าไม้ไผ่ กระเป๋าและเสื้อผ้า จากผ้าทอกะเหรี่ยง ทำให้ชุมชนตำบลเขาบันได อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ทำให้เกิดรายได้เสริม ทำให้ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ใหม่ และนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน (สวพ. 2.1-3-01) ปรากฏตามหนังสือการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพของชุมชน จากชุมชนตำบลเขาบันได ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

4. ชุมชนหรือองค์การเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2561 ชุมชนในอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ได้รับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ชุดโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย

- กลุ่มชุมชนท่าตะคร้อ ได้รับการพัฒนาเครื่องแยกเม็ดปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายภายในชุมชนการพัฒนาองค์ความรู้การบำรุงรักษาเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- กลุ่มน้ำพริกแกงและกลุ่มผ้าทอกะเหรี่ยง ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ยาม ผ้าพันคอ เสื้อคลุม ชุดแซค และกระเป๋า การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกนรกพริกกระเหรี่ยง และแปรรูป ผงโรยข้าวจากน้ำพริกแกงกระเหรี่ยง พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย
- วิสาหกิจชุมชนเห็ดเงินล้านบ้านสามเรือน ได้รับการพัฒนาการสร้างอาชีพการจำหน่ายเห็ดต่างๆ



ของชุมชน คือการเพราะเหตุเหตุเหตุ เหตุคนางฟ้า เหตุหลินจือ เหตุกระด้าง เป็นต้น ผลผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเหตุ การทำฮ้อยจ้อเหตุ และนักเกิดเหตุ เป็นการสร้างอาชีพและพัฒนาธุรกิจของชุมชน

- กลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เข่าบันได ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากผ้าไม้ไผ่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน เช่น เชิงเทียน โคมไฟ และตะกร้าไม้ไผ่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่ายและก่อให้เกิดรายได้ที่ยั่งยืน
- กลุ่มผ้าทอกระเหรี่ยงตำบลยางน้ำกลัดใต้ ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าและเสื้อผ้าจากผ้าทอกระเหรี่ยง (สวพ.2.1-4-01) ปรากฏตามรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการทำงานและมีแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน นอกจากนี้ยังมีการทำบันทึกข้อตกลงกับสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐหรือเอกชน เพื่อเป็นเครือข่ายบริการวิชาการ (สวพ.2.1-5-01) ปรากฏตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กร

เครือข่าย	ลักษณะความร่วมมือของเครือข่าย	โครงการ/กิจกรรมที่ได้ดำเนินการระหว่างเครือข่าย	เครือข่าย
1	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี (ระยะเวลา 4 ปี)	1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง จะร่วมมือกันส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด 1.2 ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะเป็นผู้ดำเนินการบริการวิชาการ วิจัย และพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน 1.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง จะร่วมกันส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน 1.4 ร่วมดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน	- โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน - โครงการการพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางด้านคหกรรมศาสตร์ของกลุ่มน้ำพริกแกงและกลุ่มทอผ้ากระเหรี่ยง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี - โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี - โครงการการผลิตไวน์จากกล้วยเพื่อเพิ่มมูลค่าแก่ชุมชนและพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี - โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการผลิตเรือนเครื่องประดับหวนเงินลงยาถมเงินสู่อาชีพอิสระกลุ่มชุมชน อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี - โครงการพัฒนาคุณภาพ



			<p>ชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว หมู่บ้านน้ำพุร้อน ตำบลยางน้ำก๊าดเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>- โครงการต่อยอดภูมิปัญญาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ ตำบลเขาบันได และพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ตำบลยางน้ำก๊าดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>- โครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรจุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดลอมทางสถาปัตยกรรม ณ วิสาหกิจชุมชนเห็ดเงินล้านบ้านสามเรือน อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p>
--	--	--	--

6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการ “โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” และโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน จำนวน 64 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย จำนวน 557.5 คน คิดเป็นร้อยละ 11.47 ของอาจารย์ทั้งหมดมหาวิทยาลัย (สวพ.2.1-6-01) ปรากฏตามเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนและเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
2. นางสาวอัมภภรณ์ พิรวณิชกุล
3. นางสุนารี จุลพันธ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ วิจารณ์กุล
5. ว่าที่ร้อยตรี ดร.วุฒิชัย เหมาะใจ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. นางสาวกฤตพร ชูเส้ง



2. นางสาวอัชชา หัตยานานนท์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ คงคาอุยฉาย
4. นางสาวมัลลิกา จงจิตต์
5. นายเกษรา ลาวงษา
6. นางสาวดวงกมล ตั้งสถิตพร
7. นางสาวดวงรัตน์ แซ่ตั้ง
8. ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภูนุช เผื่อพิภพ
10. นางสาวเปรมระพี อุยมาวีร์ริฎ
11. นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย
12. นางสาววรรธ ป้อมเย็น
13. นายศักรินทร์ หงส์รัตนาวรกิจ
14. นายกิตติ ยอดอ่อน

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

1. นางสาวอภิญญาพัทธ์ กุสิยารังสิทธิ
2. นายธีรวัจน์ อุดมสินเจริญกิจ
3. ดร.ฉันทนา ปาปัดถา

คณะบริหารธุรกิจ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรินทร์พร ภู่อภิสทธิ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ
3. นายพลภัทร พลบูรณ์
4. นางธิดารัตน์ นาคเกี้ยว
5. นางสาวอนุมาศ แสงสว่าง
6. นายธนวัฒน์ สุดจิตรสมโภชน์
7. นางศรีสุดา อินทมาศ
8. นายคัมภีร์ เนตรอัมพร
9. นายชินพรรธน์ สิทธิกรชยาพงษ์
10. นางสาวอาริสา หาญเขตต์
11. นายศราวุธ แดงมาก
12. นายพีรณัฐ ยาทิพย์
13. นางสาวจิราวรรณ แก้วจินดา
14. นางสาวปาริชาติ ช้วนรักธรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ
2. นางสาวภัทริกา สูงสมบัติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์



1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ประกอบกิจ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนา ดุสิตากร
3. นายจักรกฤษณ์ ยิ้มฉ่าง
4. นายธวัชชัย ชาติตำนานุ

คณะศิลปศาสตร์

1. นางสาวภัทรมุข พงษา
2. นายพัทยศ เพชรวงษ์
3. นางสาวญาณาทธ ธีรธาวร
4. ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ
5. นายนเรศ กันธวงษ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิชิรานนท์

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

1. ดร.ก้องเกียรติ มหาอินทร์
2. นายสัมพันธ์ สุวรรณศิริ
3. ดร.จรัสพิมพ์ วังเย็น
4. นายนฤพน ไทศาลตันติวงศ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนีย์ อารีจงเจริญ
6. นางสาวฐิติมา พุทธบูชา

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

1. นายคมเขต เพ็ชรรัตน์
2. นายสาธิต เหล่าวัฒน์พงษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา พิจักขณา
4. นางสาวกิงกาญจน์ พิจักขณา
5. นางมัทนี ปราโมทย์เมือง
6. นางสาวอุทัยวรรณ ประสงค์เงิน
7. นายแทนศรีธธา อตินุวรรณ
8. นางสาวปริญัน บานชื่น
9. นายกรณ์พงศ์ ทองศรี
10. นายคณิต อยู่สมบูรณ์

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย



รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.1-1-01	รายงานโครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ
สวพ.2.1-1-02	คำเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.1-2-01	แผนการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2562
สวพ.2.1-2-02	รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ.2.1-3-01	หนังสือการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพของชุมชน จากชุมชนตำบลเขาบันได ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
สวพ.2.1-4-01	รายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
สวพ.2.1-5-01	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กร
สวพ.2.1-6-01	เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนและเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่น

1	มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทาง ในการบริการวิชาชีพ ที่เป็นที่ต้องการของชุมชน และตลาดแรงงาน และทรัพยากรที่มีคุณภาพด้านการบริการวิชาการ
2	สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย ด้านการบริการวิชาการ
3	ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับของชุมชน อีกทั้งยังพร้อมทั้งสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

จุดที่ควรพัฒนา

1	โครงการบริการวิชาการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือก่อให้เกิดรายได้น้อย
---	--

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1	ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อหารายได้มากขึ้น
---	--

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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือองค์กร

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานและบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาสู่สากลและให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียงที่สัมพันธ์กับพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) ดังนี้

1.1 ขั้นวางแผน (PLAN) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ระบุผลผลิต และตัวชี้วัดความสำเร็จ ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 2.2-1-01) ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1.1.1 ประสานงานกลุ่มชุมชน

1.1.2 ขอความอนุเคราะห์วิทยากร เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

1.1.3 จัดเสวนา ฝึกอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้

1.1.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและประเมินความพึงพอใจ

1.1.5 รายงานผลการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

1.1.6 ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

1.1.7 ประเมินผลโครงการและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

1.2 ขั้นปฏิบัติ (DO) มีการดำเนินโครงการ กิจกรรมบริการวิชาการ เปิดโอกาสให้ชุมชนและหน่วยงานภายนอก มีส่วนร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในรูปแบบการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

1.2.1 โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สวพ. 2.2-1-02)

วันที่ 17 – 19 ธันวาคม 2561 ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ดูแลงานวิจัยและบริการวิชาการ จากทั้ง 9 คณะ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่ม ของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางหอย กลุ่มเกษตรกรรมมะพร้าว กลุ่ม



ปัสโกมอญ กลุ่มนวัตกรรมไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีตลาดน้ำวัดเขาตะเครา ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก และพื้นที่กลุ่มชุมชน

วันที่ 28 มกราคม 2562 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่ามีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 100

1.2.2. โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy (สวพ. 2.2-1-03)

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

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

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

1.2.3. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ (สวพ. 2.2-1-04)

ข้อมูลบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ 2 เครือข่าย ตามรหัส URL http://gad.offpre.mutp.ac.th/web2558/?page_id=753

เครือข่ายที่ 1 ในวันที่ 22 เมษายน 2562 ลงนามความร่วมมือระหว่าง มทร.พระนคร กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เครือข่ายที่ 2 ในวันที่ 23 เมษายน 2562 ลงนามความร่วมมือระหว่าง มทร.พระนคร กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

1.2.4. โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 2.2-1-05)

วันที่ 26 มิถุนายน 2562 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการบริการสังคม การรายงานผลการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูลที่ปรึกษาไทย และขั้นตอนการขอรับบริการเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบบริหารฐานข้อมูลงานบริการวิชาการและบริการสังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้สอดคล้องกับสถานะการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคม พร้อมทั้งฝึกอบรมการใช้งานระบบบริการวิชาการและบริการสังคม



การรายงานผลการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูลที่ปรึกษาไทยขั้นตอนการขอรับบริการเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แก่บุคลากรภายใน และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ณ ห้อง Learning Space 1 ชั้น 3 อาคารเอกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการ ส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่ามีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 100

☑ 2. บรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2562 ซึ่งกำหนดแผนการดำเนินงานไว้ 4 โครงการ สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายครบทั้ง 4 โครงการ และบรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปี คิดเป็นร้อยละ 100 ตามรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สพพ. 2.2-2-01)

☑ 3. ชุมชนหรือองค์กรมีผู้นำหรือสมาชิกที่มีการเรียนรู้ และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยการพัฒนาตามความต้องการของกลุ่ม จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโซโป๊หวานแม่กิมฮวย กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น กลุ่มสตรีบ้านผาปก วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว และกลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก (สพพ. 2.2-3-01)

วัตถุประสงค์การพัฒนา	ผลผลิต	ผลลัพธ์
1.กลุ่มโซโป๊หวานแม่กิมฮวย ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค	ได้เครื่องหันโซโป๊ชนิดเต่า 1 เครื่อง	-ทางสถานประกอบการสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ -ทางสถานประกอบการสามารถขยายการตลาดได้เพิ่มมากขึ้น
2.กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี		
เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำสับปะรด 100%	ได้บรรจุภัณฑ์น้ำสับปะรด 100 % อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่ม ได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้
เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดอบแห้งและถายทอดเทคโนโลยีการทำสับปะรดอบแห้ง	ได้สับปะรดอบแห้งที่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์ในการจัดจำหน่ายได้ -ทางกลุ่มสามารถทำยอดขายได้เพิ่มขึ้น
3.กลุ่มสตรีบ้านผาปก ตำบลสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี		
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์กล้วยหน้าธัญพืช	ได้บรรจุภัณฑ์กล้วยหน้าธัญพืชที่รักษาอายุการเก็บ อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	ทางกลุ่มได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้



เพื่อพัฒนาปรับปรุงขั้นตอนกระบวนการอบกล้วยหน้าธัญพืช	ได้เครื่องอบกล้วยหน้าธัญพืช 1 เครื่อง	-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ -ทางกลุ่มมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น
4.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี		
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์ข้างตั้งโรตซ์เบอร์รี่อบกรอบที่สามารถบรรจุข้างตั้งได้นาน และลดความเสียหายจากการขนส่ง	ได้บรรจุภัณฑ์ข้างตั้งโรตซ์เบอร์รี่กรอบอย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่มลดต้นทุนการผลิตจากการจ่ายค่าขนส่งผลิตภัณฑ์
เพื่อผลิตแผ่นข้างตั้งให้มีขนาดเท่ากัน	ได้รูปแบบกระบวนการผลิตข้างตั้งด้วยวิธีใหม่	ทางกลุ่มสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเท่ากันได้จากการพัฒนากระบวนการ
เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจรับรองระบบมาตรฐาน GMP	สถานประกอบการได้รับการเตรียมความพร้อม เพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	-ทางกลุ่มสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคได้ -ทางกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจในการขอรับรองมาตรฐาน -ทางกลุ่มสามารถนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อการขอรับรองมาตรฐานอื่น ๆ ต่อไปได้
5.กลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก ตำบลเจดีย์หัก อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี		
เพื่อให้ได้บรรจุภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะและสามารถจัดเก็บผลิตภัณฑ์ได้ยาวนานขึ้น	ได้บรรจุภัณฑ์คุกกี้มะม่วงหาวมะนาวโห่ อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์	ทางกลุ่มได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้

4. ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเอง โดยคงอัตลักษณ์ของชุมชนและเอกลักษณ์ของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง หรือยั่งยืน

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ดำเนินกิจกรรมร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2561 ถึงปัจจุบัน โดยดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดำเนินโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และส่งผลให้เกิดโครงการบริการวิชาการ ชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการ การมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยความร่วมมือจาก 9 คณะ และชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี (สวพ. 2.1-4-01)



ปี	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
ปี 2561	<p>ชุมชนเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาสำรวจความต้องการและปัญหาที่ต้องการความช่วยเหลือหรือการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชนสังคมได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ (LOGO) ของผลิตภัณฑ์ จำนวน 9 กลุ่ม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์เรียนรู้อยู่เย็นเป็นสุข 2. กาดวิถีชุมชนคูบัว 3. กลุ่มชุมชนหมู่บ้านตะโก 4. กลุ่มข้าวทอดกะทงทอง 5. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปข้าวกล้อง บ้านเนินหนองบัว 6. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขาม กลุ่มแปรรูปถั่วดาวอินคา 7. ศูนย์ผ้าจกวัดรางบัว 8. กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง 9. หมู่บ้านเชิงวัฒนธรรม หมู่บ้านห้วยแห้ง และการผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ชุมชน แก่กาดวิถีชุมชนคูบัว 	<p>- การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ (LOGO) ของผลิตภัณฑ์ ทำให้มียอดขายเพิ่มขึ้น สินค้าเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น</p> <p>- การทำสื่อประชาสัมพันธ์ ทำให้กาดวิถีชุมชนคูบัวเป็นแหล่งท่องเที่ยวเมืองราชบุรีที่ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยว เป็นที่รู้จักมากขึ้น เกิดการสร้างงานภายในชุมชน ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น</p>
ปี 2562	<p>ชุมชนเข้าร่วมโครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 5กลุ่ม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มไซโป้หวานแม่กิมฮวย ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 2. กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่อ้อยถิ่น ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี 3. กลุ่มกลุ่มสตรีบ้านผาปก ตำบลสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง 	<p>-ทางสถานประกอบการสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้</p> <p>-ทางสถานประกอบการสามารถขยายการตลาดได้เพิ่มมากขึ้น</p> <p>-ทางกลุ่ม ได้รับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เองได้</p> <p>-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์ในการจัดจำหน่ายได้</p> <p>-ทางกลุ่มสามารถทำยอดขายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>-ทางกลุ่มสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้</p> <p>-ทางกลุ่มมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น</p> <p>-ทางกลุ่มลดต้นทุนการผลิตจากการจ่ายค่าขนส่งผลิตภัณฑ์</p> <p>-ทางกลุ่มสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคได้</p>



	<p>จังหวัดราชบุรี 5.กลุ่มชนมและเครื่องตีบ้านลูกรัก ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี</p>	<p>-ทางกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจในการขอรับรองมาตรฐาน -ทางกลุ่มสามารถนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อการขอรับรองมาตรฐานอื่น ๆ ต่อไปได้</p>
<p>ปี 2563</p>	<p>ชุมชนเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ ชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการการ มีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อเนื่อง) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 9 โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.โครงการส่งเสริมศักยภาพการผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี 2.โครงการการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น 3.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน 4.โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน 5.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ และกระดาษจากสับปะรด จังหวัดราชบุรี 6.โครงการเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขามจังหวัดราชบุรี 7.โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว 8.โครงการการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้งจังหวัดราชบุรี 9.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม”



5. มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าต่อสังคม หรือชุมชน / องค์กรมีความเข้มแข็ง

กลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรี เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่จากการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นสามารถพัฒนาความรู้ และทักษะในการต่อยอดผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสามารถพัฒนาเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริมเกิดรายได้แก่สมาชิก ในชุมชน ภายใต้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Early – Stage) ปีงบประมาณ 2562 งบประมาณจาก สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและ ส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ ให้ยั่งยืนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยกระดับสู่ SME 4.0 จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้ (สวพ. 2.2-5-01)

กลุ่มชุมชนในจังหวัดราชบุรี	เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่
1. กลุ่มเขาสัมผองเพียง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุมพาราณ จังหวัดราชบุรี	1. กระจกต้นไม้จากเศษกะลาเหลือใช้ 2. งานประดิษฐ์จากเศษกะลามะพร้าว ได้แก่ โมบาย โคมไฟ และพวงกุญแจ
2. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	1. ข้าวเกรียบแป้งกล้วย 2. ข้าวเกรียบเผือก 3. ข้าวเกรียบปรุงรส
3. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูป ข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภोधุมพาราณ จังหวัดราชบุรี	1. การประดิษฐ์หมอนดับกลิ่นจากกลีบ 2. การประดิษฐ์หมอนรองคอกจากกลีบและถ่านชาโคร์ 3. ไข่เค็มสมุนไพร

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.2-1-01	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 2.2-1-02	เล่มโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ. 2.2-1-03	เล่มโครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy
สวพ. 2.2-1-04	เล่มโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการแบบบูรณาการ
สวพ. 2.2-1-05	เล่มโครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.2-2-01	รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ. 2.2-3-01	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ. 2.2-4-01	- เล่มโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 - โครงการภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อเนื่อง) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สวพ. 2.2-5-01	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Early – Stage) ปีงบประมาณ 2562 งบประมาณจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทรพ.)

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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ที่ชัดเจน

ในปีการศึกษา 2561 คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพัฒนการพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ และ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรากฏตามเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี www.clinictech.rmutp.ac.th (สวพ.2.3-1-01)

2. มีโครงการ/กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2561 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 515,000 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้รับงบประมาณอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2558-2562 จำนวน 6 โครงการ งบประมาณ 1,595,500 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) 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) เฟสบุ๊กคลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร www.facebook.com/asird.rmutp (สวพ.2.3-2-03) ตามรายงานผลการดำเนินงานรายเดือน 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
รวม	6	1,595,500	1,261

* งบประมาณเฉพาะศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา



3. มีกิจกรรมการประสานงานและการดำเนินงานเพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี และผู้รับบริการ

ในปีการศึกษา 2561 คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศูนย์คลินิกทั้ง 5 ศูนย์ และผู้รับบริการ โดยประสานงานตั้งแต่การจัดทำข้อเสนอโครงการ ตามเอกสารขอส่งข้อเสนอโครงการ (สวพ.2.3-3-01) การเสนอของบประมาณ ตามเอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อการดำเนินกิจกรรมภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.2.3-3-02) การยืนยันงบประมาณ ตามเอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ (สวพ.2.3-3-03) การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามเอกสารส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (สวพ.2.3-3-04) และกิจกรรมที่ตอบสนองนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามเอกสารประสานงาน หนังสือขอความอนุเคราะห์จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเอกสารหนังสือประสานงานถึงศูนย์คลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (สวพ.2.3-3-05)

4. มีกิจกรรมการรายงานผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีในส่วนที่สถาบันรับผิดชอบผ่านระบบออนไลน์ครบทุกโครงการ/กิจกรรม และตามเวลาที่กำหนด

ในปีการศึกษา 2561 คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการรายงานความก้าวหน้าของโครงการที่รับผิดชอบผ่านระบบคลินิกออนไลน์ (Clinic Monitor Online) ทางเว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th> 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 อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นหมู่บ้าน/ชุมชนต้นแบบ ภายใต้ “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน/ชุมชน แบบมีส่วนร่วม” เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี พ.ศ.2555 จากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน” ครั้งที่ 1 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ตามเอกสารรายงานผลการดำเนินงานรายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 (สวพ.2.3-5-01)

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



5.3 เกียรติบัตรยกย่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน และความร่วมมืออันดียิ่ง ในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน ในการประชุมเครือข่ายความร่วมมือการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปี 2556 ณ โรงแรมริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน 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 โรงแรมรามารการ์เด้นส์ 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 เพื่อการดำเนินโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม (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 เพื่อการดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.2.3-5-06)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	เฟสบุ๊กคลินิกเทคโนโลยี www.facebook.com/asird.rmutp
สวพ.2.3-2-04	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สวพ.2.3-3-01	เอกสารขอส่งข้อเสนอโครงการ
สวพ.2.3-3-02	เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อการดำเนินกิจกรรมภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.3-3-03	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ
สวพ.2.3-3-04	เอกสารส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
สวพ.2.3-3-05	เอกสารประสานงาน หนังสือขอความอนุเคราะห์จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์



รหัสหลักฐาน	รายการ
	วิจัยและนวัตกรรม และเอกสารหนังสือประสานงานถึงศูนย์คลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
สวพ.2.3-4-01	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online) http://www.clinictech.most.go.th
สวพ.2.3-5-01	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
สวพ.2.3-5-02	โลโก้และเกียรติบัตรยกย่อง “หมู่บ้านเหือกหอม” หมู่บ้านต้นแบบระดับแม่ข่าย
สวพ.2.3-5-03	เกียรติบัตรยกย่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนและความร่วมมืออันดียิ่ง
สวพ.2.3-5-04	โลโก้แสดงความขอบคุณที่คลินิกเทคโนโลยี 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

จุดเด่น	
1	มีระบบบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของบุคคล/องค์กรภายนอก
2	เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดในปัจจุบัน
จุดที่ควรพัฒนา	
1	ผู้ติดต่อขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางโทรศัพท์หรือ Call Center มีจำนวนน้อยลง เนื่องจากมีข้อจำกัดทางด้านวันและเวลา จึงอาจทำให้เกิดความติดขัดในการติดต่อสื่อสาร และได้รับข้อมูลล่าช้าจนเกินไป
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้เสนอของบประมาณเงินรายได้หน่วยงาน ในการจัดทำระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร การรับข้อมูลความต้องการ การส่งคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อตอบกลับแก่ผู้รับบริการให้ได้เร็วที่สุด

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



ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 : ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่องบประมาณภายใน ในการสนับสนุน งานบริการวิชาการ

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 ต้องงบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	1
2. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 15 – 20 ต้องงบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	2
3. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 21 – 25 ต้องงบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	3
4. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 26 – 30 ต้องงบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	4
5. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ ตั้งแต่ร้อยละ 31 ต้องงบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	5

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
เพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการจากงบประมาณภายในและหน่วยงานภายนอก

ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณ ภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
1	โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน	300,000		
2	โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy	350,000		
3	โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		150,000	
4	โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		124,000	
5	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี			235,000
6	โครงการวิจัยขยายต้นแบบการจัดกิจกรรมการสื่อสารเพื่อการเสริมสร้างความสามัคคีปรองดองและการเสริมสร้างสมานฉันท์ใน			2,220,000



ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณ ภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
	สังคมไทย			
7	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี			2,200,000
8	โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร			700,000
รวม 8 โครงการ		650,000	274,000	5,375,000

สรุป งบประมาณภายใน 924,000 บาท
 งบประมาณภายนอก 5,375,000 บาท
 งบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด 6,299,000 บาท

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มีร้อยละของงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการต่องบประมาณบริการวิชาการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 85.33

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.4-1-01	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.2.4-1-02	รายงานฉบับสมบูรณ์

จุดเด่น	
1	ได้รับการสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา	
1	งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกยังคงมีน้อย ควรหาแหล่งทุนจากภายนอกให้เพิ่มมากขึ้น
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	



ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ชลากร 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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. สถาบันมีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้คณะกรรมการประจำสถาบันพิจารณา กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจนและสอดคล้องนโยบายของมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 008/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.1-1-01) โดยคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.1-1-02) เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา และตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในยุทธศาสตร์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับผิดชอบ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.1-1-03) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณานโยบาย กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจน ตอบโจทย์ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

2. มีการสื่อสารเพื่อถ่ายทอดนโยบาย กรอบทิศทาง แนวทางการดำเนินงานรวมถึงแผนพัฒนาให้กับบุคลากรในระดับต่าง ๆ

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา แก่บุคลากรในการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 วาระที่ 5.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.1-2-01) และเผยแพร่บนเว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ. 3.1-2-02) เพื่อให้บุคลากรทราบและเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของสถาบัน



3. สถาบันมีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และนำเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันพิจารณาเพื่อปรับปรุงและเป็นแนวทางการดำเนินงานให้ชัดเจนและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ. 3.1-3-01) นำเสนอคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ. 3.1-3-02) เพื่อวิเคราะห์ TOWS Matrix กำหนดกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้ชัดเจนและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และนำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ. 3.1-3-03) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ โดยคณะกรรมการฯ ให้ข้อเสนอแนะ คือ

- ควรนำกลยุทธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS Matrix มากำหนดกิจกรรมเพื่อผลักดันให้การดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์นโยบายของมหาวิทยาลัย และนโยบายภาครัฐ มากขึ้น

- ควรนำผลการวิเคราะห์ SWOT และ TOWS Matrix มาประกอบการพิจารณาในการกำหนดโครงการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

4. มีการทบทวนตัวชี้วัดค่าเป้าหมายของสถาบันร่วมกับมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการทบทวนตัวชี้วัดค่าเป้าหมายของสถาบันร่วมกับมหาวิทยาลัย ในการประชุมทบทวนและสรุปดัชนีชี้วัดความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย (ปีการศึกษา 2561 - 2564) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2561 ตามรายงานการประชุมทบทวนสรุปดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมาย (ปีการศึกษา 2561-2564) เพื่อนำไปใช้พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ครั้งที่ 1) (สวพ. 3.1-4-01) ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่ม ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย จำนวน 6 ตัวชี้วัด และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ จำนวน 7 ตัวชี้วัด

5. ดำเนินการถ่ายทอดตัวชี้วัด และเป้าหมายของสถาบันให้กับบุคลากรในระดับต่าง ๆ

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการถ่ายทอดตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้กับบุคลากรทราบเพื่อดำเนินงาน ในการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 วาระที่ 5.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จและ ค่าเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ (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. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5 ข้อ	5	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-1-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 008/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.1-1-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.1-1-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.1-2-01	รายงานการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 วาระที่ 5.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
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 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ. 3.1-3-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ. 3.1-4-01	รายงานการประชุมทบทวนสรุปดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมาย (ปีการศึกษา 2561-2564) เพื่อนำไปใช้พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ครั้งที่ 1)
สวพ. 3.1-5-01	รายงานการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 วาระที่ 5.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ
สวพ. 3.1-5-02	เว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th



จุดเด่น	
1	มีการนำข้อเสนอแนะและผลการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดให้บุคลากรทราบ ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา และในการประชุมบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาการดำเนินงาน
2	มีกระบวนการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำ สวพ.สู่ผู้ปฏิบัติที่ชัดเจน
3	ผู้รับผิดชอบ/ผู้ปฏิบัติ สามารถนำเป้าหมายสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ชาทิภูคต์	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 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

1. พัฒนาผังยุทธศาสตร์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และพัฒนาไปสู่แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการพัฒนาผังยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อนำไปสู่แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา และแผนปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การบริหารจัดการสถาบันเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การปฏิบัติ ตลอดจนมีการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผน โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1. การพัฒนาแผน

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) (สวพ. 3.2-1-01) และทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ผังยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา นำเสนอคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.2-1-02) และนำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากชุดคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.2-1-03) เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา และตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในยุทธศาสตร์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

2. การนำแผนสู่การปฏิบัติ

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา นำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา สู่การปฏิบัติ โดยนำมาเพื่อประกอบการพิจารณากำหนดการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ในโครงการที่ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ. 3.2-1-04) ซึ่งประกอบด้วย โครงการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนหน่วยงานคณะตามพันธกิจด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ และสามารถตอบตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย จำนวน 6 ตัวชี้วัด และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ จำนวน 7 ตัวชี้วัด ได้ครบทุกตัวชี้วัด



3. การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา กำกับ ติดตามการดำเนินโครงการตามแผน ปฏิบัติราชการ ก่อนวันที่ 3 ของเดือน เพื่อให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินงานและนำข้อมูล รายงานเข้าระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย (สวพ. 3.2-1-05) จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี และประเมินผลการดำเนินงาน เสนอผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา และนำเสนอคณะกรรมการประจำสถาบัน ในการประชุมคณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562 วาระที่ 5.10 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ไตรมาสที่ 3 (เดือนเมษายน – มิถุนายน 2562) (สวพ. 3.2-1-06)

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 (เดือนตุลาคม 2561 - มีนาคม 2562) ต่อมหาวิทยาลัย ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศธ 0581.11/557 ลงวันที่ 29 เมษายน 2562 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตาม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 (สวพ. 3.2-1.07) โดยผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการ และผลการ ดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยและพัฒนา มาวิเคราะห์และ พิจารณาเพื่อกำหนดโครงการในปีงบประมาณต่อไป และหาแนวทางป้องกัน แก้ไข ส่งเสริม และสนับสนุนเพื่อให้ ตอบผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด

2. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัย ภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวาง ระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินการบริหารความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นไป ด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 25/2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561 (สวพ. 3.2-2-01) โดยมหาวิทยาลัยมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน และได้กำหนดให้ แต่ละหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ตามหนังสือกองนโยบายและแผน ที่ ศธ 0581.16/767 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง ส่งแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.3.2-2-02) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการตามแผน ความเสี่ยง ได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562) ให้แก่กองนโยบายและแผน ตาม หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศธ 0581.11/475 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน (สวพ.3.2-2-03) สถาบันวิจัยและ พัฒนา มีการดำเนินการกิจกรรมย่อยบางส่วนและมีการปรับเปลี่ยนกิจกรรมย่อยตามสถานการณ์ที่แตกต่างจาก แผน แต่สามารถจัดการความเสี่ยงได้ ส่วนกิจกรรมย่อยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะดำเนินการได้ครบถ้วน



ตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

3. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

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

3.1 หลักประสิทธิผล (Effectiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ซึ่งแผนปฏิบัติการประกอบด้วย โครงการ/กิจกรรม เพื่อผลักดัน ส่งเสริม และสนับสนุน ให้ผลการดำเนินงานสำเร็จตามตัวชี้วัดและ ค่าเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

โดยการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ได้มีการติดตามเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ และรายงานผลเป็นรายไตรมาส (สวพ. 3.2-3-01) และมีการรายงานผลตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 (รอบ 6 เดือน เก็บข้อมูลเดือนตุลาคม 2561 - มีนาคม 2562) ต่อมหาวิทยาลัย (สวพ. 3.2-3-02)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัย จำนวน 6 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ จำนวน 7 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 71.43

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการปรับกิจกรรมภายในโครงการตามแผนปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถตอบตัวชี้วัดได้ครบถ้วนในรอบ 12 เดือน

3.2 หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการบริหารให้มีประสิทธิภาพ ดังนี้

- มีการบริหารจัดการตามพันธกิจให้เกิดความคุ้มค่า มีการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) กับแผนปฏิบัติการประจำปีของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และรายงานต่อมหาวิทยาลัย ตามรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รายเดือน (สวพ. 3.2-3-03)

- มีการใช้ระบบสารสนเทศในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (HRM) ระบบบริหารงานวิจัย (HRM) และระบบบริหารงานบริการวิชาการ (ASMS) (สวพ. 3.2-3-04) เพื่อให้การจัดส่งและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การติดตามและการรายงานการดำเนินงานสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดปริมาณการใช้กระดาษ และลดการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องถ่ายเอกสาร

- มีการจัดโครงการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนสมรรถนะการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ได้แก่ โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย (สวพ. 3.2-3-05) และ โครงการระบบฐานข้อมูล



งานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 3.2-3-06)

3.3 หลักการตอบสนอง (Responsiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ ดังนี้

- มีปฏิทินการทำงาน แบบฟอร์ม และเอกสารเผยแพร่เกี่ยวข้องของแต่ละงาน ทั้งงานวิจัยและงานบริการวิชาการ เผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ. 3.2-3-07)

- มีช่องทางการติดต่อสื่อสารให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อสอบถามได้สะดวก รวดเร็ว หลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์ เฟสบุ๊ก E-mail โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบัน วิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ. 3.2-3-08)

- มีการจัดโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน (สวพ. 3.2-3-09) เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนในพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย (จังหวัดในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง) และนำมาเป็นโจทย์ให้หน่วยงานคณะจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน

3.4 หลักการรับผิดชอบ (Accountability)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดวางระบบการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ โดยรายงานต่อมหาวิทยาลัย และรายงานเข้าระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีการแจ้งแก่นักวิจัยทุกคนต้นปีงบประมาณ ตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ด่วนที่สุด ที่ ศธ 0581.11/48 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ. 3.2-3-10) โดยมีเอกสารแนบคือ แบบรายงานความก้าวหน้า กำหนดการส่งรายงานผลการดำเนินงาน รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ในระบบ (NRMS) และระบบ (Ongoing & monitoring) พร้อมขั้นตอนการดำเนินงานผ่านระบบ และมีการติดตามรายไตรมาส ซึ่งหากนักวิจัยไม่รายงานเข้าระบบของ วช. จะส่งผลกระทบต่อการเสนอขอของบประมาณในปีถัดไป

3.5 หลักความโปร่งใส (Transparency)

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานด้านการบริหารกองทุนเพื่อการวิจัย และประสานงานด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับกองทุนฯ ได้มีการนำระเบียบและประกาศต่างๆ เกี่ยวกับกองทุนฯ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย เผยแพร่ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th (สวพ. 3.2-3-11) ในส่วนการเบิกจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความจากกองทุนเพื่อการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการขอเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ โดยมอบกองคลัง ดำเนินการในส่วนการเบิกจ่าย เสนออธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประธานกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย) เพื่อพิจารณาอนุมัติการเบิกเงินตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/34 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2562 เรื่อง ขอเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ (สวพ. 3.2-3-12)

- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561 (สวพ. 3.2-3-13) ประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561 ตามรายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนตุลาคม 2561 (สวพ. 3.2-3-14)

3.6 หลักการมีส่วนร่วม (Participation)



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน (สวพ. 3.2-3-15) เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล ค่าปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน สังคม โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อดำเนินงานดังกล่าว ประกอบด้วย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นักบริการวิชาการจาก 9 คณะ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางครก มีการจัดกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และลงพื้นที่พบปะกับกลุ่มชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ อบต.บางครก

3.7 หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกระจายอำนาจโดยตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็น 3 กลุ่ม/งาน โดยมีรองผู้อำนวยการแต่ละฝ่าย เป็นผู้กำกับดูแล และมีหัวหน้ากลุ่ม/งาน สามารถตัดสินใจได้ในระดับเบื้องต้น เพื่อให้งานคล่องตัวยิ่งขึ้น ตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.2-3-16)

- เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดความคล่องตัว รวดเร็วในการบริหารจัดการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบัน ในกรณีผู้อำนวยการไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 8/2562 เรื่อง แต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทน (สวพ. 3.2-3-17)

3.8 หลักนิติธรรม (Rule of Law)

มีการจัดทำ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สวพ. 3.2-3-18) อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 และข้อ 16 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นักวิจัยมีขวัญและกำลังใจในการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่สร้างสรรค์และสามารถนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้

3.9 หลักความเสมอภาค (Equity)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์การได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติ และสนับสนุนให้บุคลากรให้มีส่วนร่วม โดยไม่คำนึงถึงสถานะของบุคคล ทั้งข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว ตามเอกสารแบบกรอกรายชื่อเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน สำหรับการเก็บข้อมูลจากแบบสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ITA 2562) (สวพ. 3.2-3-19)

3.10 หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการใช้หลักฉันทามติหรือการตัดสินใจร่วมกัน แบบการมุ่งเน้นฉันทามติ โดยบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการเสนอความคิดเห็นและทุกคนในหน่วยงานร่วมลงคะแนนคัดเลือกการแต่งกายเพื่อบันทึกภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.2-3-20)



4. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการตามระบบ

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ของสถาบันวิจัย คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 23/2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561 (สวพ.3.2.-4-01) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์และบริหารจัดการความรู้ในองค์กร คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 24/2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561 (สวพ.3.2.-4-02) เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการความรู้ในองค์กร (Knowledge Management : KM) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้ (Km Action Plan) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ 2562 (สวพ.3.2.-4-03) มีการถ่ายทอดแผนการจัดการความรู้สู่บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 วาระที่ 5.5 แผนการจัดการจัดการความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2562 (สวพ.3.2.-4-04) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการวิจัยให้กับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แก่ 1) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2561 2) จัดการอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ในวันที่ 24 มกราคม 2562 3) จัดการอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงการงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย” เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 4) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564” เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 5) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564” เมื่อวันที่ 24-25 มิถุนายน 2562 และมีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการบริการวิชาการผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวทน.” ในงาน “ขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” เมื่อวันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2561 2) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 26 – 28 พฤศจิกายน 2561 รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 3 – 4 ธันวาคม 2561 3) จัดโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 2 – 3, 8 และ 14 - 15 พฤษภาคม 2562 4) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 ตามเอกสารรายงานผลการดำเนินงานรายเดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สวพ.3.2.-4-05) สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง การจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) กับศูนย์การจัดการความรู้ ตามหนังสือศูนย์การจัดการความรู้ ที่ ศธ 0581.25/208 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 เรื่อง เชิญเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง การจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (สวพ.3.2.-4-06) หลังจากบุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เกิดชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) เพื่อการจัดทำรายงานประจำปี 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) และได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จนได้เล่มรายงานประจำปี 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) บนเว็บไซต์หน่วยงาน (สวพ.3.2.-4-07)

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 ตามยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 (สวพ.3.2-5-02)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน พ.ศ. 2561-2564 และหน้าที่ความรับผิดชอบ (สวพ.3.2-5-03)

2. การดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีแนวทางการดำเนินงานของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรของสถาบันศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยที่จบการศึกษาระดับปริญญาโทแล้ว จำนวน 11 คน และระดับปริญญาตรี จำนวน 3 คน จากจำนวนทั้งหมด 14 คน และในปี 2562 กำลังศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน (สวพ.3.2-5-04)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผู้บริหารทุกระดับด้วยการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารให้มีความเป็นมืออาชีพเพื่อการบริหารจัดการพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง เช่น การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนประจำสถาบัน จัดโดยมหาวิทยาลัยมหิดล โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนผลการดำเนินงานตามนโยบายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครและทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย (RMUTP Retreat) จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และโครงการพัฒนากุศลกรด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาในระดับพื้นฐาน ประจำปี 2562 หลักสูตรอบรมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ดูแล/รับผิดชอบดูแลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา จัดโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น (สวพ.3.2-5-05)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมบุคลากรสายสนับสนุนในสังกัดให้ได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถ สมรรถนะ ในการพัฒนาด้านอาชีพ การพัฒนาด้านดิจิทัล สามารถนำความรู้จากการพัฒนามาใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมประชุมสัมมนา ด้งาน ทั้งภายในและภายนอก เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมอบรม IP IDE Center จัดโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการเป็น Digital University จัดโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.3.2-5-06)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล เพื่อการพัฒนาตนเองในด้านความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และความก้าวหน้าในตำแหน่งที่สูงขึ้น (สวพ.3.2-5-07)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปี 2562 จำนวน 2 คน มีหลักเกณฑ์เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน โดยจัดทำตารางแผนการเลื่อนระดับตำแหน่งสูงขึ้น (สวพ.3.2-5-08)



3. การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรสถาบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตาม และรวบรวมข้อมูล เพื่อรายงานผลค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อหน่วยงานและมหาวิทยาลัยรับทราบ โดยการประสานงานกับหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้การติดตามผลบรรลุตามแผนที่กำหนดไว้ ดังนี้

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

1. ร้อยละของผู้บริหารทุกระดับที่ได้รับการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562) มีจำนวน 3 คน จากจำนวนทั้งหมด 3 คน ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 70 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

2. ร้อยละของผู้บริหารทุกระดับที่ได้รับการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562) มีจำนวน 4 คน จากจำนวนทั้งหมด 4 คน ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 70 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

3. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562) มีจำนวน 18 คน จากจำนวนทั้งหมด 18 คน ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 70 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 100 บรรลุค่าเป้าหมาย

4. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านอาชีพ การดำเนินงาน รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2561-30 กันยายน 2562) มีจำนวน 18 คน จากจำนวนทั้งหมด 19 คน ค่าเป้าหมายตามแผน ปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 70 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 94.73 บรรลุค่าเป้าหมาย

5. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านดิจิทัล การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562) มีจำนวน 12 คน จากจำนวนทั้งหมด 18 คน ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 50 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 67 บรรลุค่าเป้าหมาย

6. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการพัฒนาด้านดิจิทัล การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562) มีจำนวน 15 คน จากจำนวนทั้งหมด 19 คน ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562 ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ร้อยละ 50 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 78.94 บรรลุค่าเป้าหมาย

4. การรายงานผลการฝึกอบรมและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ สมรรถนะผ่านโครงการอบรมหลักสูตรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยผู้บริหารได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านวิชาการ ส่วนบุคลากรสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถตามภาระงานที่ปฏิบัติ และหลังจากการฝึกอบรมแล้วให้รายงานต่อหน่วยงานและมหาวิทยาลัยรับทราบ รวมถึงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ โดยสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง (สพพ.3.2-5-10)

5. ผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ บรรลุเป้าหมาย

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



ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.2-1-01	การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบัน วิจัยและพัฒนา (SWOT)
สวพ. 3.2-1-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ / แผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.2-1-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 วาระที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT) และวาระที่ 4.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.2-1-04	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ. 3.2-1-05	ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย
สวพ. 3.2-1-06	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562 วาระที่ 5.10 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ไตรมาสที่ 3 (เดือนเมษายน - มิถุนายน 2562)
สวพ. 3.2-1-07	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศธ 0581.11/557 ลงวันที่ 29 เมษายน 2562 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1
สวพ. 3.2-2-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 25/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561
สวพ. 3.2-2-02	หนังสือกองนโยบายและแผน ที่ ศธ 0581.16/767 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง ส่งแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.2-2-03	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ ศธ 0581.11/475 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รอบ 6 เดือน
สวพ. 3.2-3-01	รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ รายไตรมาส
สวพ. 3.2-3-02	รายงานผลตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 (รอบ 6 เดือน เก็บข้อมูลเดือนตุลาคม 2561 - มีนาคม 2562)
สวพ. 3.2-3-03	รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รายเดือน
สวพ. 3.2-3-04	ระบบสารสนเทศ E-Services ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.2-3-05	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.2-3-06	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงาน บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.2-3-07	ปฏิทินการทำงาน แบบฟอร์ม และเอกสารเผยแพร่ หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ. 3.2-3-08	ช่องทางการติดต่อสื่อสาร หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ. 3.2-3-09	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ. 3.2-3-10	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนที่สี่ ที่ ศธ 0581.11/48 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 เรื่อง การติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ. 3.2-3-11	กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.ird.rmutp.ac.th
สวพ. 3.2-3-12	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/34 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2562 เรื่อง ขอบเบิกเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ
สวพ. 3.2-3-13	ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 819/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้เป็นนักรับบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561
สวพ. 3.2-3-14	รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีเดือนตุลาคม 2561
สวพ. 3.2-3-15	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ. 3.2-3-16	โครงสร้างการบริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.2-3-17	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 8/2562 เรื่อง แต่งตั้งให้รองผู้อำนวยการรักษาราชการแทน
สวพ. 3.2-3-18	(ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจัดจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ. 3.2-3-19	เอกสารแบบกรอกรายชื่อเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน สำหรับการเก็บข้อมูลจากแบบสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ITA 2562)
สวพ. 3.2-3-20	สรุปการลงคะแนน เรื่อง การแต่งกายเพื่อบันทึกภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.2.-4-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ของสถาบันวิจัย และพัฒนาที่ 23/2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561
สวพ.3.2.-4-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์และบริหารจัดการความรู้ในองค์กร คำสั่งสถาบันวิจัย และพัฒนา ที่ 24/2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561
สวพ.3.2.-4-03	แผนการจัดการความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2562
สวพ.3.2.-4-04	รายงานการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561
สวพ.3.2.-4-05	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สวพ.3.2.-4-06	หนังสือศูนย์การจัดการความรู้ ที่ ศธ 0581.25/208 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 เรื่อง เชิญเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง การจัดทำ



รหัสหลักฐาน	รายการ
	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)
สวพ.3.2-4-07	รายงานประจำปี 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) http://webkm.rmutp.ac.th/EBOOK/AnnualReport2018/mobile/index.html
สวพ.3.2-5-01	คำสั่งสวพ.ที่ 21/2561 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.2-5-02	แผนพัฒนาบุคลากรสวพ.ประจำปี พ.ศ. 2562
สวพ.3.2-5-03	กรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน พ.ศ. 2561-2564
สวพ.3.2-5-04	ข้อมูลบุคลากรด้านการศึกษา(สายสนับสนุน)
สวพ.3.2-5-05	การพัฒนาผู้บริหารทุกระดับ
สวพ.3.2-5-06	การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน
สวพ.3.2-5-07	แผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล
สวพ.3.2-5-08	การอบรมเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (สายสนับสนุน)
สวพ.3.2-5-09	รายงานผลค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562 รอบ 6 เดือนและรอบ 12 เดือน
สวพ.3.2-5-10	รายงานผลการอบรมและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
สวพ.3.2-5-11	ผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ชชาติภักดิ์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกานนท์	หัวหน้างานบริหารทั่วไป
	นางสาวซาวิณี บินกาซีเมน	หัวหน้างานแผนและงบประมาณ
	นางสาววัลลภา พิภประไพ	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 2561 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) และมีการจัดทำผังการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัย และพัฒนา เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน (สวพ. 4.1-1-04) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2561 คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 22/2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561 (สวพ. 4.1-1-05)

2. มีการกำหนดนโยบายและให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายในโดยคณะกรรมการระดับนโยบายและผู้บริหารสูงสุดของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบัน (สวพ. 4.1-2-01) และมีการจัดทำผังการปฏิบัติงานของสถาบัน เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน (สวพ. 4.1-2-02) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561 (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 2561 (สวพ. 4.1-3-02)



4. มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพที่สมบูรณ์ประกอบด้วยการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามคุณภาพ และการประเมินคุณภาพอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

สถาบันวิจัยและพัฒนามีการกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ และเกณฑ์คุณภาพที่สอดคล้องมาตรฐาน พันธกิจของมหาวิทยาลัย และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพตามนโยบาย/ตัวบ่งชี้เฉพาะ(KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาแบ่งเป็น 4 องค์กรประกอบ (สวพ. 4.1-4-01) มีการกำหนดผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2561 (สวพ. 4.1-4-02) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับหน่วยงานเป็นประจำทุกปี มีการตรวจประเมินโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/531 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 (สวพ. 4.1-4-03) หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/532 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 (สวพ. 4.1-4-04) มีการตรวจประเมินโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในมหาวิทยาลัย ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/530 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (สวพ. 4.1-4-05) มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 9/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 4.1-4-06)

5. การมีการนำผลจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนามีการดำเนินการจัดทำแนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2560 (สวพ. 4.1-5-01)

6. มีระบบสารสนเทศที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในครบทั้ง 4 องค์กรประกอบคุณภาพ

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 องค์กรประกอบที่ 1 เมนูสารสนเทศงานวิจัย เมนูข้อมูลการวิจัย เมนูแหล่งทุนวิจัย องค์กรประกอบที่ 2 เมนูกลุ่มบริการวิชาการ องค์กรประกอบที่ 3 เมนูงานบริหารทั่วไปและเมนูแนะนำหน่วยงาน องค์กรประกอบที่ 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 สาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ (<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 10/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย โดยมีคณะกรรมการที่มาจาก 9 คณะ (สวพ. 4.1-7-01) และในรอบปีงบประมาณพ.ศ.2562 มีการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี (สวพ. 4.1-7-02) และการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี (สวพ. 4.1-7-03) มีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 6/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (สวพ. 4.1-7-04) และมีการประชุมคณะกรรมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี (สวพ. 4.1-7-05) มีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 307/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการ สัณจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2562 (สวพ. 4.1-7-06) และมีลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 17 -19 ธันวาคม 2561 เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก (สวพ. 4.1-7-07)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 61-31 พ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ข้อ	7	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 4.1-1-01	คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561
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 22/2561 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2560 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 4.1-2-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 4.1-2-02	ผังการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 4.1-2-03	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 22/2561 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2560 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2561
สวพ. 4.1-3-01	นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 4.1-3-01	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2561
สวพ. 4.1-4-01	นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 4.1-4-02	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2561
สวพ. 4.1-4-03	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/531 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561
สวพ. 4.1-4-04	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/532 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561
สวพ. 4.1-4-05	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/530 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
สวพ. 4.1-4-06	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 9/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 4.1-5-01	แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2560
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://clinictech.rmutp.ac.th/)
สวพ. 4.1-7-01	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 10/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย
สวพ. 4.1-7-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 7 ธันวาคม 2561
สวพ. 4.1-7-03	การประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562
สวพ. 4.1-7-04	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 6/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา



รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 4.1-7-05	การประชุมคณะกรรมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562
สวพ. 4.1-7-06	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 307/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2562
สวพ. 4.1-7-07	รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

จุดเด่น	
1.	ผู้บริหารให้ความสำคัญกับระบบการประกันคุณภาพ
2.	มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตามผังการปฏิบัติงานที่ชัดเจนครบทุกองค์ประกอบของงานประกันคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ดร.ประกอบ ชาติภักดิ์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาววัลลภา พิภพประไพ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนที่ 4

สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ/ ตัวบ่งชี้เกณฑ์
การประเมินของ สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ส่วนที่ 4-1 สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร

ส่วนที่ 4-1 ผลการดำเนินงานรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา
ประจำปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2561						บรรลุ เป้าหมาย √ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		8 เดือน (1 มีย. 61-31 มค. 62)			12 เดือน (1 มีย. 61-31 พค. 62)			
		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					4	3	x
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							4.82	●

● 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 2561 โดยรวม
(ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มท.พระนคร : 4.82)**

ในรอบปีการศึกษา 2561 ผลการประเมินการดำเนินงานทุกภารกิจทั้ง 4 องค์ประกอบ ตามมาตรฐานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มท.พระนคร (4 องค์ประกอบ) มีดังต่อไปนี้

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการบริหาร หน้าที่ในการบริหารจัดการ วางระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย การเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การประชุมวิชาการ การจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย การพัฒนานักวิจัย และการทำวิจัย จากผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2561 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ของกลุ่มวิจัย ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 เท่ากับ 4.50

จุดเด่น

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

จุดที่ควรพัฒนา

1. ในบางคณะงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญายังมีจำนวนน้อยมาก
2. ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ยังมีจำนวนน้อย
3. ขาดการติดตามการนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ
4. การกำกับติดตามให้นักวิจัยปฏิบัติทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย ข้อ 11

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

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



องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานบริหารจัดการงานบริการวิชาการแก่สังคมอย่างเป็นระบบและมีกลไกสนับสนุนการบริการวิชาการและวิชาชีพให้ตอบสนองความต้องการของสังคมในรูปแบบของคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งต้องเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยระดับความสำเร็จของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคมจะเป็นการสะท้อนคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่ดีขึ้นได้ จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2561 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. ผู้ติดต่อขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางโทรศัพท์หรือ Call Center มีจำนวนน้อยลง เนื่องจากมีข้อจำกัดทางด้านวันและเวลา จึงอาจทำให้เกิดความติดขัดในการติดต่อสื่อสาร และได้รับข้อมูลล่าช้าจนเกินไป
4. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกยังคงมีน้อย ควรหาแหล่งทุนจากภายนอกให้เพิ่มมากขึ้น

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

1. ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อการหารายได้มากขึ้น
2. ควรจัดทำข้อเสนอโครงการแผนงบประมาณเน้นชุมชนผู้รับบริการแบบต่อเนื่องมากกว่า 3 ปี
3. ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้เสนอขอของบประมาณเงินรายได้หน่วยงาน ในการจัดทำระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร การรับข้อมูลความต้องการ การส่งคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อตอบกลับแก่ผู้รับบริการให้ได้เร็วที่สุด



องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรมการประจำสถาบันที่ทำหน้าที่ให้คำแนะนำในการวางแผนพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและข้อแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินกิจการต่าง ๆ รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของสถาบันให้มีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีภารกิจที่ต้องบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ให้มีคุณภาพ เช่น ทรัพยากรบุคคล การจัดการความรู้ การเผยแพร่ผลการดำเนินงานเพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance) จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2561 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 3 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. มีการนำข้อเสนอแนะและผลการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดให้บุคลากรทราบ ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา และในการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาการดำเนินงาน
2. มีกระบวนการถ่ายทอดเป้าหมายของคณะกรรมการประจำ สวพ.สู่ผู้ปฏิบัติที่ชัดเจน
3. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ปฏิบัติ สามารถนำเป้าหมายสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
4. มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นกระบวนการที่ชัดเจน
5. มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน
6. มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงาน

ตามเป้าหมายที่กำหนด

7. มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปฏิบัติงานเพื่อความรวดเร็วและมีระบบ
8. บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
9. มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ

จุดที่ควรพัฒนา

-

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

-



องค์ประกอบที่ 4 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

ระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเป็นปัจจัยสำคัญที่แสดงถึงศักยภาพการพัฒนาคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยต้องครอบคลุมทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งภายในสถาบันและตามภารกิจหลักของกลุ่มงานในสังกัดของสถาบัน ที่ส่งผลต่อคุณภาพของมหาวิทยาลัย สถาบันจะต้องพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่เป็นลักษณะเฉพาะของสถาบัน จากการทำดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2561 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 4 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. ผู้บริหารให้ความสำคัญกับระบบประกันคุณภาพ
2. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตามผังการปฏิบัติงานที่ชัดเจนครบทุกองค์ประกอบของงานประกันคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุดที่ควรพัฒนา

-

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

-




ส่วนที่ 5

ภาคผนวก


- เป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2560
- แผนที่ทางยุทธศาสตร์ของ มทร.พระนคร
- แผนที่ยุทธศาสตร์พัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา
- ผังยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2560
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2560

 สถาบันวิจัยและพัฒนา เอกสารควบคุม	เป้าหมายคุณภาพ : ปีการศึกษา 2561		วันที่บังคับใช้: 1 มิถุนายน 2561 ISSUE : 1 หน้าที่ 1			
	นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา		คำเป้าหมาย	สำนักงานผู้อำนวยการ	งานบริหารทั่วไป	กลุ่มบริการวิชาการ
1. การวิจัย						
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์		6	*	*	*	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา		5	*	*	*	✓
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย		5	*	*	*	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดท้าวารสารวิชาการและวิจัย		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 ชาติกุลคดี)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

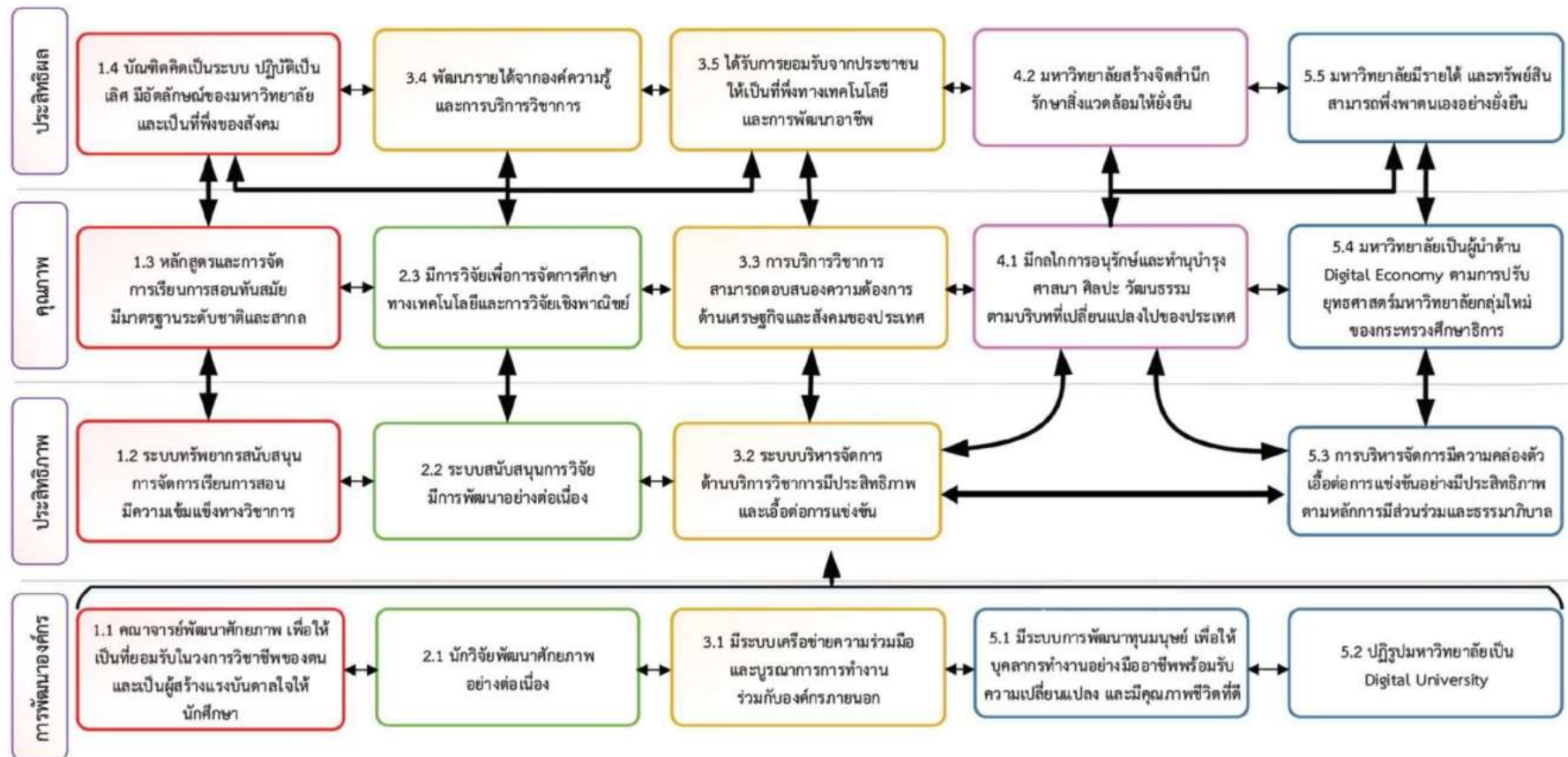

 (นายชลากร อุคมวิเศษกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ


 (นางสาวสุพัตรา ศรีนิปถานนท์)
 หัวหน้างานบริหารทั่วไป


 (นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน)
 หัวหน้ากลุ่มวิจัย

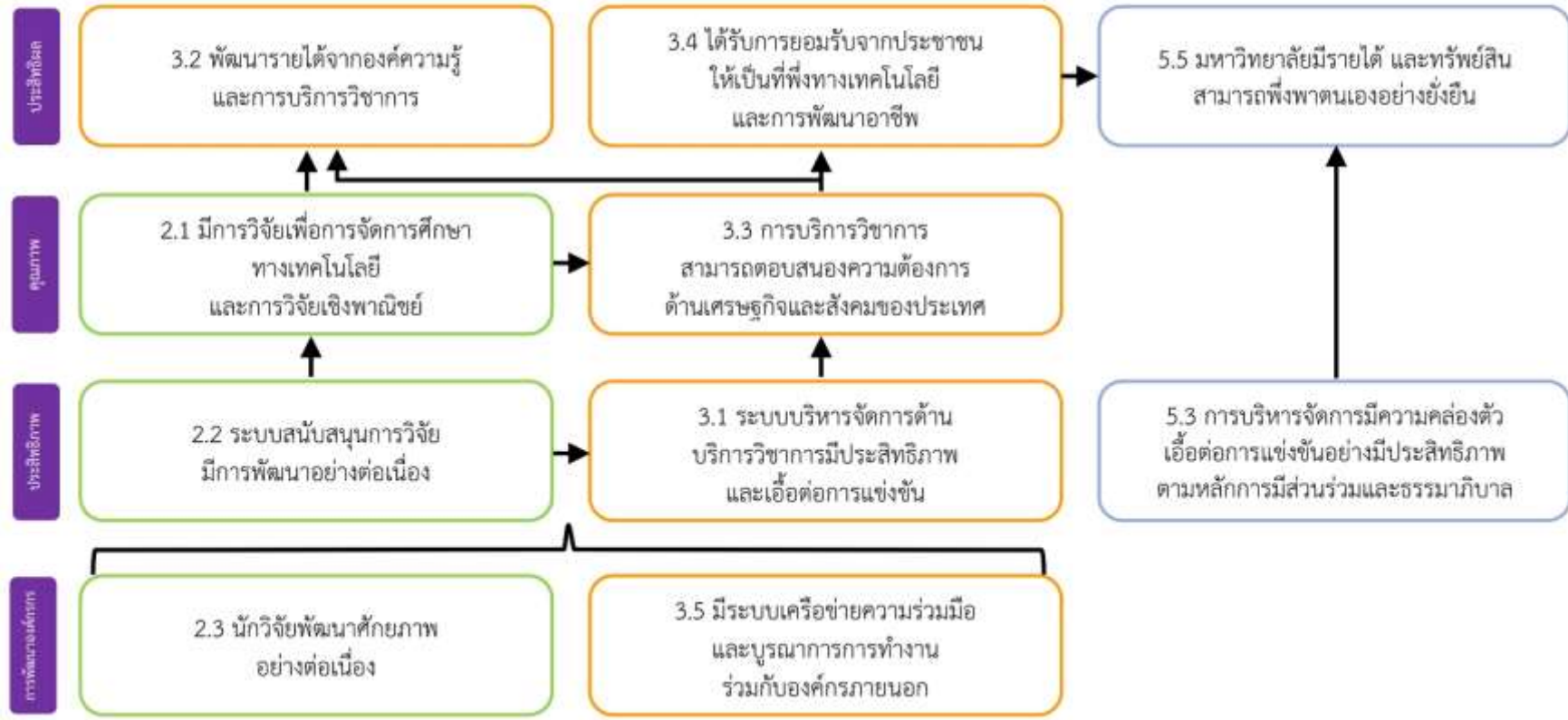
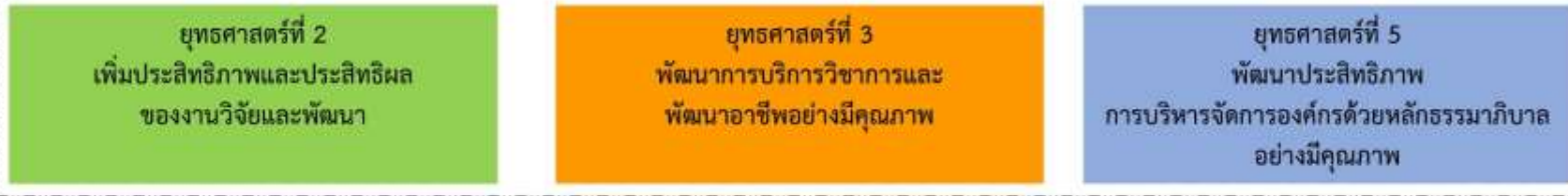

 (นางสาวนิตา ประจักษ์จิตร)
 หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ

แผนที่ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

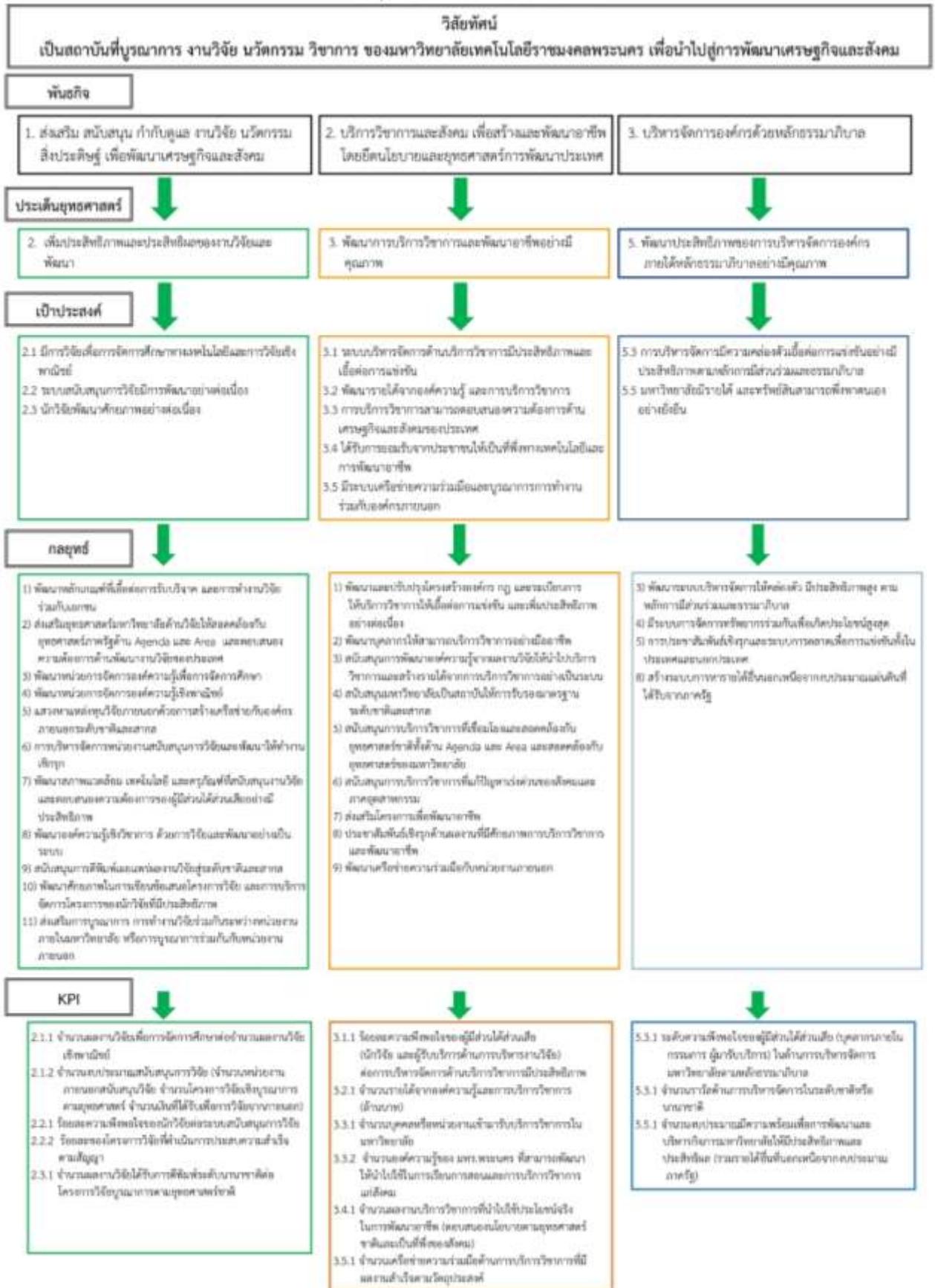


แผนที่ยุทธศาสตร์ พัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา

วิสัยทัศน์ : เป็นสถาบันที่บูรณาการ งานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม



ผังยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา





คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่ ๒๒/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูล
รายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR)
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ด้วยในปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๑ 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

- กำหนดกรอบนโยบายทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
- พิจารณาแผนยุทธศาสตร์/การประเมินตนเอง (SAR)
- กำกับดูแลการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามตัวบ่งชี้ที่รับผิดชอบตั้งเอกสารแนบ
- กำกับดูแลตัวบ่งชี้ และวางแผนดำเนินงาน เพื่อให้ผลการประเมินตนเอง (SAR)
เป็นไปตามเป้าหมายในการประเมินตนเอง (SAR) แต่ละตัวบ่งชี้ตามเอกสารแนบ
- พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับ ดูแล และติดตาม
การดำเนินงาน กลไกและวิธีการ ให้การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของหน่วยงานภายในบรรลุผล
- 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	วรรณห้วย	กรรมการ
๒.๑๐	นางสาวเมทิกา	พ่วงแสง	กรรมการ
๒.๑๑	นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
๒.๑๒	นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
๒.๑๓	นางสาวหญิง	มีหนังสือ	กรรมการ
๒.๑๔	นางสาวจิรนันท์	อินทแสง	กรรมการ
๒.๑๕	นายอัครณิต	บรรเทา	กรรมการ
๒.๑๖	นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑๗	นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑๘	นางสาวเรณู	วงศ์สิงกา	กรรมการ
๒.๑๙	นางสาวภาวณา	ทิมผ่องใส	กรรมการ
๒.๒๐	นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	กรรมการ
๒.๒๑	นางสาวกาญจนมาศ	เชยจันทร์	กรรมการ
๒.๒๒	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร		กรรมการและ เลขานุการ
๒.๒๓	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 ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายประกอบ ชาติภักดิ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2561

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.ชมนภัส วรรณห้วย น.ส.พัชรนันท์ ยังวรวิเชียร น.ส.วิซราภรณ์ ชัยวรรณ นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์ น.ส.หญิง มัทนัง
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงาน วิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.ชมนภัส วรรณห้วย น.ส.จิรนนท์ อินทแสง
1.3 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผล การทำงานวิจัย	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.ชมนภัส วรรณห้วย
1.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ วารสารวิชาการและวิจัย	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	กลุ่มวิจัย	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน น.ส.พัชรนันท์ ยังวรวิเชียร
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 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ	รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร	งานบริหาร ทั่วไป	น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พักประไพ น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พักประไพ น.ส.สุพัตรา ศรีนิปกานนท์
3.4.1 การพัฒนาแผน			
3.4.2 การบริหารความเสี่ยง			
3.4.3 การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล			
3.4.4 การจัดการความรู้			
3.4.5 การพัฒนาบุคลากร			



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. 2561

หน่วยงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบติดตามงาน
สำนักงาน / กลุ่ม / รายงานข้อมูลให้ งานประกันคุณภาพ สวพ.	ไม่เกิน -- สิงหาคม 2562	งานประกันคุณภาพ งานบริหารทั่วไป
สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำ SAR ส่ง มหาวิทยาลัยฯ	ไม่เกิน -- สิงหาคม 2562	สถาบันวิจัยและพัฒนา





+ สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

+ Institute of Research and Development

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

399 Samsen Rd., Vajira, Dusit, Bangkok 10300