

รายงาน การประเมินตนเอง (SELF ASSESSMENT REPORT : SAR) ประจำปีการศึกษา 2567



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2567 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึง 31 พฤษภาคม 2568 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมีภารกิจหลัก คือ การบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ สถาบันมุ่งประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามความรับผิดชอบในส่วนของภารกิจหลักทั้ง 2 ด้านดังกล่าว โดยเน้นความสำคัญที่กระบวนการผลิตในด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ รวมถึงระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรายงานผลการดำเนินงาน และผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการประเมินตนเอง 3 องค์ประกอบ จำนวน 9 ตัวบ่งชี้ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานตามภารกิจหลักภายใต้หน่วยงานย่อยทั้ง 7 งาน คือ งานบริหารทั่วไป งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย งานทรัพยากรสารสนเทศและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ งานบริการวิชาการ และงานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ รวมทั้งสอดคล้องกับการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

สถาบันวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการประเมินตนเองในรายงานฉบับนี้ จะนำมาใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับในการวางแผนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาสถาบัน และมหาวิทยาลัยต่อไป



(ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล)

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 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดต้องประกอบคุณภาพ 3 องค์ประกอบ จำนวน 9 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ 1) การวิจัย 2) การบริการวิชาการ 3) การบริหารและการจัดการ ผลการประเมินตนเองอยู่ในระดับดีมากทุกด้านค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีจุดเด่นและข้อเสนอแนะดังนี้

จุดเด่น

1. มหาวิทยาลัย สนับสนุนทรัพยากรและเงินรางวัลแก่คณาจารย์/นักวิจัย สำหรับผลงานตีพิมพ์และผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
2. มีการส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมหลายหน่วยงาน
3. ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 2
4. มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
5. บุคลากรมีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทางในการบริการวิชาชีพ ซึ่งเป็นที่ต้องการของชุมชน และตลาดแรงงาน
6. สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมายด้านการบริการวิชาการ
7. ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชน อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
8. มีการนำผลงานบริการวิชาการมาต่อยอดในการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้ที่สนใจอย่างแพร่หลายมากขึ้น
9. เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดในปัจจุบัน
10. มีฐานข้อมูลความต้องการของชุมชนจากการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาในชุมชน

11. มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาครัฐในระดับจังหวัด ระดับตำบล และระดับชุมชนท้องถิ่น
12. มีช่องทางการติดต่อขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในหลากหลายช่องทาง
13. มีสื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดในหลากหลายรูปแบบ
14. บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอก
15. มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมดำเนินงานในเครือข่ายเชิงประเด็น C-UBI ภาคกลางตอนล่าง
16. เป็นหน่วยงานที่สร้างแรงบันดาลใจ ความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ แก่นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา
17. เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา นำงานวิจัย หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาไปพัฒนาในเชิงธุรกิจและสร้างผู้ประกอบการรายใหม่
18. มีการบ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง
19. มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด
20. มีการทบทวนปรับปรุงกรอบอัตรากำลังทุก 4 ปี ตามพันธกิจของหน่วยงาน
21. มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ
22. มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อความรวดเร็วและมีระบบ
23. บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน

จุดที่ควรพัฒนา

1. จัดหาและพัฒนาระบบสารสนเทศหรือโปรแกรมสนับสนุนการแปลงบทความจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
2. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ
3. อัตรากำลังขยายเวลาโครงการยังสูง สะท้อนถึงปัญหาในการวางแผน กำหนดระยะเวลา หรือการติดตามโครงการ ต้องวางระบบติดตามที่เข้มข้นขึ้น
4. งานบริการวิชาการได้รับงบประมาณสนับสนุนในจำนวนน้อย
5. การส่งข้อเสนอโครงการของแต่ละศูนย์คลินิกเทคโนโลยีฯ มีจำนวนน้อย
6. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมีจำนวนปานกลาง
7. สร้างการรับรู้และกระตุ้นให้นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการเป็นผู้ประกอบการ

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. หางบประมาณงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกให้มากขึ้น
2. กระตุ้นให้เกิดการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
3. เสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกในแพลตฟอร์มที่มีความหลากหลายมากขึ้น
4. ควรเน้นการประชาสัมพันธ์และเข้าถึงนิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจและสร้างความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ
5. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
6. การสื่อสารในการปฏิบัติงาน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	จ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
1.1 ประวัติความเป็นมา	1
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร	3
1.3 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย	6
1.4 การวิเคราะห์สถานการณ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	7
1.5 ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา	8
ส่วนที่ 2 การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
2.1 ขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพ	13
2.2 แผนการดำเนินงาน	17
2.3 ประโยชน์ของผู้รับบริการ	18
2.4 แผนพัฒนาคุณภาพของสถาบัน	18
ส่วนที่ 3 การประเมินคุณภาพภายใน ตามมาตรฐานและเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	
- สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	19
- ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	20
- องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย	21
- องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม	45
- องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ	76
ส่วนที่ 4 การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	
- สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	94
- สรุปผลการดำเนินงานของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ปีการศึกษา	95

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	
- เป้าหมายคุณภาพ มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2566	99
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงาน ตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2566	100
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2566	102
- แผนการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุงจากข้อเสนอแนะ (Improvement Plan)	104

ส่วนที่ 1

บริบทของหน่วยงาน/สถานภาพปัจจุบัน

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2567

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ประวัติความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550 ณ ปัจจุบัน สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแบ่งส่วนราชการ เป็น สำนักงานผู้อำนวยการ และมีการแบ่งหน่วยงานภายในสถาบัน เป็น 7 หน่วยงาน ได้แก่

1. งานบริหารทั่วไป
2. งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม
3. งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย
4. งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
5. งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์
6. งานบริการวิชาการ
7. งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคารรพี ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ โดยมี ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

การติดต่อกับหน่วยงาน

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.rmntp@gmail.com

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

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

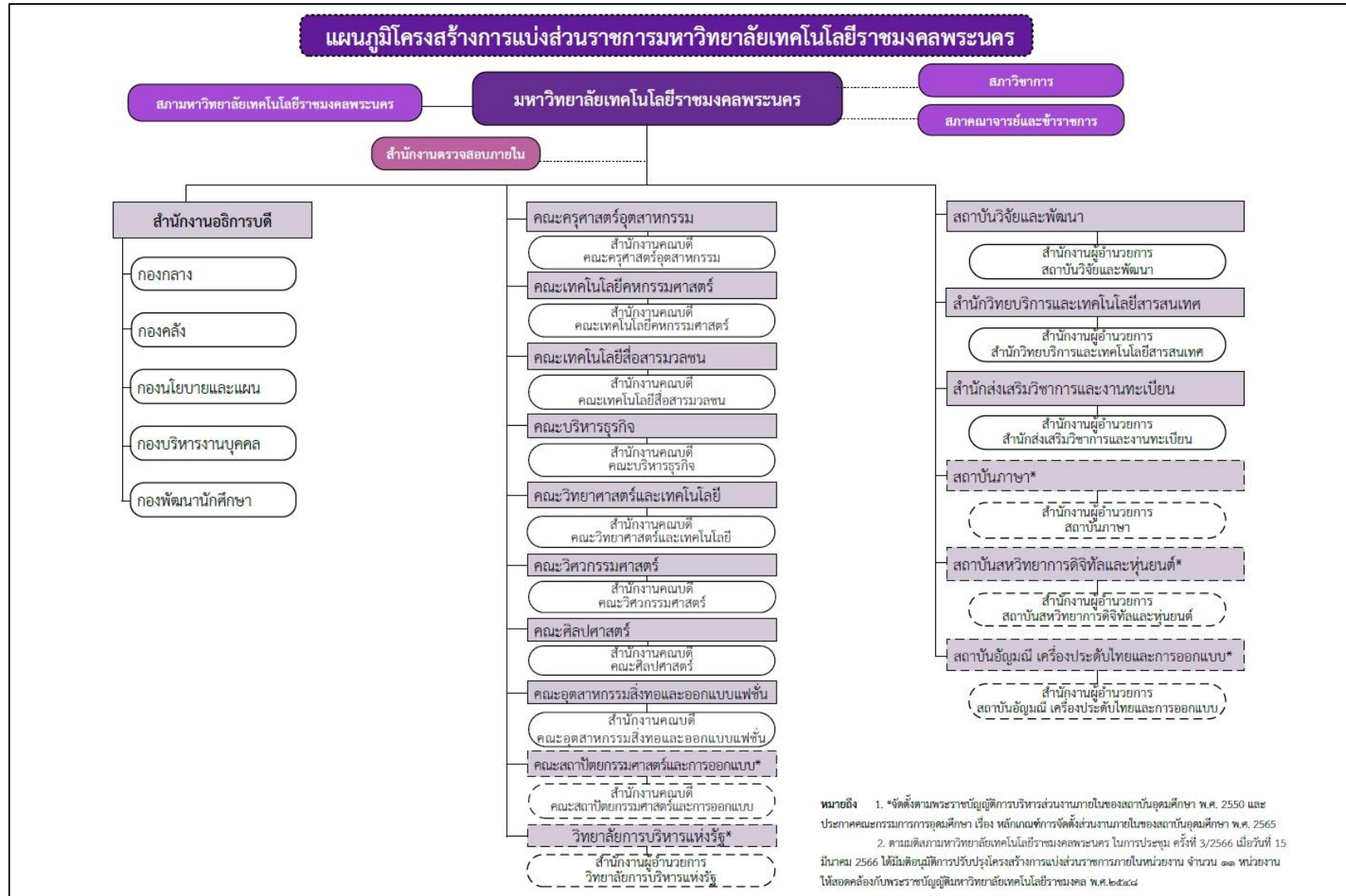
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP>

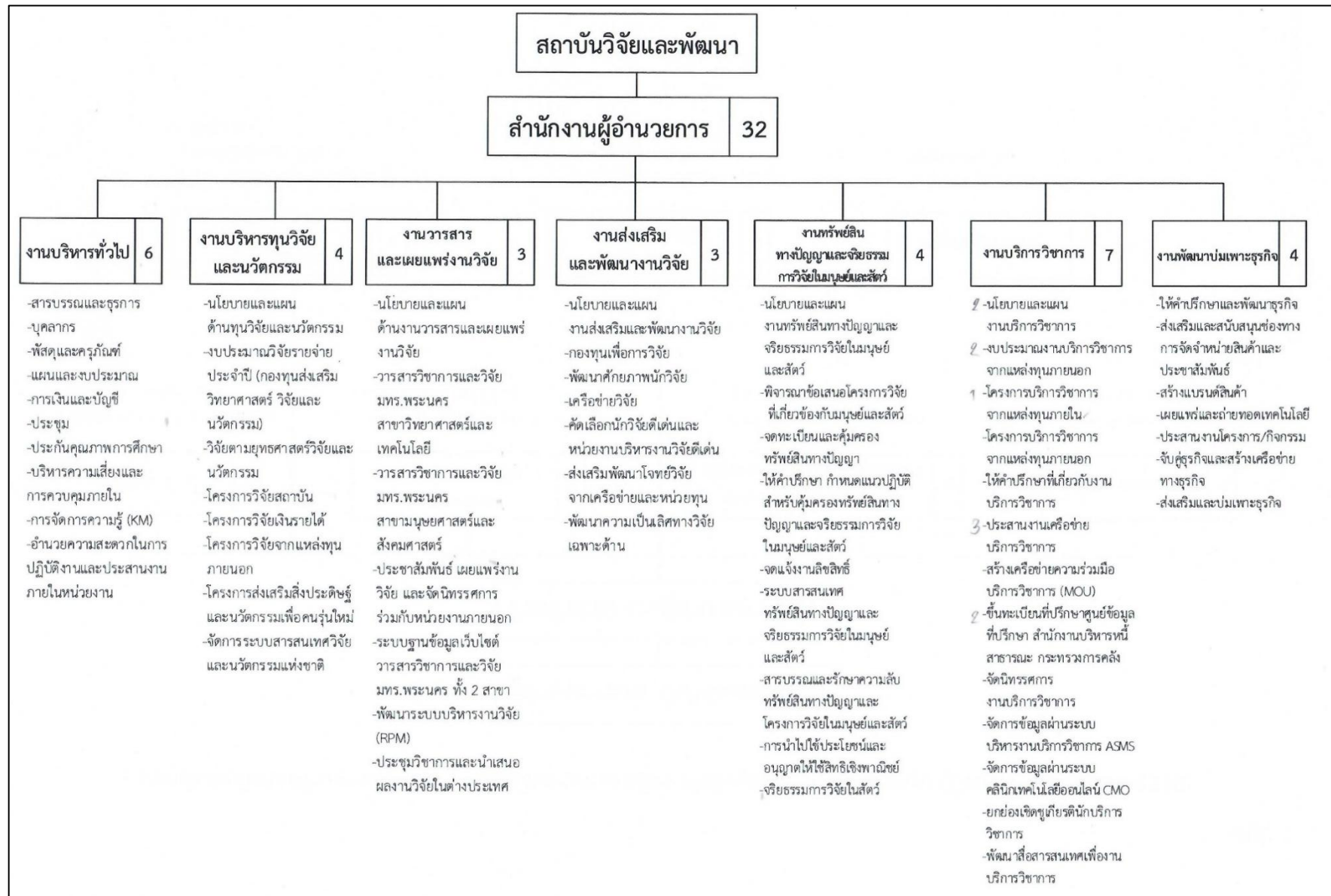
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/rmutphuso>

1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหาร



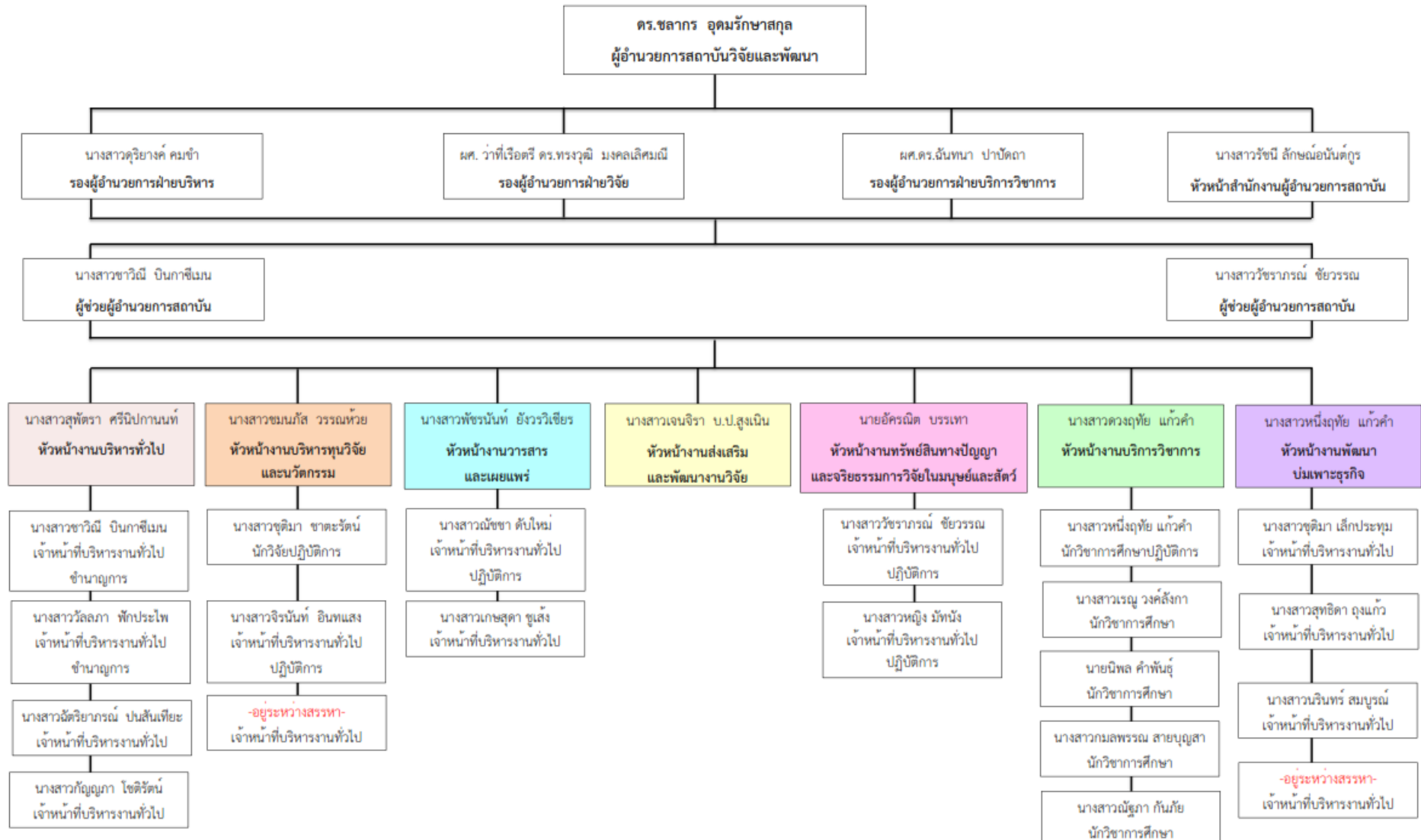
โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา



แผนภูมิการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แผนภูมิโครงสร้างการบริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา



1.3 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย

1.3.1 ปรัชญา

สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการและสังคม เพื่อการพัฒนาประเทศ

1.3.2 วิสัยทัศน์

สถาบันที่บริหารจัดการงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยสู่สากล

1.3.3 พันธกิจ

- 1) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาทักษะ เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในมหาวิทยาลัย ด้านงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
- 2) ขับเคลื่อนผลผลิตงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สร้างมูลค่าสู่เชิงพาณิชย์
- 3) บูรณาการ เชื่อมโยงงานวิจัย และวิชาการผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม สู่การบริการสังคม
- 4) ปกป้อง พיתักษ์รักษาสิทธิ ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

1.3.4 นโยบาย

- 1) จัดหางบประมาณจากแหล่งทุนภายในและภายนอก เพื่อบริหารจัดการกิจกรรมพัฒนาทักษะบุคลากร ด้านงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
- 2) สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก
- 3) ปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
- 4) กำหนดแนวทางการดำเนินงานด้านวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
- 5) มุ่งเน้นความเป็นเลิศด้านการบริการ
- 6) บริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

1.4 วัฒนธรรมองค์กร



1.5 การวิเคราะห์สถานการณ์ภาพของสถาบันวิจัย

จุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weaknesses) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

รหัส	ประเด็น
S1	บุคลากรมีคุณวุฒิและประสบการณ์เชี่ยวชาญด้านงานวิจัย งานบริการวิชาการ และงานบ่มเพาะธุรกิจ
S2	บุคลากรได้มีการรับรองตามมาตรฐานงานเฉพาะด้านตามพันธกิจ
S3	บุคลากรมีความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์
S4	มีวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติของศูนย์การอ้างอิงวารสารไทย กลุ่มที่ 1 (Thai-Journal Citation Index Center - TCI) และเป็นวารสารที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)
S5	บุคลากรมีความเต็มใจให้บริการ
S6	มีระบบฐานข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนการทำงานวิชาการให้กับบุคลากร
W1	ขาดความเข้าใจในกระบวนการที่เชื่อมโยงการทำงานของแต่ละส่วนงาน
W2	ความคลาดเคลื่อนในการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ที่เกิดจากความซับซ้อนของงาน
W3	ขาดต้นแบบแนวปฏิบัติ (Role Model) ที่ก่อให้เกิดผลผลิตจริงจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์
W4	พื้นที่ของหน่วยงานมาขนาดจำกัด ไม่เพียงพอต่อจำนวนบุคลากรและผู้มาใช้บริการ

โอกาส (O) และ ภัยคุกคาม (T) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

รหัส	ประเด็น
O1	มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการสนับสนุนงบประมาณภาครัฐและเอกชน
O2	มีกลุ่มงานวิจัยความเป็นเลิศ (4 Flagship) ซึ่งสอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ ช่วยเสริมสร้างโอกาสในการขับเคลื่อนงานวิจัยและบริการวิชาการ
O3	หน่วยงานภาครัฐภายนอก มีนโยบายร่วมดำเนินงานกับมหาวิทยาลัย
T1	งบประมาณรายจ่ายของประเทศถูกปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง และรายรับของมหาวิทยาลัยลดลง
T2	การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีมีความรวดเร็วส่งผลต่อการปรับตัวในการปฏิบัติงาน
T3	การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการวิจัยในมหาวิทยาลัยยังไม่มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจน

การวิเคราะห์กลยุทธ์และกำหนดยุทธศาสตร์หลัก (TOWS Strategic Alternatives Matrix)

TOWS Strategic Alternatives Matrix	จุดแข็ง (Strength = S)	จุดอ่อน (Weakness = W)
โอกาส (Opportunities = O)	<u>SO</u> S1 S2 O1 O3 ใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมาตรฐานสูง เพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและขอรับงบประมาณสนับสนุน S6 O2 ใช้ฐานข้อมูลสนับสนุนงานวิชาการ ร่วมกับกลุ่มงานวิจัย ความเป็นเลิศ เพื่อสร้างโอกาสใหม่ในการขับเคลื่อนงานวิจัย	<u>WO</u> W3 O2 พัฒนาแนวปฏิบัติและต้นแบบที่ช่วยให้บุคลากรเข้าใจและสามารถนำงานวิจัยไปสร้างมูลค่าได้จริง W2 O1 O3 สร้างระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อลดความคลาดเคลื่อนภายในและเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
ภัยคุกคาม (Threats = T)	<u>ST</u> S3 T2 ใช้บุคลากรที่มีความยืดหยุ่น (S3) เพื่อปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี S4 T1 ใช้วารสารที่ได้รับการรับรองคุณภาพระดับชาติ เป็นเครื่องมือเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและเพิ่มโอกาสทางการเงินเพื่อชดเชยการลดลงของงบประมาณ	<u>WT</u> W1 T3 ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้เอื้อต่อการทำงานร่วมกันมากขึ้น เพื่อลดผลกระทบจากแนวปฏิบัติด้านงบประมาณที่ไม่ชัดเจน W4 T1 ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานให้เหมาะสม เพื่อรองรับบุคลากรและผู้ใช้บริการภายใต้ข้อจำกัดด้านงบประมาณ

1.6 ข้อมูลทั่วไปของสถาบัน

1.6.1 คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		ประธานกรรมการ
2) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
4) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
5) นายเวชนันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
6) นายรัฐพล	ศรุตีรัตน์วรกุล	กรรมการ
7) นายเอกพงศ์	มุสิกะเจริญ	กรรมการ
8) ผู้อำนวยการกองคลัง		กรรมการ
9) หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		เลขานุการ
10) นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
11) นางสาววัลลภา	พักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

1.6.2 คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ดร.ชลากร	อุดมรักษาสกุล	ผู้อำนวยการสถาบัน
2. นางสาวดุริยางค์	คมขำ	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
3. ผศ. วาทีเรื้อตรี ดร.ทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
4. ผศ.ดร.ฉันทนา	ปาปัดถา	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
5. นางสาวรัชณี	ลักษณะอนันต์กูร	หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ
6. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
7. นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
8. นางสาวสุพัตรา	ศรีนิปกานนท์	หัวหน้างานบริหารทั่วไป
9. นางสาวชมณภัส	วรรณห้วย	หัวหน้างานบริหารทุนวิจัย และนวัตกรรม
10.นางสาวพัชรนันท์	ยังวรวิเชียร	หัวหน้างานวารสารและเผยแพร่
11.นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้างานส่งเสริมและ พัฒนางานวิจัย
12.นายอัครณิต	บรรเทา	หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญาและ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์
13.นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	หัวหน้างานบริการวิชาการ
14.นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	หัวหน้างานพัฒนาและบ่มเพาะธุรกิจ

1.6.3 บุคลากร

1.6.3.1 บุคลากรภายในของหน่วยงาน

หน่วยงาน	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา		พนักงานราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
	ตำแหน่งวิชาการ	ตำแหน่งสนับสนุน				
1. สำนักผู้อำนวยการ		1	-	-	-	1
2. งานบริหารทั่วไป	-	-	-	3	2	5
3. งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	3	-	3
4. งานวารสารและเผยแพร่ งานวิจัย	-	-	-	2	1	3
5. งานส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัย	-	-	-	1	-	1
6. งานทรัพย์สินทางปัญญา และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และสัตว์	-	-	-	3	-	3
7. งานบริการวิชาการ	-	-	2	2	2	6
8. งานพัฒนาและบ่มเพาะธุรกิจ	-	-	-	-	2	2
รวม		1	2	14	7	24

1.6.3.2 บุคลากรประเภทผู้บริหาร เป็นข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ มาช่วยราชการ

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ตำแหน่ง	
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ชาย	หญิง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์
	2	2		1	3	2	2
รวม	4		4			4	

1.6.3.3 บุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประเภทบุคลากร

หน่วยงาน	เพศ		วุฒิการศึกษา			ประเภทบุคลากร			
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ชาย	หญิง	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	ข้าราชการ	พนักงานราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว
	2	23	-	15	10	1	2	14	7
รวม	25		25			25			

1.6.4 งบประมาณ

งบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)			
		รายจ่าย	เงินรายได้	อื่นๆ	รวม
แผนงานบุคลากรภาครัฐ		8,951,000			
1	งบบุคลากร	6,674,000	2,277,000	-	8,951,000
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		7,362,270			
2	งบดำเนินงาน	-	812,070	-	812,070
3	งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์)	-	129,600	-	129,600
4	งบเงินอุดหนุน (กองทุนเพื่อการวิจัย)	-	5,120,600	-	5,120,600
5	โครงการ (งบรายจ่ายอื่น)	-	1,300,000	-	1,300,000
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ		2,147,872.50			
6	โครงการบริการวิชาการ (งบรายจ่ายอื่น)	-	300,000	-	300,000
7	โครงการบริการสังคม	-	-	244,572.50	244,572.50
8	Clinic technology	-	-	620,800	620,800
9	STI for OTOP Upgrade	-	-	600,000	600,000
10	Science Park	-	-	382,500	382,500
แผนบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัย		1,175,000			
11	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง การบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รวม.)	-	-	1,175,000	1,175,000
โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง		3,750,000			
12	โครงการการยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	2,000,000	2,000,000
13	โครงการการยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ปีที่ 2	-	-	1,750,000	1,750,000
แผนงานย่อยรายประเด็น : โครงการส่งเสริมศักยภาพบุคลากรและขับเคลื่อนเครือข่ายบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย		350,000			
14	โครงการส่งเสริมหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา ระดับ Early Stage (ปีที่ 2)	-	-	350,000	350,000
โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา		435,000			
15	โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา(UBI) เครือข่ายภาคกลางตอนล่าง	-	-	435,000	435,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		6,674,000	9,939,270	7,557,872.50	24,171,142.50



ส่วนที่ 2

การประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2567

ส่วนที่ 2

การประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ด้วยพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ.2562 มาตรา 62- 63 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและ มาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาการประกันคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินคุณภาพภายใน การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาประกาศกำหนด และกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ.2561 กำหนดให้สถานศึกษาแต่ละแห่งจัดให้มีระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษาที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ จัดให้มีการประเมินผลและตรวจสอบคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ติดตามผลการดำเนินการ เพื่อพัฒนาสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา อีกทั้ง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีระบบประกันคุณภาพมีการติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และพัฒนาการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำกับให้มีการจัดการศึกษา และการดำเนินงานตามพันธกิจเป็นไปตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา โดยกำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน

จุดมุ่งหมายของการประกันคุณภาพภายในแต่ละระดับ เพื่อการควบคุมคุณภาพ การติดตาม ตรวจสอบ คุณภาพและการพัฒนาคุณภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลสะท้อนผลการบริหารจัดการคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษาของแต่ละคณะ และภาพรวมของสถาบัน อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทาง และพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และรายงานผลการประเมินต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เป็นประจำทุกปีการศึกษา

จากกรอบแนวทางการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพข้างต้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้พิจารณาเลือกใช้ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามแนวทางสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

อย่างไรก็ตามการดำเนินงานระบบประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครนี้ภายใต้บริบทแนวคิดที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ (RMUTP Model)

RMUTP Model เป็นระบบบริหารคุณภาพที่มีลักษณะเฉพาะ คือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ดำเนินการในงานปกติเป็นประจำ บนหลักการของ PDCA และมีกลไกการเชื่อมโยง การ

ดำเนินงานคุณภาพเป็นเครือข่ายทั้งระดับหน่วยงาน และระดับบุคคล โดยมีผู้บริหารระดับสูงทุกระดับให้ความสำคัญในการกำกับดูแล และมีหัวหน้าหน่วยงานรับผิดชอบเป็นรายบุคคลที่ชัดเจน และดำเนินงานเป็นทิศทางเดียวกัน บนพื้นฐานของการใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนการนำผลลัพธ์มาปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

<i>Responsibility</i>	ความรับผิดชอบในหน้าที่
<i>Management</i>	การบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพ
<i>Unity</i>	ความเป็นหนึ่ง/ใช้มาตรฐานเดียวกัน
<i>Technology</i>	การใช้เทคโนโลยี
<i>Practice</i>	การปฏิบัติจริง

2.1 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา มีดังนี้

1. กำหนดนโยบายคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา ดังนี้ “สถาบันมุ่งเน้นให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามพันธกิจทุกด้าน โดยใช้ระบบประกันคุณภาพเป็นกรอบแนวทางในการกำกับติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บนพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ถือเป็นหน้าที่บุคลากรในหน่วยงานทุกระดับร่วมกันดำเนินงานประกันคุณภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าสถาบันได้จัดการศึกษาให้มีคุณภาพอย่างน้อยเป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา และตามพันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษามุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาอย่างต่อเนื่อง”

2. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบขอบระบบการบริหารคุณภาพ โดยมีคณะกรรมการบริหารคุณภาพ คณะกรรมการกำกับติดตามและรับผิดชอบดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ และคณะกรรมการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพศึกษา ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจัดทำระบบคุณภาพ สนับสนุน ส่งเสริม ให้คำแนะนำฝึกอบรม เพื่อให้การดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. สถาบันวิจัยและพัฒนาได้กำหนดตัวบ่งชี้ และค่าเป้าหมาย

เพื่อให้ทุกหน่วยงานมีกรอบแนวทางในการดำเนินงานจึงมีการกำหนดตัวบ่งชี้และกำหนดค่าเป้าหมายของสถาบัน พร้อมระบุผู้รับผิดชอบและผู้กำกับตามตัวบ่งชี้อย่างชัดเจน เพื่อให้หน่วยงานภายในสถาบันมีกรอบแนวทางในการดำเนินงาน และประสิทธิภาพในการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน ตัวบ่งชี้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินแนวทางการประกันคุณภาพ ซึ่งเกณฑ์ประเมิน แบ่งออกเป็น 3 งาน คือ

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย มี 4 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ มี 4 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 3 การบริหารจัดการ มี 1 ตัวบ่งชี้

จัดทำเป้าหมายและถ่ายทอดให้ทุกงานในสถาบันวิจัยและพัฒนารับทราบ

4. วางระบบและกลไกการดำเนินงานการประกันคุณภาพให้ครอบคลุมทุกด้าน

การดำเนินงานประกันคุณภาพประกอบด้วย กิจกรรมการควบคุม การกำกับติดตาม การตรวจสอบ และการประเมิน โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบงาน จัดทำแผนการดำเนินงาน การจัดทำปฏิทินงาน ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของสถาบันเป็นผู้จัดทำแผนการดำเนินงานในภาพรวมของสถาบัน

5. ดำเนินงานตามแผนงานในแต่ละระบบ

หน่วยงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินงานตามแผนงานที่ได้กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการติดตามการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้กำกับตัวบ่งชี้ตามกำหนด

6. จัดทำรายงานการประเมินตนเองทุกระดับ

ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้จัดทำรายงานประเมินตนเอง และดำเนินการส่งข้อมูลดังกล่าวมายังผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของสถาบันเพื่อรวบรวมข้อมูลจัดทำรายงานการประเมินตนเอง พร้อมบันทึกข้อมูลผ่านระบบ IQA

7. ดำเนินการประเมินคุณภาพของสถาบัน

การแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินของสถาบันให้สอดคล้องเป็นไปตามที่ สป.อว. กำหนด โดยต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 คน ประธานต้องเป็นคณบดีมหาวิทยาลัยและขึ้นทะเบียนผู้ประเมินฯ จาก สป.อว. หรือเคยผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ประเมิน ระดับคณะ/มหาวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัยอื่น หรือมีประสบการณ์เป็นผู้ประเมินในระดับคณะหรือเทียบเท่าขึ้นไป ผู้ประเมินทุกคนต้องขึ้นทะเบียนผู้ประเมินคุณภาพภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ของ สป.อว. หรือ มทร.พระนคร หรือประสบการณ์เคยรับการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินฯ ในระดับคณะ/มหาวิทยาลัย

8. รายงานผลการประเมินให้หน่วยงานภายในสถาบัน

การรายงานผลการประเมินให้รายงานต่อผู้บริหารสถาบัน และแจ้งให้บุคลากรภายในสถาบันทราบ เพื่อพิจารณาวางแผนพัฒนาในปีการศึกษาถัดไป และสถาบันส่งรายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านการประเมินเรียบร้อยแล้วให้กับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

9. นำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนา

โดยผู้บริหารและบุคลากรสถาบันนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน มาวางแผนปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในปีถัดไป รวมถึงแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนพัฒนาคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

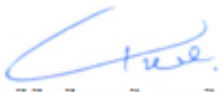
องค์ประกอบและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตัวบ่งชี้	องค์ประกอบที่ (สวพ.)	จำนวนตัวบ่งชี้
		สวพ.
1 การวิจัย	1.1 - 1.4	4
2 การบริการวิชาการ	2.1 – 2.4	4
3 การบริหารจัดการ	3.1	1
รวม		9

 สถาบันวิจัยและพัฒนา เอกสารควบคุม	เป้าหมายคุณภาพ : ปีการศึกษา ๒๕๖๗	วันที่บังคับใช้: ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ หน้าที่ ๑									
นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	คำเป้าหมาย	สำนักงานผู้อำนวยการ	งานบริหารทั่วไป	งานบริหารงานวิชาการ	งานวางแผนและเผยแพร่งานวิจัย	งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	งานทรัพยากรบุคคลและวิทยานิพนธ์	งานบริการวิชาการ	งานพัฒนาระบบงาน		
๑. การวิจัย											
๑.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๖	*	*	✓	✓	✓	✓	*	*		
๑.๒ ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕	*	*	✓	*	*	*	*	*		
๑.๓ ร้อยละความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย	ร้อยละ ๗๐	*	*	✓	*	*	*	*	*		
๑.๔ ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕	*	*	*	✓	✓	✓	*	*		
๒. การบริการวิชาการแก่สังคม											
๒.๑ การบริการทางวิชาการ	๕	*	*	*	*	*	*	✓	*		
๒.๒ ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	๕	*	*	*	*	*	*	✓	*		
๒.๓ ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่องบประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงานบริการวิชาการ	ร้อยละ ๕๑	*	*	*	*	*	*	✓	*		
๒.๔ การพัฒนาส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ	๕	*	*	*	*	*	*	*	✓		
๓. การบริหารและการจัดการ											
๓.๑ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลสัมฤทธิ์ตามพันธกิจ ๓.๒.๑ การพัฒนาแผน ๓.๒.๒ การบริหารความเสี่ยง ๓.๒.๓ หลักธรรมาภิบาล ๓.๒.๔ การจัดการความรู้ ๓.๒.๕ การพัฒนาบุคลากร ๓.๒.๖ การประกันคุณภาพภายใน	๖	✓	✓	*	*	*	*	*	*		


 (นายชลากร อุดมรักษาสกุล)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา


 (นางสาวศุริยาภรณ์ คมขำ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร


 (ผศ. วาทีเรตรี ทรเจริญ มงคลเลิศมณี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

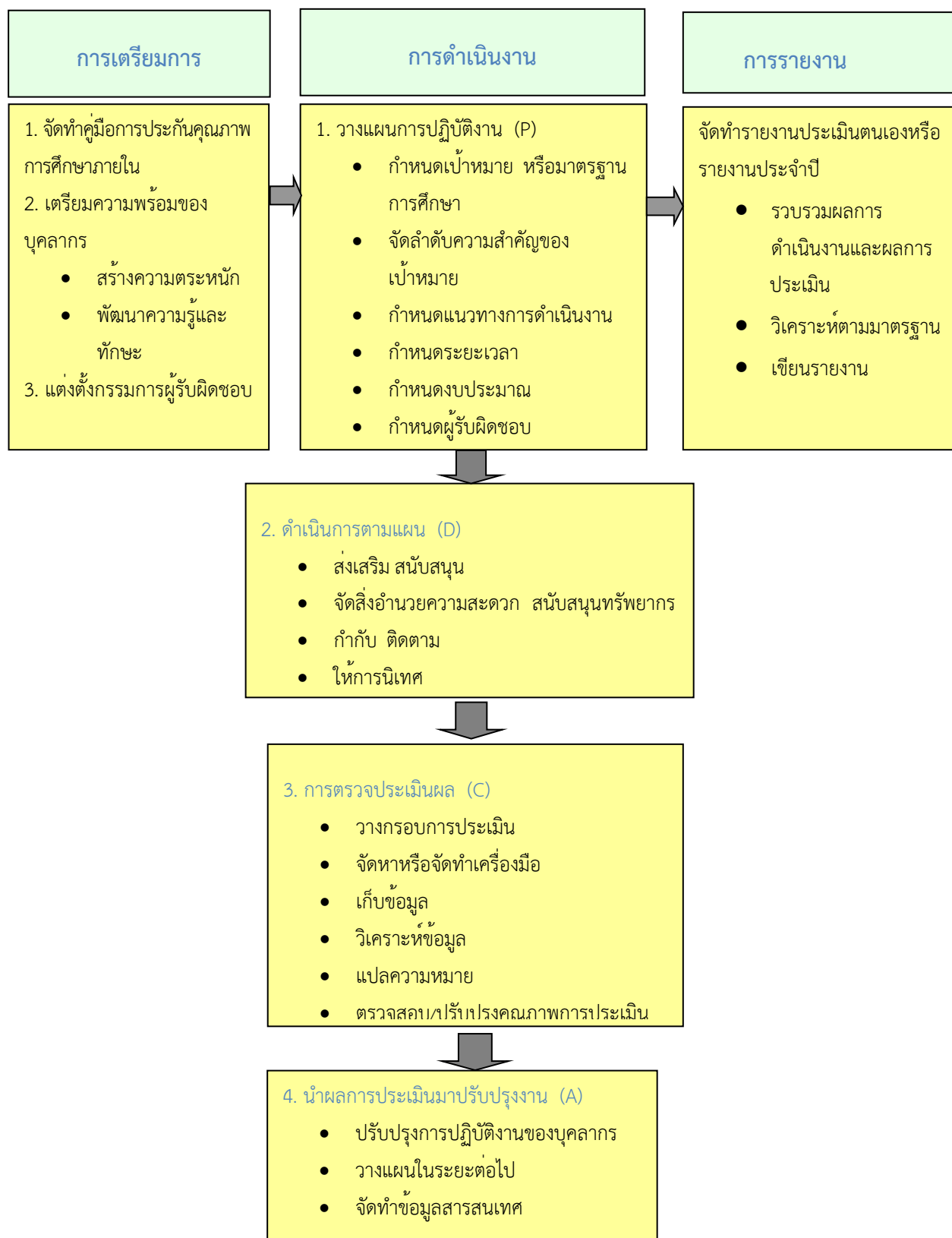

 (ผศ.ฉันทนา ปาบัณฑา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ


 (นางสาวรัชนิ ลิ้มชอนันต์กูร)
 หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ


 (นางสาวชาวิณี ปินากะสิน)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ


 (นางสาววิภากรรณ์ ชัยวรรณ)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

2.2 แผนการดำเนินงาน



2.3 ประโยชน์ของผู้รับบริการ

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

2.4 แผนพัฒนาคุณภาพของสถาบัน

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

ส่วนที่ 3

การประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2567

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

สรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐานตามเกณฑ์
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีการศึกษา 2567

องค์ประกอบที่	จำนวนตัวบ่งชี้	ผู้กำกับดูแล	
1	4	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย	งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม
			งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย
			งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
			งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์และสัตว์
2	4	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ วิชาการ	งานบริการวิชาการ
			งานพัฒนามุ่งเพาะธุรกิจ
3	1	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	งานบริหารทั่วไป

ส่วนที่ 3-1 สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพ ตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2567

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2567						บรรลุ เป้าหมาย ✓ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		8 เดือน (1 มีย. 67-31 มค. 68)			12 เดือน (1 มีย. 67-31 พค. 68)			
		ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	
		ตัวหาร			ตัวหาร			
องค์ประกอบที่ 1 : การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการ ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
1.3 ร้อยละความสำเร็จของการติดตาม ประเมินผลการทำงานวิจัย	ร้อยละ 70					ร้อยละ 98.63	5	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1							5.00	
องค์ประกอบที่ 2 : การบริการวิชาการแก่สังคม								
2.1 การบริการทางวิชาการ	5 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	5 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
2.3 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงาน บริการวิชาการ	ร้อยละ 51					ร้อยละ 86.80	5	✓
2.4 การพัฒนาส่งเสริมการเป็น ผู้ประกอบการ	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2							5.00	
องค์ประกอบที่ 3 : การบริหารและการจัดการ								
3.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	6 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3							5.00	
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ							5.00	

ต้องปรับปรุงเร่งด่วน ต้องปรับปรุง พอใช้ ดี ดีมาก
 ● 00.00 – 1.50 ● 1.51 – 2.50 ● 2.51 – 3.50 ● 3.51 – 4.50 ● 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 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

- ☒ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

1) งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม

ในปีการศึกษา 2567 งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม มีการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารงานวิจัย (สวพ.1.1-1-01) ได้แก่

1. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (<https://nriis.go.th>)
2. ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (ORIIS) (<https://app.nriis.go.th/odu/>)
3. ฐานข้อมูลคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (<https://repository.rmup.ac.th/>)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อใช้ในการติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าโครงการวิจัยอย่างเป็นระบบ

2) งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย

งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย ดำเนินการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย โดยใช้ระบบ Thai Journals Online (ThaiJO) ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการและตีพิมพ์วารสารในรูปแบบ วารสารออนไลน์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) ที่พัฒนาโดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ร่วมกับ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre : TCI) ระบบ ThaiJO ทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์รายวารสาร เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย สามารถเข้าถึงบทความทางวิชาการ รวมถึงสืบค้นข้อมูลผลงานวิจัยในสาขาต่าง ๆ ที่สนใจ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา วิจัย และพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ สวพ. รับผิดชอบวารสารจำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และวารสารวิจัยสายสนับสนุน ราชชมงคลพระนคร (สวพ.1.1-1-02)

3) งานส่งเสริมและพัฒนาและงานวิจัย

ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการบริหารจัดการงานวิจัย โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. มีข้อมูลด้านการวิจัยเพื่อเผยแพร่ความรู้บนเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. มีระบบสารสนเทศที่เป็นฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย และมีคู่มือการใช้งาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และสามารถสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ที่เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เมนูคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย <https://ird.rmutp.ac.th/> (สวพ.1.1-1-03)

3. มีข้อมูลระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ และเป็นประโยชน์กับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย (สวพ.1.1-1-04) <https://ird.rmutp.ac.th/19110-2/>

4) งานทรัพย์สินทางปัญญา

ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์งานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และเป็นมาตรฐาน เพื่อรวบรวม จัดเก็บ และเผยแพร่ข้อมูล สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ และยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและความยั่งยืน <https://iprmutp.com/> (สวพ.1.1-1-05)

☒ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

- ประชาสัมพันธ์ และประสานงานกับแหล่งทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์
- ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาทักษะ เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านงานวิจัย

1) งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม

มีการประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ได้แก่ แหล่งทุนภายใน

1. ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอคำเสนอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) (สวพ.1.1-2-01)

2. ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อการวิจัย (สวพ.1.1-2-02) แหล่งทุนภายนอก

เช่น ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการจากหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) หน่วยงานภาครัฐและเอกชนอื่น ๆ (สวพ.1.1-2-03)

2) งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย

ในปีการศึกษา 2567 งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย มีการประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ ผ่านทางช่องทางสื่อออนไลน์ต่าง ๆ เว็บไซต์สถาบัน และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.1.1-2-04)

3) งานส่งเสริมและพัฒนาและงานวิจัย

1. มีการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย จากหน่วยงานภายนอกผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หนังสือเวียนประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงาน และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (กลุ่มงานวิจัย มทร.พระนคร) ซึ่งปัจจุบันไลน์กลุ่มเป็นช่องทางที่นักวิจัยสามารถได้รับข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว (สวพ.1.1-2-05)

2. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยทางวิชาการ กับหน่วยงานภายนอก เพื่อการปฏิบัติงานด้านการวิจัย ดังนี้

1) เครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายในการพัฒนาระบบกลไก ด้านวิจัยและบริการวิชาการ พัฒนานักวิจัยที่มีศักยภาพ จัดประชุมทางวิชาการ ดำเนินกิจกรรมเครือข่าย เพื่อพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานทรัพย์สินทางปัญญา ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมืองานวิจัยและบริการวิชาการ (สวพ.1.1-2-06)

2) เครือข่ายวิจัยประชารัฐ โดยมีการจัดตั้งเครือข่ายวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษา อีกทั้ง ยังเป็นเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เป็นพันธกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา ในการสร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อร่วมมือในการผลิตและเผยแพร่งานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป ซึ่งปัจจุบันมีสมาชิก จำนวน 17 แห่ง ตามบันทึกความเข้าใจการจัดตั้งเครือข่ายวิจัยฯ (สวพ.1.1-2-07)

3) เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง โดยมีการจัดตั้งเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาล ซึ่งเป็นแหล่งรวมขององค์ความรู้และเทคโนโลยีไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากระดับองค์กร/ชุมชน โดยในแต่ละภูมิภาคมอบหมายให้มหาวิทยาลัยหลัก (มหาวิทยาลัยศิลปากร) เป็นผู้รับผิดชอบ ในการประสานงานระหว่างสถาบันการศึกษา มีภารกิจหลักการติดตามระบบข้อมูลเครือข่าย การพัฒนาเครือข่ายวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่และการทำวิจัยแบบบูรณาการ รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ตามรายชื่อสมาชิกสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่ายวิจัยฯ จำนวน 35 แห่ง (สวพ.1.1-2-08)

☒ 3. จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัย มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการจัดสรรงบประมาณแบ่งตามประเภททุนได้ ดังนี้

- 1) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
- 2) กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร

รวมจำนวนโครงการทั้งสิ้น 174 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 24,323,499 บาท (ไม่นับรวมงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก)

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน										รวม	
		กองทุน ววน. (FF)*		กองทุน มทร.พระนคร									
				เงินรายได้ (หน่วยงาน 9 คณะ)		สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม		งานวิจัยสู่งานประจำ		วิจัยตามพันธกิจ			
				คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	-	1	30,000	2	28,690	0	-	0	-	3	58,690
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	12	3,489,000	7	202,800	15	171,105	2	40,000	0	-	36	3,902,905
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	1,961,000	11	260,000	6	57,345	3	60,000	0	-	23	2,338,345
4	คณะบริหารธุรกิจ	0	-	23	575,000	1	7,000	6	120,000	0	-	30	702,000
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	4,831,000	5	150,000	1	14,345	0	-	0	-	15	4,995,345
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	830,000	12	288,000	0	-	1	20,000	0	-	15	1,138,000
7	คณะศิลปศาสตร์	2	675,000	11	285,000	2	14,000	4	80,000	0	-	19	1,054,000
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0	-	4	92,000	0	-	0	-	0	-	4	92,000
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	17	6,980,000	0	-	0	-	2	40,000	0	-	19	7,020,000
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	3	2,552,000	0	-	0	-	2	40,000	0	-	4	1,617,000
11	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	-	0	-	0	-	2	30,214	0	-	2	30,214
12	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100,000	1	100,000
13	กองกลาง	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100,000	1	100,000
14	กองนโยบายและแผน	1	200,000	0	-	0	-	0	-	0	-	1	200,000
	รวม	49	21,518,000	74	1,882,800	27	292,485	22	430,214	2	200,000	174	24,323,499

* หมายเหตุ : กองทุน ววน. นับรวม แผนเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ และนับเฉพาะชุดโครงการ (โครงการย่อยไม่นับ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการจัดสรรงบประมาณแบ่งตามประเภททุนได้ ดังนี้

- 1) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
- 2) กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร

รวมจำนวนโครงการทั้งสิ้น 181 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 26,304,000 บาท (ไม่นับรวมงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก)

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน								รวม	
		กองทุน ววน. (FF)*		กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร							
				สสน.		R2R		วิจัยเงินกองทุนฯ			
				คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.
1	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	1	525,000	1	20,000	0	-	2	60,000	4	605,000
2	คณะเทคโนโลยีค หกรรมศาสตร์	17	4,287,700	14	194,000	8	160,000	10	266,000	49	4,907,700
3	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	3	1,017,200	0	-	1	20,000	1	30,000	5	1,067,200
4	คณะบริหารธุรกิจ	1	525,000	0	-	1	20,000	15	450,000	17	995,000
5	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	11	3,881,800	2	40,000	1	20,000	7	210,000	21	4,151,800

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน								รวม	
		กองทุน ววน. (FF)*		กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร							
				สสน.		R2R		วิจัยเงินกองทุนฯ			
		คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.
6	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	5	1,879,500	0	-	7	140,000	11	330,000	23	2,349,500
7	คณะศิลปศาสตร์	3	820,500	0	-	1	20,000	11	310,000	15	1,150,500
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอและออกแบบ แฟชั่น	0	-	0	-	0	-	5	150,000	5	150,000
9	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	24	8,982,000	0	-	1	20,000	1	30,000	26	9,032,000
10	สถาบันวิจัยและ พัฒนา	1	1,175,000	0	-	5	100,000	0	-	6	1,275,000
11	สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทย และการออกแบบ	0	-	0	-	1	20,000	2	60,000	3	80,000
12	สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยี สารสนเทศ	1	205,000	0	-	0	-	0	-	1	205,000
13	กองนโยบายและ แผน	1	205,300	0	-	1	20,000	3	90,000	5	315,300
14	กองบริหารงาน บุคคล	0	-	0	-	1	20,000	0	-	1	20,000
	รวม	68	23,504,000	17	254,000	28	560,000	68	1,986,000	181	26,304,000

* หมายเหตุ : กองทุน ววน. นับรวม แผนเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ และนับเฉพาะชุดโครงการ (โครงการย่อยไม่นับ)

☒ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนการตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการยอมรับ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยและยกระดับชื่อเสียงทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนงบประมาณภายใต้ “โครงการการจัดนิทรรศการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2567” ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” (Thailand Research Expo 2024) จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ 26-30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร งบประมาณจำนวน 300,000 บาท

(สามแสนบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยภายใต้แนวคิดหลักด้านการพัฒนาของมหาวิทยาลัย ได้แก่ Food Innovation, Green Smart Innovation, Economy / E-commerce / ICT และ Innovation for Aging Society ผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงมีจำนวน 8 ผลงาน จากหน่วยงานใน 4 คณะ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนการวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับชาติ โครงการนี้มีการวางแผนและดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ผ่านกลไกของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งผลให้เกิดการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถเผยแพร่สู่เวทีระดับชาติและนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สวพ.1.1-4-01)

☒ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

1) งานส่งเสริมและพัฒนาและงานวิจัย

ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย โดยมีการดำเนินงานจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิจัยและมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลงานวิจัย รวมทั้ง มีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่ อาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. มีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย งบประมาณ 200,000 บาท แบ่งเป็น 3 กิจกรรม ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0562.11/2654 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เรื่อง ขออนุมัติ ปรับแผนและดำเนินโครงการ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ.1.1-5-01)

โดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 31/2568 ลงวันที่ 8 มกราคม 2568 (สวพ.1.1-5-02)

มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารงานวิจัยให้กับบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เข้าร่วมกิจกรรมการจัดอบรมพัฒนานักวิจัย รายละเอียดตามเอกสารการประชาสัมพันธ์งานวิจัย (สวพ.1.1-5-03) มีการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย รายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาความรู้และการใช้เครื่องมือ AI ในการสนับสนุนการทำวิจัย

ดำเนินการจัดอบรม เมื่อวันที่ 20-21 มกราคม 2568 (ระยะที่ 1) และวันที่ 27 มกราคม 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ ณ ห้อง Cisco Lap ชั้น 4 อาคารราชนครินทร์ มทร.พระนคร ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรม อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทั้ง 9 คณะ และกองกลาง รวมจำนวน 31 คน ดังภาพกิจกรรมที่ 1 (สวพ.1.1-5-04)

กิจกรรมที่ 2 การยื่นโครงการวิจัยเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ดำเนินการจัดอบรม เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568 สถานที่ ณ ห้อง Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ มทร.พระนคร ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรม อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทั้ง 9 คณะ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และกองบริหารงานบุคคล รวมจำนวน 77 คน ดังภาพกิจกรรมที่ 2 (สวพ.1.1-5-05)

2. มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย มาอย่างต่อเนื่องทุกปี ตั้งแต่ปี 2550-ปัจจุบัน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- มีการส่งเสริมและสนับสนุนเงินรางวัล ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนฯ ให้กับอาจารย์นักวิจัยและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารทั้งระดับชาติและนานาชาติ ลงนามวันที่ 15 ตุลาคม 2567 (สวพ.1.1-5-06)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีการสนับสนุนเงินรางวัลตีพิมพ์บทความในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัย รวมจำนวนทั้งสิ้น 77 เรื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,360,000 บาท บทความวิจัย ระดับชาติ จำนวน 36 บทความ ระดับนานาชาติ จำนวน 35 บทความ และบทความวิชาการ ระดับชาติ จำนวน 4 บทความ และบทความวิชาการ ระดับนานาชาติ จำนวน 2 บทความ รายละเอียดดังตารางนี้

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน (บทความ)	จำนวนเงิน (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	57,000
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	14	183,500
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4	33,500
คณะบริหารธุรกิจ	3	21,500
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	502,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	26	1,274,000
คณะศิลปศาสตร์	3	25,500
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	5	155,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	9	96,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	12,000
รวม 9 คณะ 1 สถาบัน		2,423,000

2) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนบุคลากรที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยหรือผลงานประดิษฐ์หรือผลงานสร้างสรรค์ ลงนามวันที่ 11 ธันวาคม 2567 (สวพ.1.1-5-07)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีการสนับสนุนเงินรางวัลผลงานที่ได้รับเงินรางวัลผลงานวิจัยหรือผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานสร้างสรรค์ ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ แบ่งเป็นระดับชาติ จำนวน 7 เรื่อง และระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง รวมจำนวนทั้งสิ้น 7 ผลงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัยรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 65,000 บาท รายละเอียดดังตารางนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงาน/หน่วยงาน	ระดับรางวัล	จำนวนเงิน (บาท)
1	รศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีธิ	ผลงานประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์กระเป๋ายาจากเศษผ้าเหลือใช้จากวิสาหกิจชุมชน	ระดับชาติ	10,000
2	รศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีธิ	ผลงานประดิษฐ์ ชุดอุปกรณ์การทำผ้าบาติกจากแป้งหีบบอนและเพ้นท์ด้วยสีจากธรรมชาติ	ระดับชาติ	10,000
3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์อริยะเครือ	ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์แปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย : Products from Processed Sugarcane Leaf Fiber	ระดับชาติ	10,000
4	ผศ.ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว	ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์แปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย : Products from Processed Sugarcane Leaf Fiber	ระดับนานาชาติ	20,000
5	ดร.สุรภา วงศ์สุวรรณ	ผลงานวิจัย ศึกษาวัสดุท้องถิ่นและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ด้วยการบูรณาการเทคโนโลยีกับวัฒนธรรม สำหรับรองรับสังคมผู้สูงอายุ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล	ระดับชาติ	5,000
6	ผศ.ดร.ศรัณยู สว่างเมฆ	ผลงานวิจัย การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าโอท็อปเคลื่อนที่แบบถอดประกอบสะท้อนอัตลักษณ์ศิลปถิ่นนาจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับผลิตภัณฑ์ในชุมชน : กรณีศึกษา ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา จังหวัดน่าน	ระดับชาติ	5,000
7	นางสาวรุจิวรรณ อันสงคราม	ผลงานสร้างสรรค์ ไม้แดงสตูดิโอเซรามิก	ระดับชาติ	5,000
	รวมเป็นเงิน			65,000

3) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุน เพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2562 (สพ.1.1-5-08)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีการสนับสนุนเงินรางวัลผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 6 ผลงาน และผลงานประเภทสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 16 ผลงานรวม จำนวนทั้งสิ้น 22 ผลงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 128,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น รายละเอียดดังตารางนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงาน	เลขที่คำขอสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร
ผลงานประเภทสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์			
1	ผศ.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	ลวดลายผ้า	2002003102
2	ผศ.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	ลวดลายผ้า	2002003101
3	ผศ.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	ลวดลายผ้า	2002003100
4	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	เก้าอี้	2102001348
5	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	หมอน	2102001349
6	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	เบาะรองนอน	2102001347
7	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	ของประดับตกแต่ง	2002005132
8	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	ของประดับตกแต่ง	2002005133
9	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	ของประดับตกแต่ง	2002005134
10	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	ที่นั่ง	2202000110
11	ผศ.ดร.ยุวดี พรธราพงศ์	ที่นั่ง	2202000112
12	ผศ.ดร.อาณัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	กระเป๋	210200182
13	ผศ.ดร.อาณัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	หมวก	2102001831
14	ผศ.ดร.อาณัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	หมวก	2102001830
15	ผศ.ดร.อาณัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	หมวก	2102001829
16	ผศ.ดร.ประชา พิจักขณา	ที่แขวน	2302004506
ประเภทผลงานประเภทอนุสิทธิบัตร			
17	ดร.ธานี สุนทรชาติ	อุปกรณ์ทดสอบขนาดสัดส่วนสำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหวเพื่อการพิมพ์สกรีน	2303001389
18	ผศ.ดร.กิตติพันธ์ บุญโตสิตระกูล	แผ่นยับซึมบอร์ตจากผักตบชวาที่มีคุณสมบัติต้านทานการดูดซึมน้ำและเป็นฉนวนป้องกันความร้อน และกรรมวิธีการผลิต	2003003127

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงาน	เลขที่คำขอสหิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร
19	นายศิริชัย สาระมนัส	อุปกรณ์วัดค่าระดับความเค็มของน้ำ สำหรับการเกษตร	2003003129
20	ผศ.ดร.กิตติพันธ์ บุญโตสิตระกุล	แผ่นไมสังเคราะห์จากพลาสติกพอลิ เอทิลีนผสมเศษกิ่งไม้มะปรางและ กรรมวิธีการผลิต	240300113
21	ผศ.ดร.กิตติพันธ์ บุญโตสิตระกุล	แผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษทางปาล์มน้ำมัน และกรรมวิธีการผลิต	240300115
22	ผศ.ดร.ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท	เครื่องรีดเมล็ดสะตอ	2303003210

3. มีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น เพื่อมอบรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น และหน่วยงานที่มีการบริหารงานวิจัยดีเด่น โดยมีการมอบโล่รางวัล ใบประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท ในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยของทุกปี

มหาวิทยาลัย มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น และหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น และผู้มีนวัตกรรมดีเด่น ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1243/2567 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2567 ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกประกาศการรับสมัครและดำเนินการคัดเลือกและสรุปผลการคัดเลือกบุคคลดีเด่นประเภทต่างๆ (สวพ.1.1-5-09)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นประเภทต่างๆ ทั้งสาขาสังคมศาสตร์และสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้ 1) ด้านการขอรับทุนวิจัยจากภายนอก 2) ด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย 3) ด้านการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ 4) ด้านการนำผลงานวิจัยและหรือผลงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ 5) ด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 6) นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น และ ๗) หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2567 (สวพ.1.1-5-10)

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการฯ มีการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกผลงานของผู้เข้ารับการสมัคร โดยสรุปผลคะแนนการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น (สวพ.1.1-5-11)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกผู้มีความรู้ความสามารถดีเด่น ประจำปี 2567 (สวพ.1.1-5-12)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครคัดเลือกผู้มีความรู้ความสามารถดีเด่น ประจำปี 2567 ทั้งบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน แต่เนื่องจาก ไม่มีผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือก ผลการดำเนินงาน จึงไม่มีการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกผลงานของผู้เข้ารับการสมัครฯ

☑ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย โดยมีการปรับโครงสร้างหน่วยงานภายในเพื่อให้สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพและคล่องตัวมากยิ่งขึ้น ตามโครงสร้างหน่วยงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Licensing Office: TLO) สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.1.1-6-01) และเป็นตัวแทนสิทธิบัตร (Patent Agent) จำนวน 1 คน โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ตามใบอนุญาตเลขที่ 2526 (สวพ.1.1-6-02) ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา การกร่างคำขอจดทะเบียนเอกสารที่เกี่ยวข้อง ยื่นขอรับความคุ้มครอง และจัดอบรมให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ตามนโยบายแผนการดำเนินงานและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2555 (สวพ.1.1-6-03) และประกาศเรื่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2557 (สวพ.1.1-6-04) มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร พรบ. ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ขั้นตอนการดำเนินการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานที่ได้รับการคุ้มครองผ่านทางเว็บไซต์ (สวพ.1.1-6-05) ตลอดจนจัดทำเว็บไซต์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์งานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่มีประสิทธิภาพทันสมัย และเป็นมาตรฐาน เพื่อรวบรวม จัดเก็บ และเผยแพร่ข้อมูล สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ และยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและความยั่งยืน <https://iprmutp.com/> (สวพ.1.1-6-06) โดยในปีการศึกษา 2567 ซึ่งมีผลการดำเนินการด้านการจดทะเบียนเพื่อคุ้มครองผลงานทรัพย์สินทางปัญญาในประเภทต่าง ๆ จำนวน 139 เรื่อง ได้แก่ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์อนุสิทธิบัตร และการจดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ (สวพ.1.1-6-07)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
			☐	☒	☐
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน <https://iga.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/1.1/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.1-1-01	ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารงานวิจัย - ข้อมูลเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) https://nriis.go.th - ข้อมูลเว็บไซต์ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (ORIIS) https://app.nriis.go.th/odu/ - ข้อมูลเว็บไซต์ฐานข้อมูลคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร https://repository.rmutp.ac.th/
สวพ.1.1-1-02	ข้อมูลเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย
สวพ.1.1-1-03	คู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย
สวพ.1.1-1-04	ข้อมูลระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน
สวพ.1.1-1-05	เว็บไซต์งานทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ.1.1-2-01	ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอคำเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
สวพ.1.1-2-02	ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อการวิจัย
สวพ.1.1-2-03	ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการจากหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.1-2-04	ช่องทางการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
สวพ.1.1-2-05	ประชาสัมพันธ์การจัดอบรมพัฒนานักวิจัยและกิจกรรมงานวิจัย
สวพ.1.1-2-06	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
สวพ.1.1-2-07	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายวิจัย “ประชาชื่น”
สวพ.1.1-2-08	รายชื่อสมาชิกสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่ายวิจัยฯ
สวพ.1.1-4-01	รายชื่อผลงานวิจัยที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2567 ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ”
สวพ.1.1-5-01	บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนและดำเนินโครงการ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพ บุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สวพ.1.1-5-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ.1.1-5-03	เอกสารการประชาสัมพันธ์การจัดอบรมด้านวิจัย
สวพ.1.1-5-04	ภาพกิจกรรมที่ 1 การพัฒนาความรู้และการใช้เครื่องมือ AI ในการสนับสนุนการทำวิจัย
สวพ.1.1-5-05	ภาพกิจกรรมที่ 2 การยื่นโครงการวิจัยเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.1-5-06	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร
สวพ.1.1-5-07	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนบุคลากรที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยหรือผลงานประดิษฐ์หรือผลงานสร้างสรรค์
สวพ.1.1-5-08	ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
สวพ.1.1-5-09	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่นและผู้มีนวัตกรรมดีเด่น
สวพ.1.1-5-10	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2567
สวพ.1.1-5-11	สรุปผลคะแนนการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่นฯ ประจำปี 2567
สวพ.1.1-5-12	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกผู้มีนวัตกรรมดีเด่น ประจำปี 2567
สวพ.1.1-6-01	โครงสร้างหน่วยงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO)
สวพ.1.1-6-02	ตัวแทนสิทธิบัตร (Patent Agent)
สวพ.1.1-6-03	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2555
สวพ.1.1-6-04	ประกาศ เรื่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรสิทธิประโยชน์และการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2557
สวพ.1.1-6-05	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/
สวพ.1.1-6-06	เว็บไซต์ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา https://iprmtp.com/
สวพ.1.1-6-07	สรุปข้อมูลผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีการศึกษา 2567

จุดเด่น	
1	มหาวิทยาลัย สนับสนุนทรัพยากรและเงินรางวัลแก่คณาจารย์/นักวิจัย สำหรับผลงานตีพิมพ์และผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
จุดที่ควรพัฒนา	
1	จัดหาและพัฒนาาระบบสารสนเทศหรือโปรแกรมสนับสนุนการแปลงบทความจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
2	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ผลักดันการส่งผลงานเข้าประกวด และเพิ่มรางวัลนักวิจัยดีเด่นที่ได้รับการยอมรับหรือได้รับรางวัลระดับชาติ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.วาทิเรตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนกภัส วรรณหอย	หัวหน้างานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม
	นางสาวพัชรนันท์ ยิ่งวรวิเชียร	หัวหน้างานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย
	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้างานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
	นายอัครณิต บรรเทา	หัวหน้าทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์
	นางสาวชุติมา ชาตะรัตน์	นักวิจัยปฏิบัติการ
	นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
	นางสาวหญิง มัทนัง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
	นางสาวจิรนันท์ อินทแสง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
	นางสาวณัชชา ดับใหม่	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 : ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

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 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน รวมทั้งจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน และมีการประชาสัมพันธ์ขั้นตอน/แนวทางการปฏิบัติงาน ปฏิทินการปฏิบัติงาน โดยมีกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานที่ชัดเจนตามโครงสร้างการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 1.2.1-01) รวมถึงมีการจัดทำขั้นตอน/แนวทางการปฏิบัติงาน กระบวนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริมการวิจัย ได้แก่ งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย งานส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัย งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์

☒ 2. มีโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป

ในปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการเปิดรับข้อเสนอโครงการ รวมถึงหลักเกณฑ์การขอรับทุนจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอคำเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) (สวพ.1.2-2-01)

2. ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อการวิจัย (สวพ.1.2-2-02) และมีการประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรมผ่านช่องทาง ๆ ดังนี้ 1) จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์แจ้งเวียนถึงหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัย 2) ประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ / เฟซบุ๊กของสถาบันวิจัยและพัฒนา 3) ประชาสัมพันธ์ทางแอปพลิเคชัน Line เช่น กลุ่มงานวิจัย มทร.พระนคร , กลุ่มผู้ดูแลงานวิจัย เป็นต้น

รวมถึงมีการจัดโครงการ/กิจกรรม ที่ตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย ในการรองรับภารกิจส่งเสริมการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย เช่น

กิจกรรมภายใต้ “แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)” (สวพ.1.2-2-03)

- กิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารทรัพย์สินทางปัญญา (IP Management)” ในวันที่ 16 สิงหาคม 2567

- กิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคมจากการลงทุน ROI & SROI” ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

- กิจกรรม “การใช้งานระบบสารสนเทศ TRIUP เพื่อการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ พรบ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564” ในวันที่ 12 ธันวาคม 2567

กิจกรรม “การเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์”

ระยะที่ 1 ในวันที่ 21 - 22 พฤศจิกายน 2567

ระยะที่ 2 ในวันที่ 17 มกราคม 2568

☒ 3. มีโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจการส่งเสริมการทำการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุนสนับสนุนครบทุกคณะ

จากการจัดโครงการ/กิจกรรมข้างต้น และมีการประกาศหลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ส่งผลให้มีอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ส่งข้อเสนอโครงการเพื่อเข้ารับการประเมิน และได้รับการสนับสนุนทุน ดังตารางต่อไปนี้

ปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน										รวม	
		กองทุน ววน. (FF)*		กองทุน มทร.พระนคร									
				เงินรายได้ (หน่วยงาน 9 คณะ)		สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม		งานวิจัยสู่งานประจำ		วิจัยเพื่อตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์ฯ			
		คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	-	1	30,000	2	28,690	0	-	0	-	3	58,690
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	12	3,489,000	7	202,800	15	171,105	2	40,000	0	-	36	3,902,905
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	1,961,000	11	260,000	6	57,345	3	60,000	0	-	23	2,338,345
4	คณะบริหารธุรกิจ	0	-	23	575,000	1	7,000	6	120,000	0	-	30	702,000
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	4,831,000	5	150,000	1	14,345	0	-	0	-	15	4,995,345
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	830,000	12	288,000	0	-	1	20,000	0	-	15	1,138,000
7	คณะศิลปศาสตร์	2	675,000	11	285,000	2	14,000	4	80,000	0	-	19	1,054,000
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0	-	4	92,000	0	-	0	-	0	-	4	92,000
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	17	6,980,000	0	-	0	-	2	40,000	0	-	19	7,020,000
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	3	2,552,000	0	-	0	-	2	40,000	0	-	4	1,617,000
11	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	-	0	-	0	-	2	30,214	0	-	2	30,214
12	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100,000	1	100,000
13	กองกลาง	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100,000	1	100,000
14	กองนโยบายและแผน	1	200,000	0	-	0	-	0	-	0	-	1	200,000
	รวม	49	21,518,000	74	1,882,800	27	292,485	22	430,214	2	200,000	174	24,323,499

ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน								รวม	
		กองทุน ววน. (FF)*		กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร							
				สนน.		R2R		วิจัยเงินกองทุนฯ			
		คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.	คก.	งปม.
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	525,000	1	20,000	0	-	2	60,000	4	605,000
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	17	4,287,700	14	194,000	8	160,000	10	266,000	49	4,907,700
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	1,017,200	0	-	1	20,000	1	30,000	5	1,067,200
4	คณะบริหารธุรกิจ	1	525,000	0	-	1	20,000	15	450,000	17	995,000
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	3,881,800	2	40,000	1	20,000	7	210,000	21	4,151,800
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	1,879,500	0	-	7	140,000	11	330,000	23	2,349,500
7	คณะศิลปศาสตร์	3	820,500	0	-	1	20,000	11	310,000	15	1,150,500
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0	-	0	-	0	-	5	150,000	5	150,000
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	24	8,982,000	0	-	1	20,000	1	30,000	26	9,032,000
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	1,175,000	0	-	5	100,000	0	-	6	1,275,000
11	สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทย และการออกแบบ	0	-	0	-	1	20,000	2	60,000	3	80,000
12	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	205,000	0	-	0	-	0	-	1	205,000
13	กองนโยบายและแผน	1	205,300	0	-	1	20,000	3	90,000	5	315,300
14	กองบริหารงานบุคคล	0	-	0	-	1	20,000	0	-	1	20,000
	รวม	68	23,504,000	17	254,000	28	560,000	68	1,986,000	181	26,304,000

☒ 4. มีโครงการหรือกิจกรรมรองรับภารกิจการส่งเสริมการทำการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุน

ในปีการศึกษา 2567 มีโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 174 โครงการ ดังนี้

หน่วยงาน	แหล่งทุน					รวม
	กองทุน ววน. (FF)	กองทุน มทร.พระนคร				
		เงินรายได้ (หน่วยงาน 9 คณะ)	สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	งานวิจัยสู่งาน ประจำ	วิจัยเพื่อตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์ฯ	
จำนวนโครงการทั้งหมด	49	74	27	22	2	174
ขยายเวลา	28	43	9	20	1	101
โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและ ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	20	31	18	2	1	72

จำนวนโครงการวิจัยที่ขยายระยะเวลา จำนวน 101 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 58.05 และจำนวนโครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลา รวม 72 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 98.63

☒ 5. มีการสรุปผลการดำเนินงาน และมีการวางแผนการดำเนินงานในปีถัดไป

มีการจัดสรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย รวมถึงมีการวางแผนการจัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อเตรียมดำเนินการในปีถัดไป

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/1.2/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.2-1-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.1.2-2-01	ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอคำเสนอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
สวพ.1.2-2-02	ประกาศฯ การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อการวิจัย
สวพ.1.2-2-03	ภาพกิจกรรม “แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ แผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)”

จุดเด่น	
	มีการส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมหลายหน่วยงาน
จุดที่ควรพัฒนา	
	อัตราการขยายเวลาโครงการยังสูง สะท้อนถึงปัญหาในการวางแผน กำหนดระยะเวลา หรือการติดตามโครงการ ต้องวางระบบติดตามที่เข้มข้นขึ้น
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.วาทิเรตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนนภัส วรรณหวย นางสาวชุติมา ชาตะรัตน์ นางสาวจิรนนท์ อินทแสง	หัวหน้างานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม นักวิจัยปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 : ร้อยละความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการทำงานวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ ร้อยละ 50	มีการดำเนินการ ร้อยละ 60	มีการดำเนินการ ร้อยละ 70	มีการดำเนินการ ร้อยละ 80	มีการดำเนินการ ร้อยละ 90 ขึ้นไป

วิธีการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณและดำเนินการเสร็จ}}{\text{จำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์มาตรฐาน : ร้อยละ ปีการศึกษา 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

ในปีการศึกษา 2567 มีโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 174 โครงการ (สวพ. 1.3-1-01) ดังนี้

ประเภทโครงการวิจัย	จำนวนโครงการ ที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ	จำนวนโครงการ		
		ขยายเวลา	รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	
			จำนวนโครงการ	ส่งแล้ว ยังไม่ส่ง
โครงการวิจัยงบประมาณกองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	49	28	20	1
โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ (หน่วยงาน 9 คณะ)	74	43	31	0
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่	27	9	18	0
โครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)	22	20	2	0
โครงการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	2	1	1	0
สรุป	174	101	72	1

ทั้งนี้ นักวิจัยได้ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 72 โครงการ(สวพ. 1.3-1-02) คิดเป็นร้อยละ 98.63 และค้างส่งจำนวน 1 โครงการ(สวพ. 1.3-1-03) คิดเป็นร้อยละ 1.37

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 70	ร้อยละ 98.63	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/1.3/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 1.3-1-01	โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2567
สวพ. 1.3-1-02	โครงการวิจัยที่ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สวพ. 1.3-1-03	โครงการวิจัยที่ขอขยายเวลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จุดเด่น	
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนกภัส วรรณหวย นางสาวชุติมา ชาตะรัตน์ นางสาวจิรนนท์ อินทแสง	หัวหน้างานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม นักวิจัยปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 : ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

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 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการบริหารจัดการงานวารสาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) มีการบริหารจัดการงานวารสารวิชาการและวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ที่มีคุณภาพทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย วารสารภายใต้การกำกับดูแลของ สวพ. มี 3 วารสาร (สวพ.1.4-1-01) ดังนี้

1. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 - ปัจจุบัน และได้รับการรับรองคุณภาพศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) รอบที่ 5 (พ.ศ. 2568 - 2572) เป็นกลุ่มที่ 2 โดยรับพิจารณาบทความวิจัยและบทความวิชาการ ใน 3 สาขาที่เกี่ยวข้อง คือ 1) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 3) สาขาวิศวกรรมศาสตร์

2. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการทางด้านศึกษาศาสตร์ ภาษาและภาษาศาสตร์ ไทยศึกษา สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สังคมวิทยา เศรษฐศาสตร์ การบัญชีและบริหารธุรกิจ มีการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ตามเกณฑ์ กพอ.

3. วารสารวิจัยสายสนับสนุน ราชมงคลพระนคร เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานงานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research :R2R) ที่มีเนื้อหาวิชาการที่เป็นประโยชน์ในวงวิชาชีพ หรือเป็นผลงานที่แก้ไข ปรับปรุง หรือพัฒนางานประจำให้ดีขึ้น

☒ 2. มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติและหรือระดับนานาชาติ

ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มีการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมคุณภาพและมาตรฐานการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ผลการดำเนินงานบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ประกอบด้วย บทความวิจัยและบทความวิชาการ รวมจำนวนทั้งสิ้น 117 บทความ ประกอบด้วย บทความวิจัย ระดับชาติ จำนวน 77 บทความ ระดับนานาชาติ จำนวน 32 บทความ และบทความวิชาการ ระดับชาติ จำนวน 8 บทความ ดังตารางสรุปจำนวนผลงานตีพิมพ์ฯ ดังนี้

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน (บทความ)	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8	6.84
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	29	24.79
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	2.56
คณะบริหารธุรกิจ	7	5.98
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15	12.82
คณะวิศวกรรมศาสตร์	16	13.68
คณะศิลปศาสตร์	8	6.84
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	10	8.55
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	6	5.13
กองนโยบายและแผน	6	5.13
สถาบันวิจัยและพัฒนา	9	7.69
รวม 9 คณะ 1 กอง 1 สถาบัน	117	100.00

☒ 3. มีผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

ปีการศึกษา 2567 มีหน่วยงานที่ได้รับจัดงบประมาณดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย ตามสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ข้อ 6.2 ระบุให้ “ผู้รับทุนจะต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการหรือหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ทางการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลา 1 (หนึ่ง) ปี ภายหลังจากสิ้นสุดการวิจัย และรายงานในแบบรายงานผลที่กำหนดพร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้มีการเผยแพร่ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว โดยแบ่งเกณฑ์ดังนี้

(ก) สำหรับผลงานวิจัยในสายงานวิชาการ กรณีเผยแพร่ลงในวารสารทางวิชาการให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษากำหนด

(ข) สำหรับผลงานวิจัยในสายงานสนับสนุน ให้ดำเนินการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” โดยมีนักวิจัยรายงานผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 12 โครงการ **(สวพ.1.4-3-01)** รายละเอียดดังนี้

1. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 1 โครงการ
2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 11 โครงการ

4. มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล

ในปีการศึกษา 2567 ผลงานวิจัยเรื่อง “ผลิตภัณฑ์แปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย : Products from Processed Sugarcane Leaf Fiber” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว และ รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้รับ รางวัล NRCT Special Award จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งได้รับ รางวัลเหรียญทองแดง และ รางวัล WIIPA Special Award ในงาน “Taiwan Innotech Expo 2024” (TIE 2024) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 ตุลาคม 2567 ณ TWTC Exhibition Hall เมืองไทเป ไต้หวัน (สพ.1.4-4-01)

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่าน “โครงการจัดนิทรรศการวิจัยและการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ราชชมงคลพระนคร ครั้งที่ 2” ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568 ณ คณะบริหารธุรกิจ โดยได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการจำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) ภายในงานมีผลงานเข้าร่วมแสดงรวมทั้งสิ้น 55 ผลงาน แบ่งเป็น ผลงานวิจัยจากกองทุน ววน. 15 ผลงาน, ผลงานวิจัยโดดเด่น 10 ผลงาน, ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา 15 ผลงาน, และ ผลงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม 15 ผลงาน ซึ่งจากการประกวดดังกล่าว มีผลงานที่ได้รับรางวัลระดับอาจารย์ 5 ผลงาน และ ระดับนักศึกษา 10 ผลงาน สะท้อนถึงศักยภาพด้านการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยในระดับที่โดดเด่นทั้งในระดับชาติและนานาชาติ (สพ.1.4-4-02)

5. มีผลงานวิจัยที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ปีการศึกษา 2567 ซึ่งมีผลการดำเนินการด้านการจดทะเบียนเพื่อคุ้มครองผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ในประเภทต่าง ๆ จำนวน 139 เรื่อง ได้แก่ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์อนุสิทธิบัตร และการจดทะเบียนข้อมูลลิขสิทธิ์ (สพ.1.4-5-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5 ข้อ	5 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน <https://iga.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/1.4/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.1.4-1-01	ข้อมูลเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP ข้อมูลเว็บไซต์วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://so05.tci-thaijo.org/index.php/rmutphuso ข้อมูลเว็บไซต์วารสารวิจัยสายสนับสนุน ราชชมงคลพระนคร https://so11.tci-thaijo.org/index.php/RMUTPR2R
สวพ.1.4-3-01	สรุปรายชื่อผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์
สวพ.1.4-4-01	รายชื่อผลงานวิจัยที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก
สวพ.1.4-4-02	รายชื่อผลงานวิจัยเข้าร่วมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

จุดเด่น	
1.	ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 2
2.	มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ผลักดันให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
	-

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.วาทิเรตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวพัชรนันท์ ยังวรวิเชียร	หัวหน้างานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย
	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้างานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
	นายอัครณิต บรรเทา	หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์
	นางสาวชุตินา ชาศะรัตน์	นักวิจัยปฏิบัติการ
	นางสาวณัชชา ดับใหม่	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : การบริการทางวิชาการ

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 ในปีการศึกษา 2567 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- ☒ 1. กำหนดชุมชนหรือหน่วยงานเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการ โดยมีความร่วมมือระหว่าง คณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า โดยกำหนดให้พื้นที่ภาคกลางเป็นพื้นที่ในการดำเนินโครงการตามความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 2.1-1-01) ซึ่งในปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยมีการกำหนดชุมชนเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมกับ จังหวัดสระบุรี โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานบริการวิชาการสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน โดยได้จัดทำคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน (สวพ. 2.1-1-02) จัดกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน ร่วมกับตัวแทนกลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสระบุรี รวมถึงนำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก 9 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ สำรวจปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในจังหวัดสระบุรี และให้คำปรึกษาเบื้องต้นแก่กลุ่มอาชีพ จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ 2) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านทอดมันเม่นงลักข์) 3) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน่ายาว 4) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรร่ำบาย (ร้านน้ำพริกป่าคุณ) 5) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านขนมฝักฟัก) 6) ร้านรุ่งสิริรักษ์ 7) ร้านแม่ฉิม 8) ร้านของขวัญ SMILEPOP 9) ร้านข้าวเกรียบบ้านสุข 10) ร้านบ้านสวนหนูนตะวัน และ 11) บริษัท โอโรราออยล์ จำกัด ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-1-03)

☒ 2. จัดทำแผนบริการวิชาการให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ ทำหน้าที่กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานบริการวิชาการให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา วางแผนการปฏิบัติงานบริการวิชาการ ดำเนินงานบริการวิชาการ และติดตามประเมินผลโครงการบริการวิชาการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการ ทั้ง 9 คณะ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคม และชุมชนตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ (สวพ. 2.1-2-01) มีการจัดทำแผนงานบริการวิชาการตามแผนงานบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สวพ. 2.1-2-02) โดยมีการสำรวจข้อมูลความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นการลงพื้นที่เพื่อสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย และให้คำปรึกษาในการแก้ปัญหาเบื้องต้น ตามแบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ (สวพ. 2.1-2-03) และได้จัดทำและรวบรวมข้อมูลของกลุ่มชุมชนในจังหวัดสระบุรี ประเด็นปัญหา/ความจำเป็นของกลุ่ม และเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ ตามแบบสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ (สวพ. 2.1-2-04)

☒ 3. ชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาตามความต้องการ

ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นชุมชนในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่มหาวิทยาลัย ใช้ในการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก เพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชนสังคมได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม โดยชุมชนเป้าหมายได้รับการพัฒนาในการให้คำปรึกษาเบื้องต้น ปรากฏตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-3-01) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ซึ่งทำให้ชุมชนในจังหวัดสระบุรี ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หลักสูตรน้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ แก้วสาหร่ายชุมชนภูริธาราพรรณอำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ปรากฏตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-3-02) การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปกากมันเบอรี่เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการอบแห้งกากมันเบอรี่ด้วยลมร้อน แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองยางเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี (สวพ. 2.1-3-03) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระชาย จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์สบู่เหลว 2)

ผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิว ซึ่งเป็นการพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ เสริมสร้างองค์ความรู้จากภูมิปัญญาดั้งเดิมของท้องถิ่น สร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มาจากภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ตามข่าวประชาสัมพันธ์ โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (สวพ. 2.1-3-04)

☑ 4. ชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างน้อย 3 ปี

กลุ่มชุมชนในจังหวัดสระบุรี ได้รับการบริการวิชาการองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัย โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาด ทำให้นำไปพัฒนาชุมชนได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเกิดจากการดำเนินโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์ในชุมชนให้มีความเข้มแข็ง พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มขึ้น เพื่อให้ชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาตนเองมากขึ้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มชุมชนแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชนจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ประกอบด้วย 1) ข้าวอบเผือกหอม 2) ทาร์ต เผือกหอม 3) ทาร์ตข้าวโพดหวาน 4) ทาร์ตผักหวานป่า 5) พายเผือกหอม 6) พายข้าวโพดหวาน 7) พายผักหวานป่า 8) ฮ่อยจ้อหมูเผือก 9) ฮ่อยจ้อเผือกหอมธัญพืช การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบท้องถิ่นของจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย 1) เส้นบะหมี่จากแป้งเผือก 2) แผ่นข้าวเจ็กเซยรสต้มยำ 3) แป้งเผือกตุล่ 4) ลอดช่องสิงคโปร์ส่มม่วง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และให้คำปรึกษาในการทำการสื่อสารผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรสู่ผู้บริโภค ประกอบด้วย 1) น้ำมันไพล 2) ชาสมุนไพรต้านอนุมูลอิสระ 3) ยาหม่องสมุนไพร 4) ยาต้มส้มโอมือ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย 1) กระเป๋าใส่บัตร 2) กระเป๋าผ้าพื้นเมือง 3) กระเป๋าใบลานจักสาน และ 4) นาฬิกาใบลานจักสาน ปรากฏตามภาพกิจกรรมการดำเนินงาน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-4-01)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปข้าวเจ็กเซยเสาไห้สระบุรี จังหวัดสระบุรี ได้รับการพัฒนาด้านการพัฒนาอัตลักษณ์และตราสินค้าชุมชนแลกเปลี่ยนเรียนรู้และระดมสมอง ในหัวข้อการสร้างตราสินค้าชุมชนบรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อการออกแบบสื่อเพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชนสำหรับสื่อสังคมออนไลน์และฝึกปฏิบัติด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวเจ็กเซย และผักหวานป่า จำนวน 6 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1) กวยเตี่ยวข้าวหอยตลับ เส้นสด และเส้นแห้ง 2) ผักหวานป่าอบแห้ง สามารถคืนสภาพเดิมได้เมื่อแช่น้ำร้อน 3) ข้าวปาด จากข้าวเจ็กเซย และผักหวานป่า 4) ข้าวเจ็กเซยผักหวานป่าทอดกรอบ 5) แป้งข้าวเจ็กเซย และ 6) ผงปรุงรสสำหรับกวยเตี่ยวกึ่งสำเร็จรูป ปรากฏตามภาพกิจกรรมการดำเนินงาน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-4-02)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปข้าวเจ็กเซยเสาไห้สระบุรี ตำบลหนองแขง อำเภอมวกหวาน จังหวัดสระบุรี ได้รับการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวเจ็กเซย ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย 1) ข้าวเจ็กเซยใบเตย 2) ข้าวเจ็กเซยมะตูม 3) ข้าวเจ็กเซยตะไคร้ 4) ข้าวเจ็กเซยดอกคำฝอย 5) ข้าวเจ็กเซยดอกอัญชัน 6) ข้าวพองเจ็กเซยรสเผือก และ 7) ข้าวทอดกรอบปรุงรส ปรากฏตามภาพกิจกรรมการดำเนินงาน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-4-03)

☒ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในหรือภายนอก ในการพัฒนาชุมชนหรือหน่วยงานเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี ในการพัฒนาชุมชน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการทำงาน และมีแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน โดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน (สวพ. 2.1-5-01) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน 11 ชุมชน ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ 2) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านทอดมันแม่่งลักษณะ) 3) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายาว 4) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรป่ายาง (ร้านน้ำพริกป่าคุณ) 5) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านขนมฝักฟัราญ) 6) ร้านรุ่งสิริรักษ์ 7) ร้านแม่ณิการ์ 8) ร้านของขวัญ SMILEPOP 9) ร้านข้าวเกรียบน้ำนุช 10) ร้านบ้านสวนหนูนตะวัน และ 11) บริษัท อโรราออยล์ จำกัด ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.1-5-02)

☒ 6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการของสถาบัน โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

ทุกคณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน (สวพ.2.1-6-01) โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี (สวพ.2.1-6-02) โครงการ “กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจการพัฒนาและยกระดับ OTOP ด้วย วทน. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จังหวัดสมุทรปราการ” (สวพ.2.1-6-03) โครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี (สวพ.2.1-6-04) และโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สวพ.2.1-6-05) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีอาจารย์จากทั้ง 9 คณะ รวมถึงวิทยาลัยการบาริหารแห่งรัฐ รวมทั้งสิ้น 40 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย จำนวน 500 คน คิดเป็นร้อยละ 8 ของอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย ปรากฏตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผกามาศ ชูลิทธิ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาวลิต อุปฐาก
2. ดร.เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์
3. นายศิวกกร ตลับนาค
4. นายจักรกฤษณ์ ทองคำ
5. ดร.เกชา ลาวงษา

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภักษร มาแสวง

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา
2. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์
3. นายเกษม เข้มพุดมเรืองศรี
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถการ สัตยพานิชย์
5. นางสาวเนริศา ชัยศุภมมงคลลาภ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา สายพรหม
7. นายธีรวัฒน์ อุดมสินเจริญกิจ

คณะบริหารธุรกิจ

1. นายชินพรรธน์ กรขยาพงษ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์ พานิช
3. นายศิริชัย สารมนัส
4. นางสาวอัญญา ขัตติยะวงศ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. นายชลากร อุดมรักษาสกุล
2. นายธวัชชัย ขาติตำนานู
3. นายจักรกฤษณ์ ยิ้มแฉ่ง
4. นางสาวชลิตา อุดมรักษาสกุล
5. นายรุ่งโรจน์ สุพงษ์วิบูลพันธ์
6. นายนำโชค ชมกระโทก

คณะศิลปศาสตร์

1. ดร.ญาณธร เขียรถาวร
2. นายเสกข์สิทธิ์ เพ็ชรชินเลิศ

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

1. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว
3. นางสาวนิตยา วันโสภา
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์ อารีจงเจริญ
5. ดร.จรัสพิมพ์ วังเย็น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัทนี ปราโมทย์เมือง
2. ดร.มยุรี เรืองสมบัติ
3. ดร.พิมพ์จุฑา พิกุลทอง
4. นายคณิต อยู่สมบูรณ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก

วิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ

1. ดร.สุชาติ เดชทองจันทร์ ลิ้มปนาคทอง
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายศักดิ์ ทับพล

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/2.1/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.1-1-01	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 2.1-1-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ. 2.1-1-03	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-33/
สวพ. 2.1-2-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ
สวพ. 2.1-2-02	เล่มแผนงานบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สวพ. 2.1-2-03	แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ
สวพ. 2.1-2-04	แบบสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ
สวพ. 2.1-3-01	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-33/
สวพ. 2.1-3-02	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-43/
สวพ. 2.1-3-03	ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-36/
สวพ. 2.1-3-04	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

รหัสหลักฐาน	รายการ
	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ-ร/
สวพ. 2.1-4-01	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 2.1-4-02	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2511
สวพ. 2.1-4-03	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-37/
สวพ. 2.1-5-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
สวพ. 2.1-5-02	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มห-33/
สวพ. 2.1-6-01	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มห-33/
สวพ. 2.1-6-02	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2801 , https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2837 , https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2855
สวพ. 2.1-6-03	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ “กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจการพัฒนาและยกระดับ OTOP ด้วย วทน. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จังหวัดสมุทรปราการ” https://ird.rmutp.ac.th/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร-29/
สวพ. 2.1-6-04	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2511
สวพ. 2.1-6-05	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผาบาดิกและดอกไม้ใบบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2830

จุดเด่น	
1.	บุคลากรมีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทางในการบริการวิชาชีพ ซึ่งเป็นที่ ต้องการของชุมชน และตลาดแรงงาน
2.	สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมายด้านการบริการวิชาการ
3.	ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับ ชุมชน อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
4.	มีการนำผลงานบริการวิชาการมาต่อยอดในการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ สำหรับถ่ายทอด องค์ความรู้ให้กับผู้ที่สนใจอย่างแพร่หลายมากขึ้น
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	งานบริการวิชาการได้รับงบประมาณสนับสนุนในจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	หางบประมาณงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกให้มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	หัวหน้างานบริการวิชาการ
	นางสาวเรณู วงศ์ลังกา	นักวิชาการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

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

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการกำหนดเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีการกำหนดเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยกำหนดให้พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยและพื้นที่โดยรอบของ มทร.พระนคร ที่จัดตั้งเพิ่มเติมเป็นพื้นที่ในการดำเนินโครงการตามความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 2.2-1-01) ซึ่งในปีการศึกษา 2567 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีการกำหนดชุมชนเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ได้แก่ กลุ่มข้าวหอมดี อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มอาชีพเพื่อนแก้ว อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี (สวพ. 2.2-1-02) มีการกำหนดชุมชนเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว กลุ่มท่องเที่ยวเกาะเกร็ด และศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สวพ. 2.2-1-03) มีการกำหนดชุมชนเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ปี 3 คือ วัดอุตะเถา ตำบลหนองแขง อำเภอม่วงหวน จังหวัดสระบุรี (วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปข้าวเจ๊กเขยเส้าให้สระบุรี) ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ปี 2 (สวพ. 2.2-1-04)

☑ 2. มีการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ในปีการศึกษา 2567 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผ้า ได้แก่ โปรตีนบอล และเยลลี่พร้อมดื่ม ไข่ผ้า และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปเห็ด ได้แก่ โครงกระดูกกรอบ และโรตีสกรอบ ณ กลุ่มข้าวหอมดี อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มอาชีพเพื่อนแก้ว อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.2-2-01) และเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร (สวพ. 2.2-2-02) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการนำฟางข้าวไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ โครงพวงหรีด และผลิตภัณฑ์ตกแต่งบุทเพื่อส่งเสริมการขายแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูป ข้าวกล้องเตาปูน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.2-2-03) และเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร (สวพ. 2.2-2-04) บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปกากมัลเบอร์รี่เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ด้านกระบวนการอบแห้งกากมัลเบอร์รี่ด้วยลมร้อน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 2.2-2-05) และเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร (สวพ. 2.2-2-06) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สวพ. 2.2-2-07) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 (สวพ. 2.2-2-08) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยี แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (พหุ มผช. 52/2557 การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ แนวทางการทำฐานการเรียนรู้ผ้าพิมพ์ใบไม้ (Eco Print) และแนวทางการประชาสัมพันธ์ฐานการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัลดีเยอร์ธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 (สวพ. 2.2-2-09) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัลดีเยอร์) ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 (สวพ. 2.2-2-10) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์ในรูปแบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำนอกกลุ่มได้ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนา

ผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใบบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 (สวพ. 2.2-2-11) บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวเจ็กเซย ณ วัดอู่ตะเภา ตำบลหนองแขง อำเภอม่วงทวน จังหวัดสระบุรี (วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปข้าวเจ็กเซยเส้าให้สระบุรี ตาม ข้าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ปี 3 (สวพ. 2.2-2-12)

☒ 3. มีจำนวนข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ในปีการศึกษา 2567 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีจำนวนข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด จำนวน 26 รายการ ได้แก่

1. กะปิสูตรโบราณ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-01)
2. กะปิหัวปลากรอบ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-02)
3. กะปิแห้งคลุกผลไม้ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-03)
4. ปลาทอดกรอบสมุนไพร ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-04)
5. น้ำพริกกระชายปลากรอบ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-05)
6. โปรตีนบอล ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-06)
7. เยลลี่ไข่ดำ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-07)
8. ครองแครงกรอบแก้ว ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-08)
9. โรตีสกรอบแก้ว ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-09)
10. พวงหรีดจากฟางข้าว ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-10)
11. อักษรพวงหรีด ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-11)
12. สดริบผิวมัลเบอร์รี่ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-12)
13. สดริบผิวน้ำมัลเบอร์รี่ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-13)
14. ผัดโคร่งไม้ไผ่จากผ้ามัดย้อม ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-14)
15. ก่อคราม ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-15)
16. ECO PRINT ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-16)
17. สกรีนเสื้อ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-17)
18. ข้าวข้าวเจ็กเซยใบเตย ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-18)
19. ข้าวข้าวเจ็กเซยมะตูม ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-19)
20. ข้าวข้าวเจ็กเซยตะไคร้ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-20)
21. ข้าวข้าวเจ็กเซยดอกคำฝอย ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-21)
22. ข้าวข้าวเจ็กเซยดอกอัญชัน ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-22)
23. ข้าวพองเจ็กเซยรสเผือกคำ ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-23)
24. ข้าวทอดกรอบปรุงรส ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-24)

25. กระเป๋ากาบหมาก ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-25)

26. บาติกกาบหมาก ตามเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด (สวพ. 2.2-3-26)

☑ 4. มีจำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ในปีการศึกษา 2567 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีจำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบแก่ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา จำนวน 21 ราย ได้แก่ 1. นางปราณา คำสะอาด 2. นายพิศาล พลเยี่ยม 3. นายกิตติวัฒน์ วงษ์อนันต์ 4. นายมารุต คลองตะเคียน 5. นางสาวยุพิน ขอนแก่น 6. นางสาวธัญญา เลขยันต์ 7. นายศุภชัย แดงทองดี 8. นายสิทธิชัย สำเภาพล 9. นางสาวสิริพร มิ่งบุญ 10. นายทยากร ภาณุชาภูกานต์ 11. นายอทิวัตร อดคลองตัน 12. นางสาวศิเวพร นาคเกิด 13. นางภาวิณี ทองมาก 14. นายสมบุญ พ่วงไพโรจน์ 15. นางสาววันวิสาข์ บางแสง 16. นางสาวดาริณี ปิ่นทองเจริญ 17. นางเบญจมาศ เจริญสุข 18. นางสาวลภรรดา บางเทศธรรม 19. นางอภิษฎา มุสิกพันธ์ 20. นางนงลักษณ์ สิทธิทองจันทร์ 21. นางธิติมา ตระระสะ ตามข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ CMO (สวพ. 2.2-4-01)

☑ 5. มีจำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ในปีการศึกษา 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. จำนวน 22 ราย ได้แก่

1. ข้าวเกรียบแห้ง ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-01)
2. โปรตีนบอล ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-02)
3. เยลลี่ไข่ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-03)
4. ครองแครงกรอบจากแห้ว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-04)
5. โรตีสกรอบจากแห้ว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-05)
6. พวงหรีดจากฟางข้าว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-06)
7. พัดโครมไม้ไผ่จากผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-07)
8. สกรับมะขามป้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-8)
9. กะปิคั่วสูตรโบราณ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-9)
10. กะปิคั่วปลากรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-10)
11. กะปิแห้งคลุกผลไม้ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-11)
12. ปลาทอดกรอบสมุนไพร ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-12)
13. น้ำพริกกระชายปลากรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-13)
14. สกรับผิวมัลเบอร์รี่ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-14)
15. ชุดผ้าบาติก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-15)
16. กระเป๋ากาบหมาก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-16)

17. กระเป๋ากาบหมากตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-16)
18. ผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-18)
19. ข้าวกรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-19)
20. ชาสมุนไพร ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-20)
21. ไวน์ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-21)
22. ภาชนะจากกาบหมาก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (สวพ. 2.2-5-22)

☒ 6. มีจำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ในปีการศึกษา 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน จำนวน 24 ราย ปรากฏตามเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สวพ. 2.2-6-01) และข้อมูลผู้เชี่ยวชาญที่รายงานในระบบ CMO (สวพ. 2.2-6-02) ดังนี้

1. นางสาวนิตยา วันโสภา
2. อาจารย์ ดร.จินตพัฒน์ นทีวัฒนา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก
4. อาจารย์ ชินพรรณ สิริกรขยาพงษ์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ
6. อาจารย์ ดร.เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์
7. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีธิ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษม มานะรุ่งวิทย์
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิมล นาคทัต
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทรสวรรณ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา พิจักขณา
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภักษร มาแสวง
13. อาจารย์ธนิกานต์ นันวันดี
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤศร มังกรศิลา
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมนุช เผื่อนพิภพ
17. อาจารย์ ดร.สะคราญ สีชมรังษี
18. อาจารย์ ดร.พุทธิพงศ์ เลชะชัยวรกุล
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทินวงศ์ รักอิสสระกุล
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤศร มังกรศิลา
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุจรี บุรีรัตน์

22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงกมล ตั้งสถิตพร
23. อาจารย์ประภาพร พลอยยอด
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิซพร เทียบจัตรัส

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
5 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/2.2/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.2-1-01	ตามความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 2.2-1-02	ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
สวพ. 2.2-1-03	ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใบบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
สวพ. 2.2-1-04	ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ปี 2
สวพ. 2.2-2-01	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/นัยคลินิกเทคโนโลยีสภาน-2/
สวพ. 2.2-2-02	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2801
สวพ. 2.2-2-03	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-33/
สวพ. 2.2-2-04	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2837
สวพ. 2.2-2-05	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-36/
สวพ. 2.2-2-06	ข่าวประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2855
สวพ. 2.2-2-07	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใบบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.2-2-08	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2
สวพ. 2.2-2-09	กำหนดการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2
สวพ. 2.2-2-10	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2
สวพ. 2.2-2-11	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2
สวพ. 2.2-2-12	โครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสระบุรี ปี 3
สวพ. 2.2-3-01	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด กะปิข้าวสุตรโบราณ
สวพ. 2.2-3-02	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด กะปิข้าวปลากรอบ
สวพ. 2.2-3-03	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด กะปิแห้งคลุกผลไม้
สวพ. 2.2-3-04	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ปลาทอดกรอบสมุนไพร
สวพ. 2.2-3-05	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด น้ำพริกกระชายปลากรอบ
สวพ. 2.2-3-06	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด โปรตีนบอล
สวพ. 2.2-3-07	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด เยลลี่ไข่ผ่า
สวพ. 2.2-3-08	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด เครื่องเครากรอบแห้ว
สวพ. 2.2-3-09	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด โรตีสีกรอบแห้ว
สวพ. 2.2-3-10	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด พวงหรีดจากฟางข้าว
สวพ. 2.2-3-11	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด อักษรพวงหรีด
สวพ. 2.2-3-12	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด สกรับผิวมันัลเบอร์รี่
สวพ. 2.2-3-13	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด สกรับผิวหนามัลเบอร์รี่
สวพ. 2.2-3-14	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ผัดโคร่งไม้ไผ่จากผ้ามัดย้อม
สวพ. 2.2-3-15	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด กอคราม
สวพ. 2.2-3-16	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ECO PRINT
สวพ. 2.2-3-17	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด สกรีนเสื้อ
สวพ. 2.2-3-18	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ซาขาวเจกเซย์ใบเตย
สวพ. 2.2-3-19	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ซาขาวเจกเซย์มะตูม
สวพ. 2.2-3-20	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ซาขาวเจกเซย์ตะไคร้
สวพ. 2.2-3-21	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ซาขาวเจกดอกคำฝอย
สวพ. 2.2-3-22	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ซาขาวเจกเซย์อัญชัน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.2-3-23	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้าวพองเจ๊กเซยรสมึ้งคำ
สวพ. 2.2-3-24	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้าวทอดกรอบปรุงรส
สวพ. 2.2-3-25	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด กระเป๋ากาบหมาก
สวพ. 2.2-3-26	เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ผาบาติกกาบหมาก
สวพ. 2.2-4-01	ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ CMO
สวพ. 2.2-5-01	ข้าวเกรียบแห้ว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-02	โปรตีนบอล ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-03	เยลลี่ไข่ม้วน ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-04	เครื่องแกงกรอบจากแห้ว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-05	โรตีสกรอบจากแห้ว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-06	พวงหรีดจากฟางข้าว ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-07	พัตโคร่งไม้ไผ่จากผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-8	สกรับมะขามป้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-9	กะปิควัสูตรโบราณ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-10	กะปิควัปลากรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-11	กะปิแห้งคลุกผลไม้ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-12	ปลาทอดกรอบสมุนไพร ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-13	น้ำพริกกระชายปลากรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-14	สกรับผิวมัลเบอร์รี่ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-15	ชุดทำผาบาติก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-16	กระเป๋ากาบหมาก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-17	กระเป๋ากาบหมากตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-18	ผ้ามัดย้อม ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-19	ข้าวกรอบ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-20	ชาสมุนไพร ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-21	ไวน์ ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-5-22	ภาชนะจากกาบหมาก ตามผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.
สวพ. 2.2-6-01	เอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สวพ. 2.2-6-02	ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญที่รายงานในระบบ CMO

จุดเด่น	
1	เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดในปัจจุบัน
2	มีฐานข้อมูลความต้องการของชุมชนจากการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาในชุมชน
3	มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาครัฐในระดับจังหวัด ระดับตำบล และระดับชุมชนท้องถิ่น
4	มีช่องทางการติดต่อขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในหลากหลายช่องทาง
5	มีสื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดในหลากหลายรูปแบบ
จุดที่ควรพัฒนา	
1	การเสนอแนะโครงการของแต่ละศูนย์คลินิกเทคโนโลยีฯ มีจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	กระตุ้นให้เกิดการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	หัวหน้างานบริการวิชาการ
	นางสาวกมลพรรณ สายบุญสา	นักวิชาการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่องบประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงานบริการวิชาการ
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ ร้อยละ 0-20	มีการดำเนินการ ร้อยละ 21-30	มีการดำเนินการ ร้อยละ 31-40	มีการดำเนินการ ร้อยละ 41-50	มีการดำเนินการ ร้อยละ 51 ขึ้นไป

$$\text{สูตรคำนวณ} = \frac{\text{งบประมาณภายนอก}}{\text{งบประมาณภายใน} + \text{งบประมาณภายนอก}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 0 – 20 ต่อประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	1
2. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 21 – 30 ต่อประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	2
3. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 31 – 40 ต่อประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	3
4. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 41 – 50 ต่อประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	4
5. ร้อยละงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการ ตั้งแต่ร้อยละ 51 ต่อประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด	5

เกณฑ์มาตรฐาน : ร้อยละ ปีการศึกษา 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการจากงบประมาณภายในและหน่วยงานภายนอก

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณ ภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
1	โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน 2568		180,000	
2	โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)		120,000	
3	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี			225,000
4	โครงการ “กิจกรรมโอท็อปสัญจร ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” พื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ			100,000
5	โครงการบริการสังคม เรื่อง อบรมด้านเทคนิค ขั้นพื้นฐาน Basic Technical Training (BTT) ของ Global Wind Organisation (GWO)			116,572.50
6	โครงการบริการสังคม เรื่อง อบรมด้านเทคนิค ขั้นพื้นฐาน Basic Technical Training (BTT) ของ Global Wind Organisation (GWO) รุ่นที่ 2			128,000
7	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผักบดและดอกไม้โยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ปีที่ 2			205,800
8	โครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี ปี 3			190,000
9	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ในท้องถิ่นของวิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี			187,500
10	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอาหารทะเล ของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซ้าขาว จังหวัด สมุทรสาคร			125,000
11	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวอินทรีย์ บรรจุภัณฑ์ และการสื่อสารการตลาดของวิสาหกิจชุมชนเพลินบ้านนา ไรซ์เบอร์รี่ จังหวัดกาญจนบุรี			195,000
12	โครงการพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตกะปิโหว่ และ เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเครื่องปอกหัวหอม			180,000

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)		
		งบประมาณภายใน		งบประมาณภายนอก
		รายจ่าย	รายได้	
13	โครงการพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบจากท้องถิ่น บรรจุกัญหที่ที่เหมาะสมและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเตาเผาเซรามิกซ์			170,000
14	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเครื่องกวนส่วนผสมบวบโบราณ			150,000
รวม 14 โครงการ			300,000	1,972,872.50

สรุป งบประมาณภายใน 300,000 บาท

งบประมาณภายนอก 1,972,872.50 บาท

งบประมาณงานบริการวิชาการทั้งหมด 2,272,872.50 บาท

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มีร้อยละของงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการต่องบประมาณบริการวิชาการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 86.80

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
ร้อยละ 51	ร้อยละ 86.80	5			

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/2.3/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.3-1-01	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สวพ. 2.3-1-02	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน 2568
สวพ. 2.3-1-03	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี
สวพ. 2.3-1-04	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
สวพ. 2.3-1-05	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการ “กิจกรรมโอทอปสู่ชุมชน ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” พื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ
สวพ. 2.3-1-06	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการบริการสังคม เรื่อง อบรมด้านเทคนิคขั้นพื้นฐาน Basic Technical Training (BTT) ของ Global Wind Organisation (GWO)
สวพ. 2.3-1-07	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใบบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2
สวพ. 2.3-1-08	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี ปี 3

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 2.3-1-09	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่นของวิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
สวพ. 2.3-1-10	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอาหารทะเล ของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเล บ้านกระซ้าขาว จังหวัดสมุทรสาคร
สวพ. 2.3-1-11	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวอินทรีย์บรรจุภัณฑ์ และการสื่อสารการตลาดของวิสาหกิจชุมชนเพลินบ้านนาไรซ์เบอร์รี่ จังหวัดกาญจนบุรี
สวพ. 2.3-1-12	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตกะปิโห่ และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเครื่องปอกหัวหอม
สวพ. 2.3-1-13	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบจากท้องถิ่น บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเตาเผาเซรามิกซ์
สวพ. 2.3-1-14	เอกสารยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเครื่องกวนส่วนผสมบ้วยโบราณ

จุดเด่น	
1.	บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอก
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมีจำนวนปานกลาง
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	เสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกในแพลตฟอร์มที่มีความหลากหลายมากขึ้น

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ นางสาวเรณู วงศ์ลังกา	หัวหน้างานบริการวิชาการ นักวิชาการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 : การพัฒนาส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ

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 5-6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Start up)

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เน้นการขับเคลื่อนผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สร้างมูลค่าสู่เชิงพาณิชย์ โดยพัฒนาและส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการให้ยั่งยืน มุ่งเน้นให้ผู้ประกอบการสามารถอยู่รอดและเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็นพันธกิจที่สำคัญภายใต้บริบทการแข่งขันทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้ประกอบการยุคใหม่จะต้องมีความรู้ มีทักษะในการประกอบธุรกิจที่ดี สิ่งสำคัญคือเครื่องมือและการส่งเสริมที่ดีจะช่วยให้ผู้ประกอบการ มีโอกาสเข้าถึงข้อมูล ความรู้ ความช่วยเหลือ หรือบริการได้ทั่วถึงและตรงกับความต้องการมากขึ้น เพื่อแข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดโลก เพื่อให้ผู้ประกอบการก้าวขึ้นเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศได้อย่างแท้จริง เพื่อยกระดับองค์ความรู้ในการดำเนินธุรกิจ และเป็นหน่วยงานชั้นนำที่ให้คำปรึกษาในการวางแผนธุรกิจรูปแบบใหม่อย่างสร้างสรรค์ ควบคู่กับการสนับสนุนในด้านนวัตกรรมที่มีคุณภาพแก่ผู้ประกอบการที่สนใจ สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ จึงมุ่งมั่นพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้เพื่อให้บริการด้านวิชาการในรูปแบบบูรณาการสำหรับการพัฒนาธุรกิจแก่มหาวิทยาลัยและสังคม โดยสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินงานภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubation : UBI) โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.ว.) มีเครือข่ายความร่วมมือโดยการจัดทำข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 (สวพ.2.4-1-01) และบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ เครือข่ายพัฒนาอุดมศึกษา (B) ภาคกลางตอนล่าง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) (สวพ.2.4-1-02) รวมถึงมีการดำเนินกิจกรรมอบรมบ่มเพาะ กิจกรรม Pitching Day กิจกรรมกลั่นกรอง กิจกรรมประเมินรอบที่ 1 รอบ 6 เดือน รอบ 12 เดือน รอบ 18 เดือน และรอบ 24 เดือน ตามแผนผังกิจกรรม (TIMELINE ACTIVITIES) UBI เครือข่ายภาคกลางตอนล่าง (สวพ.2.4-1-03)

☑ 2. มีการดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่

ในปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) และได้รับงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 3 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 520,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการผลการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินโครงการ	หลักฐาน
1	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand digital (Start up HERO : digital branding)	งบประมาณภายใน เงินรายได้ มทร.พระนคร 50,000 บาท	- ในวันที่ 23 สิงหาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 62 คน - จากการสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.84	สวพ. 2.4-2-01



2	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา	งบประมาณ ภายนอก จาก สป.อว. 230,000 บาท	ครั้งที่ 1 - ระหว่างวันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 คน ครั้งที่ 2 - ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 คน การสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.40	สวพ. 2.4-2-02
---	---	---	--	------------------

ภาพกิจกรรม ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2



ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินโครงการ	หลักฐาน
3	โครงการประกวดทำแผนธุรกิจ การค้าเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) ภายใต้ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจใน สถาบันอุดมศึกษา	งบประมาณ ภายนอก จาก สป.อว. 150,000 บาท	กิจกรรมที่ 1 - ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 42 คน - จากการสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.55 กิจกรรมที่ 2 - ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 41 คน - จากการสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.68	สวพ. 2.4-2-03
ภาพกิจกรรมที่ 1 และ กิจกรรมที่ 2				
				
4	โครงการส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ ยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะ วิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา	งบประมาณ ภายนอก จาก สป.อว. 140,000 บาท	กิจกรรมที่ 1 - ระหว่างวันที่ 15-16 สิงหาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน - จากการสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.39 กิจกรรมที่ 2 - ในวันที่ 30 สิงหาคม 2567 - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน - จากการสำรวจความพึงพอใจ ในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.68	สวพ. 2.4-2-04

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินโครงการ	หลักฐาน
ภาพกิจกรรมที่ 1 และ กิจกรรมที่ 2				
				

☒ 3. มีการจัดตั้งชมรมผู้ประกอบการ และมีสมาชิกชมรมไม่น้อยกว่า 50 คน

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ มีการจัดตั้งชมรมผู้ประกอบการนักศึกษา เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ตามเอกสารขออนุมัติจัดตั้งชมรม RMUTP START UP (สวพ.2.4-3-01) มีสมาชิกชมรมจำนวน 80 คน โดยสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมของชมรมอย่างชัดเจน ประกอบด้วย การสร้างการรับรู้ การสร้างแรงบันดาลใจ การพัฒนาทีมงาน การศึกษาดูงาน การประชุม การจัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและชุมชน การฝึก/ทดลองประกอบการทำธุรกิจ และอื่นๆ มีการจัดทำเป็นแผน/กิจกรรมประจำปี ในปีการศึกษา 2567 มีกิจกรรมที่ดำเนินการโดยชมรม ฯ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการการสร้างสรรค์ธุรกิจ START UP (กิจกรรม From Idea to Business : แปลงไอเดียสู่แผนธุรกิจ) ตามรหัส <https://ird.rmutp.ac.th/งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ/> และโครงการเปิดโลกกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2567 ภายใต้ชื่อ Freshmen Day Freshmen Play 2024 (บุรุษชมรม RMUTP START UP) ตามรหัส <https://www.rmutp.ac.th/freshmenday2024>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลที่ได้รับ	ภาพประกอบ
1	โครงการการสร้างธุรกิจ START UP (กิจกรรม From Idea to Business : แปลงไอเดียสู่แผนธุรกิจ) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ ห้อง R 203 ชั้น 2 อาคารมงคลอาภา คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร	- สามารถคิดและพัฒนาไอเดียธุรกิจได้ด้วยตนเอง - มีความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของธุรกิจ - สามารถประยุกต์ใช้ Business Model Canvas - ได้รับแรงบันดาลใจจากกรณีศึกษาธุรกิจจริง - เตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนาต่อยอดไอเดียสู่การทำแผนธุรกิจหรือการประกวดในระดับต่อไป	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลที่ได้รับ	ภาพประกอบ
2	โครงการเปิดโลกกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2567 ภายใต้ชื่อ Freshmen Day Freshmen Play 2024 (บุชมรม RMUTP START UP) เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2567 ณ อาคารมณฑลภา คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร	เพื่อเปิดโอกาสให้กับนักศึกษาใหม่ได้เลือกเข้าเป็นสมาชิกของชมรมตามความถนัดหรือความสนใจ และเป็น การเปิดโอกาสให้กับชมรมต่าง ๆ ได้ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของตนเอง เพื่อเป็นตัวเลือกให้กับนักศึกษาใหม่ ทั้งนี้ภายในงานมีนักศึกษาเข้าร่วมสมัครสมาชิกชมรมจำนวนมาก	

☒ 4. มีกิจกรรมสร้างความตระหนัก-จิตวิญญาณผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit) ไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ มีการจัดกิจกรรมสร้างความตระหนัก-จิตวิญญาณผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit) แก่นักศึกษา – คณาจารย์ในสถาบัน จากเป้าหมาย 5 กิจกรรม มีผลการดำเนินงาน 9 กิจกรรม เกินกว่าค่าเป้าหมาย รายงานผลและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านทางเว็บไซต์ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร [https:// ird.rmutp.ac.th](https://ird.rmutp.ac.th) (สพพ.2.4-4-01) ดังนี้

ประเภทกิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ข้อมูล/รายชื่อกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ
1. การจัดฝึกอบรมแผนธุรกิจ (Business Plan)	2 กิจกรรม	1. โครงการประกวดทำแผนธุรกิจการแข่งสร้างสรรค์และนวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) ตามรหัส https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งานพ/ 2. โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ตามรหัส https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งา-7/	11-12 ก.ค. 67 15-16 ส.ค. 67
2. การจัดประกวดแผนธุรกิจ	2 กิจกรรม	1. โครงการประกวดทำแผนธุรกิจการแข่งสร้างสรรค์และนวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) ตามรหัส https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งา-6/ 2. โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ตามรหัส https://ird.rmutp.ac.th/ขอแสดงความยินดีกับนัก/	26 ก.ค. 67 30 ส.ค. 67

ประเภทกิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ข้อมูล/รายชื่อกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ
3. การจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้าน Business Incubation	-	-	-
4. การจัดงานแสดงนิทรรศการ	1 กิจกรรม	1. โครงการเปิดโลกกิจกรรม (บูธชมรม RMUTP START UP) ตามรหัส https://www.rmutp.ac.th/freshmenday2024	1 ต.ค. 67
5. กิจกรรมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หน่วย UBI ในสถาบันฯ	-	-	-
6. อื่นๆ	4 กิจกรรม	1. โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand digital (Start up HERO : digital branding) ตามรหัส https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-จี-17/ 2. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ Facebook Fanpage UBI อย่างต่อเนื่อง 3. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ Facebook Fanpage IRD อย่างต่อเนื่อง 2. 4. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่าน Web site ของหน่วยงาน (ird.rmutp.ac.th)	23 ส.ค. 67

☒ 5. มีการจัดกิจกรรมร่วมกับชมรมผู้ประกอบการและนักศึกษาเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 200 คน

สถาบันวิจัยและพัฒนา งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ มีกิจกรรมดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปีของชมรม โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 200 คน แสดงดังรายละเอียดกิจกรรมเตรียมความพร้อมประกอบธุรกิจและการดำเนินงานของชมรมผู้ประกอบการนักศึกษา ตามเล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand digital (Start up HERO : digital branding) โครงการประกวดทำแผนธุรกิจการสร้างสรรค์และนวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) และโครงการส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) (สวพ.2.4-5-01) ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
1	อบรมและฝึกปฏิบัติ หัวข้อ -การสร้างแบรนด์สินค้าให้เป็นที่รู้จักบนโลกออนไลน์ -การสร้างแบรนด์สินค้าให้ดึงดูดขายปัง บนโลกออนไลน์	23 สิงหาคม 2567	ห้อง R1204 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มทร.พระนคร (ศูนย์เทเวศร์)	นักศึกษา	62

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
	ผ่านเทคนิค Pitching อย่างไรให้โดนใจ				
2	อบรมเชิงปฏิบัติการและฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “Business Model Canvas (BMC)” หัวข้อ “วางแผนธุรกิจให้เติบโตด้วย LEAN CANVAS”	11-12 กรกฎาคม 2567	ห้อง Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ มทร.พระนคร	นักศึกษา	42
3	เทคนิคนำเสนออย่างไรให้โดนใจกรรมการ	26 กรกฎาคม 2567	ห้อง MCT 4201 ชั้น 2 อาคาร 4 มทร.พระนคร	นักศึกษา	41
4	บรรยายและฝึกปฏิบัติหัวข้อ Roadmap to startup เส้นทางธุรกิจแบบใหม่ที่ใครๆก็ทำได้	15-16 สิงหาคม 2567	ห้อง Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ มทร.พระนคร (ศูนย์เทเวศร์)	นักศึกษา	40
5	เทคนิค Pitching อย่างไรให้โดนใจนักลงทุน ผ่านการทำ Pitch Deck	30 สิงหาคม 2567	ห้อง MCT 4201 ชั้น 2 อาคาร 4 มทร.พระนคร	นักศึกษา	40
รวมจำนวนเข้าร่วมทั้งสิ้น					225

☒ 6. มีจำนวนผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 ราย

การดำเนินงานภายใต้โครงการหน่วยงานบ่มเพาะธุรกิจในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2566-2567 งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา นำผู้ประกอบการจำนวน 4 ราย เข้าร่วมกิจกรรมประเมินและกลั่นกรองต่อคณะกรรมการจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ดังนี้

กิจกรรมกลั่นกรอง รอบที่ 1 (รอบ 0 เดือน) ในวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน กทม. จากผลการพิจารณามีผู้ผ่านเข้าสู่ระดับ Pre-incubation จำนวน 3 ราย ได้แก่ นางสาวปิ่นจุฬา กุลดิถี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริรัตน์ พานิช และนายสิริปกร ญาณปัญญา และมีผู้ประกอบการ 1 ราย คือ นางสาวศิตางค์ สังขรัตน์ ไม่ผ่านการกลั่นกรอง

กิจกรรมประเมิน รอบ 6 เดือน และกลั่นกรอง ครั้งที่ 2 ในวันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม มีผู้ประกอบการ 1 ราย คือ นางสาวปิ่นจุฬา กุลดิถี ผ่านเข้าสู่ระดับ Start-up Incubations ส่วนผู้ประกอบการ 2 ราย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริรัตน์ พานิช และนายสิริปกร ญาณปัญญา

ขอยุติการบ่มเพาะ เนื่องจากไม่สามารถทำกำไรได้ตามเป้าหมายและเงื่อนไขที่คณะกรรมการแจ้งไว้ และไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ตามรหัส <https://ird.rmutp.ac.th/?p=19741>

กิจกรรมประเมินรอบ 12 เดือน และกลั่นกรอง ครั้งที่ 3 ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี จากผลการพิจารณา นางสาวปิ่นจุฑา กุลดิถี ผู้ประกอบการระดับ Start-up Incubations ให้ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพิ่มยอดขาย และรายได้ให้ชัดเจน ตามรหัส <https://ird.rmutp.ac.th/?p=20735>

กิจกรรมประเมินรอบ 18 เดือน ในวันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567 มรภ.กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี จากผลการพิจารณา นางสาวปิ่นจุฑา กุลดิถี ผู้ประกอบการระดับ Start-up Incubations จบการบ่มเพาะธุรกิจ ในรอบ 18 เดือน ตามรหัส <https://ird.rmutp.ac.th/?p=21514> และตามรายงานผลการดำเนินงาน รอบ 18 เดือน (สวพ.2.2-6-01)

กิจกรรมประเมินรอบ 24 เดือน เดือนธันวาคม 2567 นางสาวปิ่นจุฑา กุลดิถี ผู้ประกอบการระดับ Start-up Incubations รายงานความก้าวหน้าของธุรกิจแบบออนไลน์ ตามรหัส <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งา-9/>

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์	ระดับที่ได้รับอนุมัติ	ผลการดำเนินการ
1	นางสาวปิ่นจุฑา กุลดิถี นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ	Boku (ผลิตภัณฑ์อาบน้ำ สำหรับสัตว์เลี้ยง) 	Start-up incubation	ผลิตภัณฑ์ Boku (วิปโฟมอาบน้ำสำหรับสัตว์เลี้ยง) ได้รับเงินสนับสนุนจำนวน 200,000 บาท และจบการบ่มเพาะธุรกิจในรอบ 18 เดือน โดยมีผลิตภัณฑ์ที่พร้อมจำหน่าย 2 ขนาด ได้แก่ ขนาด 60 มล. ราคา 89 บาท ขนาด 250 มล. ราคา 270 บาท
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริรัตน์ พานิช อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Little Garden (เครื่องสำอางสมุนไพร)	Pre- incubation	เนื่องจากไม่สามารถทำกำไรได้ตามเป้าหมาย และเงื่อนไขที่คณะกรรมการแจ้งไว้ และไม่สามารถทำได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ จึงขอยุติการบ่มเพาะ ในรอบ 6 เดือน
3	นายสิริภูมิ ญาณปัญญา และนางสาววรรณกานท์ พรพิธิพันธ์ นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ	CatchVans Application	Pre- incubation	เนื่องจากไม่สามารถทำกำไรได้ตามเป้าหมาย และเงื่อนไขที่คณะกรรมการแจ้งไว้ และไม่สามารถทำได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ จึงขอยุติการบ่มเพาะ ในรอบ 6 เดือน
4	นางสาวศิดา ศังขรัตน์ นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ	Jumiso (น้ำยาทาเล็บ Organic)	ไม่ผ่านการ กลั่นกรอง (ให้เข้าทำ UBI)	ความเห็นของคณะกรรมการให้ผู้ประกอบการทบทวนธุรกิจมาใหม่ เนื่องจากปัจจุบันมีการให้บริการด้านน้ำยาหลายเจ้า ควรดูกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน ศึกษาการวาง Positioning of Product ควรมีการสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่มีกำลังซื้อ

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67-31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/2.4/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.2.4-1-01	ข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567
สวพ.2.4-1-02	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ เครือข่ายพัฒนาอุดมศึกษา (B) ภาคกลางตอนล่าง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี)
สวพ.2.4-1-03	แผนผังกิจกรรม (TIMELINE ACTIVITIES) UBI เครือข่ายภาคกลางตอนล่าง
สวพ.2.4-2-01	เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand digital (Start up HERO : digital branding)
สวพ.2.4-2-02	เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา
สวพ.2.4-2-03	เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการประกวดทำแผนธุรกิจการแข่งสร้างสรรค์และ นวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา
สวพ.2.4-2-04	เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ ยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา
สวพ.2.4-3-01	เอกสารขออนุมัติจัดตั้งชมรม RMUTP START UP
สวพ.2.4-4-01	รายงานผลและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านทางเว็บไซต์ ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร https:// ird.rmutp.ac.th
สวพ.2.4-5-01	เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand digital (Start up HERO : digital branding) เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการประกวดทำแผนธุรกิจการแข่งสร้างสรรค์และ นวัตกรรม (RMUTP Pitching Day) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา เล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ ยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา
สวพ.2.4-6-01	รายงานผลการดำเนินงาน รอบ 18 เดือน หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา

จุดเด่น	
1	มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมดำเนินงานในเครือข่ายเชิงประเด็น C-UBI ภาคกลางตอนล่าง
2	เป็นหน่วยงานที่สร้างแรงบันดาลใจ ความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ แก่นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา
3	เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา นำงานวิจัย หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาไปพัฒนาในเชิงธุรกิจและสร้างผู้ประกอบการรายใหม่
4	มีการบ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง
จุดที่ควรพัฒนา	
1	สร้างการรับรู้และกระตุ้นให้นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการเป็นผู้ประกอบการ
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ควรเน้นการประชาสัมพันธ์และเข้าถึงนิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจและสร้างความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	หัวหน้างานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ
	นางสาวสุทธิดา ฤกษ์แก้ว	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
	นางสาวนรินทร์ สมบูรณ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ

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 2567 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

- ☒ 1. พัฒนาแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และพัฒนาไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแผน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2566 – 2570) (สวพ. 3.1-1-01) จากผลการทบทวนการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของสถาบัน และจากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) นโยบายและตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และตัวชี้วัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ในส่วนที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ และจัดทำเป็นแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2566 – 2570) นำเสนอผู้บริหารหน่วยงาน และมีการแปลงแผนสู่การปฏิบัติโดยจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2. การนำแผนสู่การปฏิบัติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา นำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2566 - 2570) สู่การปฏิบัติ โดยมีการเผยแพร่แก่บุคลากรทุกคน ผ่านทางไลน์กลุ่มสถาบันวิจัยและพัฒนา และเว็บไซต์ของหน่วยงาน นำมาเพื่อประกอบการพิจารณากำหนดโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการที่ได้รับการจัดสรรตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สวพ. 3.1-1-02) และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้การดำเนินงานตามพันธกิจสามารถตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และตัวชี้วัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ เช่น การกำหนดกิจกรรมเพื่อการสร้างแรงบันดาลใจ เตรียมความพร้อม การสร้างและพัฒนาให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Startup Companies) บ่มเพาะธุรกิจและพัฒนาสู่บริษัทจัดตั้งใหม่ (Spin-off Companies) โดยเสริมสร้างศักยภาพให้เข้มแข็งทั้งด้าน Business Plan &

Technology Development of Product จากสภาพแวดล้อมทางวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา และยกระดับเป็นบริษัทเต็มรูปในอนาคต (Spin-off) ต่อไป โดยมีโครงการที่ได้รับจัดสรรตามแผนปฏิบัติการและโครงการที่ได้รับงบประมาณจากเครือข่ายภาคกลางตอนล่าง ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา และการกำหนดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะให้กับชุมชนและผู้ประกอบการ ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) และโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งการกำหนดกิจกรรมการต่าง ๆ สามารถนำผลการดำเนินงานมาตอบตัวชี้วัดได้

3. การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ โดยแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด มีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการเพื่อรายงานเข้าระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย ทุกวันที่ 3 ของเดือน (สวพ. 3.1-1-03) https://bpm.rmutp.ac.th/edu_web/login.dll?mode=init มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ต่อผู้บริหารหน่วยงาน ตามรายงานการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2568 วันที่ 21 มีนาคม 2568 วาระที่ 5.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สวพ. 3.1-1-04)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตามการรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566–2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน จากคณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/1887 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดทำผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ยุทธศาสตร์ที่ 1) และ บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/1851 ลงวันที่ 2 กันยายน 2567 เรื่อง ขอดำเนินการตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ยุทธศาสตร์ที่ 3) (สวพ. 3.1-1-05) โดยรวบรวมและรายงานผลการดำเนินงาน เสนอต่อมหาวิทยาลัย ตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/2139 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (สวพ. 3.1-1-06)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการนำผลการดำเนินงานตามแผนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มาพิจารณาและวิเคราะห์เพื่อหากิจกรรมหรือแนวทางส่งเสริม สนับสนุน และปรับรายละเอียดการรายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อสามารถตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ได้ครบถ้วนที่สุด

☑ 2. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ ที่ส่งต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน โดยได้ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2567 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2567 (สวพ.3.1-2-01) โดย คณะกรรมการฯ ดังกล่าว มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทางในการบริหารความเสี่ยง ระบุความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยง จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ตลอดจนจัดให้มีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และรายงานผลการดำเนินงานต่อกองนโยบายและแผน

2. มีการประสานงานผ่านหัวหน้างานภายในของสถาบันพิจารณากำหนดแผนการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โดยมีแผนความเสี่ยงจำนวน 4 เรื่อง (สวพ.3.1-2-02) และได้ดำเนินการส่งแผนการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 อีเมลข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ Google Form ของกองนโยบายแผน(สวพ.3.1-2-03)

3. สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบ 9 เดือน อีเมลข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ Google Form ของกองนโยบายแผน (สวพ.3.1-2-04) ประเด็นความเสี่ยง 4 เรื่องสรุปได้ดังนี้

ประเด็นความเสี่ยงที่ 1 กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนการพัฒนางานประจำ สู่งานวิจัย R2R ความเสี่ยงลดลง มีการดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมฯ ทำให้บุคลากรสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับเงินสนับสนุนเพิ่มมากขึ้น

ประเด็นความเสี่ยงที่ 2 งบประมาณบริการวิชาการ ความเสี่ยงลดลง ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภายนอกเพิ่มมากขึ้น

ประเด็นความเสี่ยงที่ 3 การให้ความร่วมมือจากอาจารย์ทุกคณะ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าร่วมกิจกรรม ความเสี่ยงลดลง เพราะได้ประสานงานประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการให้กับทุกคณะมากขึ้น ทำให้ได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ทุกคณะในการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการตามเป้าหมาย

ประเด็นความเสี่ยงที่ 4 การพัฒนาและการติดตามผลการบ่มเพาะผู้ประกอบการ ความเสี่ยงยังไม่ลดลง เนื่องจากการจัดกิจกรรมยังไม่ครบกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ

☑ 3. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ดีนั้น ผู้บริหารงานควรยึดหลักธรรมาภิบาลเป็นเครื่องมือในการบริหาร การดำเนินงานของหน่วยงาน โดย ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 ถึง ปัจจุบัน มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ ดังนี้

3.1 หลักประสิทธิผล (Effectiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดและผลการดำเนินโครงการในปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีการกำหนดโครงการ/กิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อให้สอดคล้องและตอบโจทย์แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 ตัวชี้วัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในตัวชี้วัดที่ สวพ. เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำกับติดตามเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติราชการที่กำหนดไว้ มีรายงานผลการดำเนินโครงการในระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย https://bpm.rmutp.ac.th/edu_web/login.dll?mode=init (สวพ. 3.1-3-01) มีการรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 รายไตรมาส ต่อมหาวิทยาลัย ตามบันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/2139 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (สวพ. 3.1-3-02) โดยตัวชี้วัดที่สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำนวน 4 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 1 ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานเท่ากับเป้าหมายที่กำหนด 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50 และยุทธศาสตร์ที่ 3 จำนวน 5 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด ทุกตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 และรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายไตรมาส ต่อมหาวิทยาลัย ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0652.11/2129 ลงวันที่ 30 กันยายน 2567 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ ไตรมาส 4 (สวพ. 3.1-3-03) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบ 1 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 100

3.2 หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ มีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อใช้ทรัพยากรทั้งด้านต้นทุน แรงงาน และระยะเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม และเพื่อตอบรับนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติการ ดังนี้

- มีการใช้ระบบสารสนเทศ E-Services ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร <https://www.rmutp.ac.th/e-services/> (สวพ. 3.1-3-04) ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-saraban) มีการให้หน่วยงานส่งงานผ่านช่องทางอีเมลมหาวิทยาลัย @rmutp.ac.th มีการใช้ Google Drive เพื่อเป็นเครื่องมือในการแบ่งปันข้อมูล การส่งต่อเอกสาร และการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ลดการใช้ทรัพยากรและวัสดุสิ้นเปลืองของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- มีการนำแอปพลิเคชันไลน์เข้ามาใช้ในการติดต่อสื่อสารกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ทั้งด้านการจัดส่งข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และการขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการดำเนินงาน

เช่น มีการตั้งไลน์กลุ่มสถาบันวิจัยและพัฒนา ไลน์กลุ่มงานวิจัย มทร.พระนคร ไลน์กลุ่มผู้ประสานงานบริการวิชาการ พระนคร ไลน์กลุ่มผู้ดูแลงานวิจัย เป็นต้น

- มีการอบรมหรือประชุมผ่านระบบออนไลน์ เช่น Zoom Meeting และ Google Meet เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน <https://www.facebook.com/ird.phranakhon> (สวพ. 3.1-3-05) เช่น

- กิจกรรมการบรรยาย “พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (TRIUP Act) สำหรับนักวิจัย ผู้ปฏิบัติงาน ในรูปแบบออนไลน์ <https://www.facebook.com/share/p/16yoXRAGZK/>
- การประชุมหารือเพื่อวางแผนและหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ระหว่างนักศึกษาผู้ประกอบการกับอาจารย์ที่ปรึกษา ในรูปแบบออนไลน์ <https://www.facebook.com/share/p/16QsdfWtaZ/>
- การประชุมเตรียมความพร้อมนักศึกษาผู้ประกอบการสำหรับการเข้ารับการกลั่นกรองของผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 – 2569 (รอบ 5 เดือน) ในรูปแบบออนไลน์ <https://www.facebook.com/share/p/1B4wUqnFRs/>

3.3 หลักการตอบสนอง (Responsiveness)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการให้บริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีความหลากหลายและมีความแตกต่าง ดังนี้

1. มีการเผยแพร่ข้อมูล ขั้นตอนหรือกระบวนการต่าง ๆ คู่มือในการดำเนินงาน ระเบียบ ประกาศต่าง ๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา <https://ird.rmutp.ac.th/งานจริยธรรมการวิจัยในม/> (สวพ. 3.1-3-06) เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และผู้รับบริการสามารถเข้าศึกษาและนำไปใช้งานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

2. มีการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกขึ้น เช่น มีการเผยแพร่สูตรและวิธีการทำอาหาร/ขนม วิธีการทำของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึกจากวัสดุต่าง ๆ เป็นต้น ผ่านทางหน้าเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา และเฟซบุ๊ก คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร <https://www.facebook.com/profile.php?id=100085815407580> (สวพ. 3.1-3-07)

3. มีการลงพื้นที่ชุมชน/หน่วยงานจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่องค์ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งการบรรยาย อบรมเชิงปฏิบัติการ และฝึกปฏิบัติ เพื่อตอบสนองตามความต้องการในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของประชาชนผู้รับบริการ เช่น การลงพื้นที่ดำเนินโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี ปี 2 ของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา <https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2569#more-2569> (สวพ. 3.1-3-08) ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี <https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-33/> (สวพ. 3.1-3-09)

4. มีช่องทางการติดต่อสื่อสารสำหรับผู้รับบริการสามารถติดต่อสอบถามได้สะดวก รวดเร็ว หลายช่องทาง เช่น ทางโทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail เฟสบุ๊ก โดยเผยแพร่ช่องทางการติดต่อบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา

https://ird.rmutp.ac.th/?page_id=625 (สพพ. 3.1-3-10) และมีไลน์กลุ่มงานวิจัย มทร.พระนคร ไลน์กลุ่มผู้ประสานงานบริการวิชาการพระนคร ไลน์กลุ่มผู้ดูแลงานวิจัย

3.4 หลักการรับผิดชอบ (Accountability)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัย ดังนี้

- ติดตามการรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ผลผลิตของการวิจัย และการใช้จ่ายงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/2393 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2567 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ผลผลิตของการวิจัย และการใช้จ่ายงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน) (สพพ. 3.1-3-11) โดยรายงานผ่านระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) <https://nriis.go.th/> (สพพ. 3.1-3-12)

- ติดตามการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามบันทึกข้อความ ที่ อว 0653.11/116 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (สพพ. 3.1-3-13) โดยรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด. (สพพ. 3.1-3-14) ให้แก่ สวพ. ผ่านหน่วยงานของนักวิจัย

3.5 หลักความโปร่งใส (Transparency)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความโปร่งใสในการเปิดรับคำเสนอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/2269 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567 เรื่อง การเปิดรับคำเสนอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (เพิ่มเติม) (สพพ. 3.1-3-15) พร้อมแนบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การเปิดรับคำเสนอขอ ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์และรายละเอียดต่าง ๆ ส่งถึงทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยฯ มีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก พิจารณาคำขอของงบประมาณฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1512/2567 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundament Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (สพพ. 3.1-3-16)

3.6 หลักการมีส่วนร่วม (Participation)

สถาบันวิจัยและพัฒนา นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก 9 คณะ และ 1 วิทยาลัย ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน 2568 กิจกรรมที่ 1 ตามข่าวกิจกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ และนักวิจัย เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับตัวแทนกลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการ ณ ศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-33/> (สพพ. 3.1-3-17) เพื่อร่วมกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน เพื่อสำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนว

ทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยได้มีการจัดทำแบบสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ สวพ.-บว. 02 เผยแพร่หน้าเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา https://clinetech.rmutp.ac.th/?page_id=488 (สวพ. 3.1-3-18)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนฯ กิจกรรมที่ 2 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ ให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่ผู้รับบริการ ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ณ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามข่าวกิจกรรม <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-43/> (สวพ. 3.1-3-19)

3.7 หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละส่วนงานเพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย โดยมีผู้อำนวยการสถาบัน เป็นผู้ควบคุมและบริหารงาน โดยมีการวางแผน กำหนดนโยบาย สั่งการ ควบคุมการดำเนินงาน ในภาพรวมทั้งหมดของสถาบัน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร กำกับดูแลด้านงานบริหารทั่วไป รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย กำกับดูแลด้านงานวิจัย งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ กำกับดูแลด้านงานบริการวิชาการและงานพัฒนาและบ่มเพาะธุรกิจ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบัน กำกับดูแลภาพรวมทั้งหมดภายในสถาบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ช่วยวางแผนและสนับสนุนงานภายในสถาบัน และหัวหน้างาน กำกับดูแล ติดตามการดำเนินงานของบุคลากร โดยสามารถตัดสินใจในระดับเบื้องต้น เพื่อให้งานคล่องตัวยิ่งขึ้น ตามแผนภูมิโครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.1-3-20)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งรองผู้อำนวยการรักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบัน ในกรณีผู้อำนวยการไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 6/2566 เรื่อง แต่งตั้งรองผู้อำนวยการรักษาราชการแทน (สวพ. 3.1-3-21) เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ เกิดความคล่องตัวรวดเร็วในการบริหารจัดการ

3.8 หลักนิติธรรม (Rule of Law)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการบริหารงานด้วยหลักนิติธรรม ทั้งด้านการปฏิบัติงาน การลา การจ่ายค่าตอบแทน สำหรับบุคลากรทุกประเภท ภายใต้กฎระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย https://hrm.offpre.rmutp.ac.th/wordpress/?page_id=113 (สวพ. 3.1-3-22) และมีพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานของบุคลากร เพื่อเลื่อนค่าตอบแทน ตามประกาศและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และตามหลักเกณฑ์การลาที่ใช้ประกอบการพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทน ตามบันทึกข้อความ กองบริหารงานบุคคล ที่ อว 0652.19/4566 ลงวันที่ 27 กันยายน 2567 เรื่อง การเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาการเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย การเลื่อนขึ้นค่าจ้างลูกจ้างประจำ ครั้งที่ 2 (1 ตุลาคม 2567) และการเลื่อนค่าตอบแทน

พนักงานราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (1 ตุลาคม 2567) (สวพ. 3.1-3-23) และตามเกณฑ์การประเมินในเว็บไซต์กองบริหารงานบุคคล <https://hrm.offpre.rmutp.ac.th/wordpress/?p=10922> (สวพ. 3.2-3-24)

3.9 หลักความเสมอภาค (Equity)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการให้บริการอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา อายุ สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจ ด้วยความเสมอภาค โดยมีการนำองค์ความรู้ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ถ่ายทอดสู่ผู้รับบริการ เช่น นักศึกษา ประชาชน ในจังหวัดต่าง ๆ ที่เป็นพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีการดำเนินโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีการจัดโครงการเพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดความพร้อมในการประกอบธุรกิจ หรือพัฒนาต่อยอดธุรกิจและผลิตภัณฑ์เดิม เช่น

1.1 โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาฯ สำหรับนักศึกษา <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งา-7/> (สวพ. 3.2-3-25)

1.2 โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาฯ สำหรับประชาชนในวิสาหกิจชุมชนโลกיים ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดงเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี <https://ird.rmutp.ac.th/โครงการส่งเสริมและพัฒนา-2/> (สวพ. 3.2-3-26)

2. โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มีการลงพื้นที่เพื่อดำเนิน กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี <https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-27/> (สวพ. 3.2-3-27)

3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอาหารทะเลของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซ้าขาว จังหวัดสมุทรสาคร โดย สวพ. ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่เป้าหมาย 8 จังหวัด ภาคกลางตอนล่าง ภายใต้แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community) ประจำปีงบประมาณ 2567 <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-38/> (สวพ. 3.2-3-28)

3.10 หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินงานมุ่งเน้นฉันทามติตามหลักธรรมาภิบาล ใช้หลักการคิด การมีส่วนร่วมของบุคลากรในการแสดงความคิดเห็น ร่วมเสนอปัญหาหรือประเด็นที่สำคัญ และร่วมตัดสินใจ จากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา กิจกรรมที่ 2 การทบทวนและพัฒนายุทธศาสตร์การขับเคลื่อนสถาบันวิจัยและพัฒนา <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-จ-19/> (สวพ. 3.2-3-29) โดยการทบทวนปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน SWOT และ TOWS Matrix

สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้สอดคล้องภารกิจหลักของ สวพ. ที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น และเพื่อรองรับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

☑ 4. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการจัดการความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการตามระบบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้ตามกระบวนการจัดการความรู้ และมีการดำเนินงานตามระบบ ดังนี้

1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการและดำเนินการจัดการความรู้ในองค์กร ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 2/2568 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2568 (สวพ.3.1-4-01) เพื่อให้การจัดการความรู้ในองค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยองค์ความรู้ที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณนี้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของหน่วยงาน ประเด็นที่ 2 องค์ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานของสายสนับสนุนเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย (สวพ.3.1-4-02) ให้เป็นไปตามที่หน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำหนด

2. มีการดำเนินการจัดการความรู้ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการดังนี้

2.1 ดำเนินการจัดโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ 9 – 10 มกราคม 2568 การพัฒนาทักษะการคิด : เส้นทางสู่การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้บุคลากรได้มีการพัฒนาทักษะการคิด การแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด แนวปฏิบัติที่ดีในการทำงานและเพื่อพัฒนาตนเอง หน่วยงาน ให้เกิดการทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ <https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-จ-19/> (สวพ.3.1-4-03)

2.2 ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568 เป็นการวางแผนกำหนดงาน การมอบหมายงานส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้กับบุคลากร วางแผนการแก้ปัญหาเบื้องต้นหากเกิดปัญหาเฉพาะหน้า เรียนรู้สถานที่การจัดงาน การวางแผนการจัดงาน <https://shorturl.asia/cULAI> (สวพ.3.1-4-04)

3. มีการรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบ 9 เดือน ไปยังหน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ทางอีเมล km@rmutp.ac.th (สวพ.3.1-4-04)

☑ 5. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

5.1 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารบุคคล

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารบุคคล ตามนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวม 6 ด้าน ดังนี้

1) ด้านการวางแผนอัตรากำลัง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวางแผนอัตรากำลังและทบทวนแผนอัตรากำลังทุก 4 ปี ตามพันธกิจของหน่วยงาน มีโครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายในตามกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน ปีงบประมาณ 2567-2570 ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยแบ่งส่วนงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ออกเป็น 7 งาน (สวพ.3.1-5-01) ดังนี้

1. งานบริหารทั่วไป
2. งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม
3. งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย
4. งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
5. งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์
6. งานบริการวิชาการ
7. งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570 ดังนี้ ข้าราชการ จำนวน 1 คน พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 14 คน พนักงานราชการ จำนวน 2 คน รวม 17 คน (มีนครอง) และ (ว่างไม่มีเงิน) จำนวน 15 อัตรา รวมทั้งหมด 32 อัตรา (สวพ.3.1-5-02)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีบุคลากรสายวิชาการมาช่วยราชการ ดังนี้ ข้าราชการ จำนวน 1 คน และพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 3 คน รวมทั้งหมด 4 คน (สวพ.3.1-5-03)

2) ด้านการสรรหาและคัดเลือกบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสรรหาพนักงานราชการ จำนวน 1 อัตรา และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 3 อัตรา เพื่อทดแทนอัตราเดิมที่ลาออก และมีคำสั่งจ้างพนักงานราชการ และคำสั่งจ้างลูกจ้างชั่วคราว (สวพ.3.1-5-04)

3) ด้านการบรรจุและแต่งตั้งบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารสายวิชาการและสายสนับสนุน ดังนี้

- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 40/2564 แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ ตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 วาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี
- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1398/2564 แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย และผู้ช่วยผู้อำนวยการ ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564
- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 514/2566 แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2566
- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1056/2566 แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2566
- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 193/2564 แต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564

- คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 895/2568 มอบหมายบุคคลให้ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 (สวพ.3.1-5-05)

4) ด้านการพัฒนาบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น โดยในปี 2565 มีนางสาวดวงฤทัย แก้วคำ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการ ขอรับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก โดยผู้รับทุนต้องรายงานผลการศึกษาให้มหาวิทยาลัยรับทราบทุกภาคการศึกษา และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปี 2567 (สวพ.3.1-5-06)

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาและบุคลากรสายสนับสนุนศึกษาดูงานและเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การนำผลงานวิจัยใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้โครงการ การยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา (สวพ.3.1-5-07)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม กิจกรรมที่ 1 การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแบบบรรยายลักษณะงาน และกิจกรรมที่ 2 การเขียนแบบบรรยายลักษณะงาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้สามารถนำไปเขียนประเมินค่างานเพื่อกำหนดระดับตำแหน่งที่สูงขึ้น เช่น ระดับชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ (สวพ.3.1-5-08)

5) ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรประจำปีทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเพื่อเลื่อนเงินเดือน/ค่าตอบแทน โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์แต่ละประเภท ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการเลื่อนเงินเดือน/ค่าตอบแทน ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 (1 ตุลาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568) และครั้งที่ 2 (1 เมษายน 2568 - 30 กันยายน 2568) (สวพ.3.1-5-09)

6) ด้านการให้ทุนให้โทษและการสร้างขวัญกำลังใจ

- การดำเนินการจรรยาบรรณ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการกำกับ ติดตาม และรายงานผลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ เพื่อให้บุคลากรในสังกัดถือปฏิบัติตนให้อยู่ในกรอบมาตรฐานจรรยาบรรณ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยมาตรฐานของจรรยาบรรณที่พึงมีในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 (สวพ.3.1-5-10)

- การสร้างขวัญกำลังใจ

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดผลตอบแทน สิทธิประโยชน์ และสวัสดิการต่าง ๆ เพื่อให้บุคลากรได้รับผลตอบแทน สิทธิประโยชน์ และสวัสดิการที่เป็นไปตามกฎหมาย เป็นธรรม เป็นขวัญกำลังใจให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานแก่มหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข

5.2 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรประจำปีโดยคณะกรรมการมีหน้าที่ กำกับ ติดตาม และให้รายงานผลตามแผนพัฒนาบุคลากร (สวพ.3.1-5-11)

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำแบบสำรวจความต้องการพัฒนาบุคลากร เพื่อจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร รายบุคคลประจำปีงบประมาณ 2568 มีการติดตามผลการเข้าร่วมโครงการ การอบรมสัมมนา หรือศึกษาดูงาน ของ บุคลากรในสังกัด โดยผ่านการพิจารณาจากหัวหน้าหน่วยงาน และหน่วยงานมีการบันทึกข้อมูลของบุคลากร รายบุคคลลงในระบบ HRM (สวพ.3.1-5-12)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล ค่าเป้าหมายร้อยละ 70 จากผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568 มีผลการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายคือ ร้อยละ 88 (สวพ.3.1-5-13)

☒ 6. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกกลุ่ม/งานในสถาบันมีการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพ ภายในตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบ คุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการวางแผนทางการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยมีงานบริหารทั่วไปทำหน้าที่ดูแล สนับสนุน ส่งเสริม ให้ทุกกลุ่ม/งานในสถาบันวิจัยและพัฒนา การดำเนินงานให้เป็นระบบอย่างมีคุณภาพ ตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย 1) การควบคุมคุณภาพ 2) การตรวจสอบคุณภาพ และ 3) การประเมินคุณภาพ ดังนี้

1) การควบคุมคุณภาพ โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูล รายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2567 ที่ 5/2566 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567 (สวพ.3.1-6-01) มีการจัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2567 (สวพ.3.1-6-02) กำหนดนโยบายเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ของสถาบัน (สวพ.3.1-6-03) ที่สอดคล้องกับพันธกิจของสถาบัน กำหนดผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ (สวพ.3.1-6-04) กำหนดแผนดำเนินงานด้านประกันคุณภาพของสถาบัน ปีการศึกษา 2567 (สวพ.3.1-6-05) และถ่ายทอดให้ทุกกลุ่ม/งานภายในสถาบันรับทราบ ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน <https://shorturl.asia/oePOq> (สวพ.3.1-6-06)

2) การตรวจสอบคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ให้ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงานตามตัวบ่งชี้ รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ต่อผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตรวจสอบเบื้องต้น โดยให้รองผู้อำนวยการที่กำกับดูแลของแต่ละงานพิจารณาเห็นชอบ ก่อนส่งข้อมูลรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามตัวบ่งชี้ ให้กับงานบริหารทั่วไปรวบรวมเพื่อจัดทำเล่มรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีการศึกษา 2567 (สวพ.3.1-6-07) และจัดทำแผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 (สวพ.3.1-6-08) เพื่อบรรลุการตรวจประเมินจากคณะกรรมการต่อไป

3) การประเมินคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการตรวจประเมินเป็นประจำทุกปี มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2567 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2568 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 (สวพ.3.1-6-09) โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมเป็น

คณะกรรมการตรวจประเมิน ตามหนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/235 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (สวพ.3.1-6-10) หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/1526 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (สวพ. 3.1-6-11) หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/1527 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็น กรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (สวพ.3.1-6-12) มีกำหนดการตรวจประเมินคุณภาพใน ประจำปีการศึกษา 2567 ในวันพฤหัสบดีที่ 19 สิงหาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.00 น. หลังจากการตรวจ ประเมินฯ ดังกล่าวแล้วจะนำผลการประเมินเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สถาบัน <https://shorturl.asia/oePOq> (สวพ.3.1-6-13) และนำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาไปปรับปรุงสถาบันในปีถัดไป

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 มิ.ย. 67 -31 พ.ค. 68)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน <https://iqa.rmutp.ac.th/v2/#/evd/2567/3.1/00473/>

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-1-01	แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2566 – 2570)
สวพ. 3.1-1-02	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สวพ. 3.1-1-03	ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย https://bpm.rmutp.ac.th/edu_web/login.dll?mode=init
สวพ. 3.1-1-04	รายงานการประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2568 วันที่ 21 มีนาคม 2568 วาระที่ 5.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สวพ. 3.1-1-05	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/1887 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดทำผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ยุทธศาสตร์ที่ 1) และ บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/1851 ลงวันที่ 2 กันยายน 2567 เรื่อง ขอติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดสำเร็จตามแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ยุทธศาสตร์ที่ 3)

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-1-06	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/2139 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน
สวพ.3.1-2-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน
สวพ.3.1-2-02	แผนการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
สวพ.3.1-2-03	Google Form ของกองนโยบายแผน https://forms.gle/EgfrtMLzfTAmCBuO7
สวพ.3.1-2-04	ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายในของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบ 9 เดือน
สวพ. 3.1-3-01	ระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ของมหาวิทยาลัย https://bpm.rmutp.ac.th/edu_web/login.dll?mode=init
สวพ. 3.1-3-02	บันทึกข้อความ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ อว 0652.11/2139 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เรื่อง ขอส่งผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน
สวพ. 3.1-3-03	บันทึกข้อความที่ อว 0652.11/2129 ลงวันที่ 30 กันยายน 2567 เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ ไตรมาส 4
สวพ. 3.1-3-04	ระบบสารสนเทศ E-Services ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร https://www.rmutp.ac.th/e-services/
สวพ. 3.1-3-05	การอบรมหรือประชุมผ่านระบบออนไลน์ ตามข่าวกิจกรรมหน้า facebook สถาบันวิจัยและพัฒนา https://www.facebook.com/ird.phranakhon
สวพ. 3.1-3-06	ข้อมูล ขั้นตอนหรือกระบวนการต่าง ๆ คู่มือในการดำเนินงาน ระเบียบ ประกาศต่าง ๆ เผยแพร่หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/งานจริยธรรมการวิจัยในม/
สวพ. 3.1-3-07	การเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการทั่วไป ผ่านทางเฟซบุ๊ก คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร https://www.facebook.com/profile.php?id=100085815407580
สวพ. 3.1-3-08	ข่าวกิจกรรมการลงพื้นที่ดำเนินโครงการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี ปี 2 https://clinictech.rmutp.ac.th/?p=2569#more-2569
สวพ. 3.1-3-09	ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี จังหวัดราชบุรี https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-33/
สวพ. 3.1-3-10	ช่องทางการติดต่อสื่อสาร หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/?page_id=625

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-3-11	บันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/2393 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2567 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ผลผลิตของการวิจัย และการใช้จ่ายงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน)
สวพ. 3.1-3-12	ระบบข้อมูลสารสนเทศ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) https://nriis.go.th/
สวพ. 3.1-3-13	บันทึกข้อความ ที่ อว 0653.11/116 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สวพ. 3.1-3-14	แบบรายงานความก้าวหน้า (รอบ...เดือน) แบบฟอร์ม สวพ-ตช/ด
สวพ. 3.1-3-15	บันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 0652.11/2269 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567 เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (เพิ่มเติม)
สวพ. 3.1-3-16	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ 1512/2567 เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundament Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สวพ. 3.1-3-17	ข่าวกิจกรรมการลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน 2568 กิจกรรมที่ 1 https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-33/
สวพ. 3.1-3-18	แบบสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ สวพ.-บว. 02 เผยแพร่หน้าเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา https://clinetech.rmutp.ac.th/?page_id=488
สวพ. 3.1-3-19	ข่าวกิจกรรมการลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน 2568 กิจกรรมที่ 2 https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-43/
สวพ. 3.1-3-20	แผนภูมิโครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.1-3-21	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 6/2566 เรื่อง แต่งตั้งรองผู้อำนวยการรักษาการแทน
สวพ. 3.1-3-22	กฎระเบียบและหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน การลา การจ่ายค่าตอบแทน ของมหาวิทยาลัย https://hrm.offpre.rmutp.ac.th/wordpress/?page_id=113
สวพ. 3.1-3-23	บันทึกข้อความ กองบริหารงานบุคคล ที่ อว 0652.19/4566 ลงวันที่ 27 กันยายน 2567 เรื่อง การเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาการเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย การเลื่อนขั้นค่าจ้างลูกจ้างประจำ ครั้งที่ 2 (1 ตุลาคม 2567) และการเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (1 ตุลาคม 2567)
สวพ. 3.1-3-24	เกณฑ์การประเมิน ในเว็บไซต์กองบริหารงานบุคคล https://hrm.offpre.rmutp.ac.th/wordpress/?p=10922

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-3-25	ข่าวกิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ (Start up HERO : Start up lab) ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาฯ สำหรับนักศึกษา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-งา-7/
สวพ. 3.1-3-26	ข่าวกิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาฯ สำหรับประชาชนในวิสาหกิจชุมชนโลกיים ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี https://ird.rmutp.ac.th/โครงการส่งเสริมและพัฒนา-2/
สวพ. 3.1-3-27	ข่าวกิจกรรม กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ไยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี https://ird.rmutp.ac.th/ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีส-27/
สวพ. 3.1-3-28	ข่าวกิจกรรม กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่เป้าหมาย 8 จังหวัด ภาคกลางตอนล่าง ภายใต้แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community) ประจำปีงบประมาณ 2567 https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-มท-38/
สวพ. 3.1-3-29	ข่าวกิจกรรม โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา กิจกรรมที่ 2 การทบทวนและพัฒนายุทธศาสตร์การขับเคลื่อนสถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-จ-19/
สวพ.3.1-4-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 2/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการและดำเนินการจัดการความรู้ในองค์กร ของสถาบันวิจัย
สวพ.3.1-4-02	แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประเด็นที่ 2 องค์ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานของสายสนับสนุนเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย
สวพ.3.1-4-03	ภาพข่าว โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา https://ird.rmutp.ac.th/สถาบันวิจัยและพัฒนา-จ-19/
สวพ.3.1-4-04	ภาพข่าว กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568 https://shorturl.asia/cULAi
สวพ.3.1-4-04	รายงานผลการจัดการความรู้ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบ 9 เดือน
สวพ.3.1-5-01	โครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายในตามกรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน ปีงบประมาณ 2567-2570
สวพ.3.1-5-02	กรอบอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน ปีงบประมาณ 2567-2570

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.1-5-03	บุคลากรสายวิชาการที่มาช่วยราชการ
สวพ.3.1-5-04	การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร
สวพ.3.1-5-05	การบรรจุและแต่งตั้งบุคลากร
สวพ.3.1-5-06	บุคลากรสายสนับสนุนรับทุนศึกษาต่อ
สวพ.3.1-5-07	ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาศึกษาดูงานภายนอกหน่วยงาน
สวพ.3.1-5-08	บุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการอบรมภายในหน่วยงาน
สวพ.3.1-5-09	การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
สวพ.3.1-5-10	รายงานผลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
สวพ.3.1-5-11	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.1-5-12	แบบสำรวจความต้องการพัฒนาบุคลากร
สวพ.3.1-5-13	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล
สวพ.3.1-6-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 5/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูล รายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2567
สวพ.3.1-6-02	คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2567
สวพ.3.1-6-03	นโยบายเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ของสถาบัน
สวพ.3.1-6-04	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ
สวพ.3.1-6-05	แผนดำเนินงานด้านประกันคุณภาพของสถาบัน ปีการศึกษา 2567
สวพ.3.1-6-06	เว็บไซต์ งานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2567 https://shorturl.asia/oePOq
สวพ.3.1-6-07	เล่มรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีการศึกษา 2567
สวพ.3.1-6-08	แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566
สวพ.3.1-6-09	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2567 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ.3.1-6-10	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/235 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
สวพ.3.1-6-11	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ อว 0652.11/1526 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
สวพ.3.1-6-12	หนังสือสถาบันวิจัยและพัฒนา อว 0652.11/1527 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอเชิญเป็นกรรมการและเลขานุการตรวจประเมินคุณภาพภายใน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.1-6-13	มีเว็บไซต์ งานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2567 https://shorturl.asia/oePOq

จุดเด่น	
1	มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด
2	มีการทบทวนปรับปรุงกรอบอัตรากำลังทุก 4 ปี ตามพันธกิจของหน่วยงาน
3	มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ
4	มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปฏิบัติงานเพื่อความรวดเร็วและมีระบบ
5	บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
จุดที่ควรพัฒนา	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1	ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
2	การสื่อสารในการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางสาวดุริยางค์ คมขำ	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกันนท์	หัวหน้างานบริหารทั่วไป
	นางสาวชาวิณี บินกาซิเมน	เจ้าหน้าที่บริการงานทั่วไปชำนาญการ
	นางสาววัลลภา พักประไพ	เจ้าหน้าที่บริการงานทั่วไปชำนาญการ

ส่วนที่ 4

สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ/ ตัวบ่งชี้เกณฑ์
การประเมินของ สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ส่วนที่ 4-1 สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร

ส่วนที่ 4-1 ผลการดำเนินงานรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประจำปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้า หมาย	ผลการดำเนินการปีการศึกษา 2567						บรรลุเป้าหมาย
		8 เดือน (1 มีย. 67-31 มค. 68)			12 เดือน (1 มีย. 67-31 พค. 68)			✓ = บรรลุ x = ไม่บรรลุ
		ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	ตัวตั้ง	ผล	คะแนน/ผล การประเมิน	
		ตัวหาร			ตัวหาร			
องค์ประกอบที่ 1 : การวิจัย								
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการ ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
1.3 ร้อยละความสำเร็จของการติดตาม ประเมินผลการทำงานวิจัย	ร้อยละ 70					ร้อยละ 98.63	5	✓
1.4 ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1							5.00	
องค์ประกอบที่ 2 : การบริการวิชาการแก่สังคม								
2.1 การบริการทางวิชาการ	6 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	5 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
2.3 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงาน บริการวิชาการ	ร้อยละ 51					ร้อยละ 86.80	5	✓
2.4 การพัฒนาส่งเสริมการเป็น ผู้ประกอบการ	5 ข้อ					5 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2							5.00	
องค์ประกอบที่ 3 : การบริหารและการจัดการ								
3.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	6 ข้อ					6 ข้อ	5	✓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3							5.00	
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ							5.00	



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 2567 โดยรวม
(ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร : 5.00)

ในรอบปีการศึกษา 2567 ผลการประเมินการดำเนินงานทุกภารกิจทั้ง 3 องค์ประกอบ ตามมาตรฐานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร (3 องค์ประกอบ) มีดังต่อไปนี้

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการบริหาร หน้าที่ในการบริหารจัดการ วางระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย การเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การประชุมวิชาการ การจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย การพัฒนานักวิจัย และการทำวิจัยจากผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2567 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ของกลุ่มวิจัย ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 เท่ากับ 5.00

จุดเด่น

1. มหาวิทยาลัย สนับสนุนทรัพยากรและเงินรางวัลแก่คณาจารย์/นักวิจัย สำหรับผลงานตีพิมพ์และผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
2. มีการส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมหลายหน่วยงาน
3. ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 2
4. มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบในการดำเนินการงานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

จุดที่ควรพัฒนา

1. จัดหาและพัฒนากระบวนวิชาหรือโปรแกรมสนับสนุนการแปลบทความจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
2. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ
3. อัตราการขยายเวลาโครงการยังสูง สะท้อนถึงปัญหาในการวางแผน กำหนดระยะเวลา หรือการติดตามโครงการ ต้องวางระบบติดตามที่เข้มข้นขึ้น

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการแก่สังคม

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานบริหารจัดการงานบริการวิชาการแก่สังคมอย่างเป็นระบบและมีกลไกสนับสนุนการบริการวิชาการและวิชาชีพให้ตอบสนองความต้องการของสังคมในรูปแบบของคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งต้องเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยระดับความสำเร็จของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคมจะเป็นการสะท้อนคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่ดีขึ้นได้ จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2567 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 2 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. บุคลากรมีความเชี่ยวชาญ และมีองค์ความรู้เฉพาะทางในการบริการวิชาชีพ ซึ่งเป็นที่ต้องการของชุมชนและตลาดแรงงาน
2. สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและกลุ่มเป้าหมายด้านการบริการวิชาการ
3. ชุมชนมีการพัฒนาต่อยอด และนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชน อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายชุมชนใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
4. มีการนำผลงานบริการวิชาการมาต่อยอดในการสร้างสื่อเพื่อการเรียนรู้ สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้ที่สนใจอย่างแพร่หลายมากขึ้น
5. เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ และตลาดในปัจจุบัน
6. มีฐานข้อมูลความต้องการของชุมชนจากการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาในชุมชน
7. มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาครัฐในระดับจังหวัด ระดับตำบล และระดับชุมชนท้องถิ่น
8. มีช่องทางการติดต่อขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในหลากหลายช่องทาง
9. มีสื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดในหลากหลายรูปแบบ
10. บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอก
11. มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมดำเนินงานในเครือข่ายเชิงประเด็น C-UBI ภาคกลางตอนล่าง
12. เป็นหน่วยงานที่สร้างแรงบันดาลใจ ความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ แก่นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา
13. เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา นำงานวิจัย หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาไปพัฒนาในเชิงธุรกิจและสร้างผู้ประกอบการรายใหม่
14. มีการบ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง

จุดที่ควรพัฒนา

1. งานบริการวิชาการได้รับงบประมาณสนับสนุนในจำนวนน้อย

2. การส่งข้อเสนอโครงการของแต่ละศูนย์คลินิกเทคโนโลยีฯ มีจำนวนน้อย
3. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมีจำนวนปานกลาง
4. สร้างการรับรู้และกระตุ้นให้นิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการเป็นผู้ประกอบการ

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

1. หางบประมาณงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกให้มากขึ้น
2. กระตุ้นให้เกิดการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
3. เสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ในแพลตฟอร์มที่มีความหลากหลายมากขึ้น
4. ควรเน้นการประชาสัมพันธ์และเข้าถึงนิสิต/นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจและสร้างความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ

องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรมการประจำสถาบันที่ทำหน้าที่ให้คำแนะนำในการวางแผนพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ให้คำปรึกษาและข้อแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานต่าง ๆ รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของสถาบันให้มีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีภารกิจที่ต้องบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ให้มีคุณภาพ เช่น ทรัพยากรบุคคล การจัดการความรู้ การเผยแพร่ผลการดำเนินงานเพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance) จากการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2566 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

ตามเกณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีค่าเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 3 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. มีโครงสร้างการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ชัดเจน สามารถดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด
2. มีการทบทวนปรับปรุงกรอบอัตรากำลังทุก 4 ปี ตามพันธกิจของหน่วยงาน
3. มีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ
4. มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปฏิบัติงานเพื่อความรวดเร็วและมีระบบ
5. บุคลากรมีความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานและมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน

จุดที่ควรพัฒนา

-

แนวทางปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะ

1. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
2. การสื่อสารในการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 5

ภาคผนวก

- เป้าหมายคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2567
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูลรายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2567
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ สวพ. มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2567
- แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)

	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เป้าหมายคุณภาพ : ปีการศึกษา ๒๕๖๗	วันที่บังคับใช้ : ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ หน้าที่ ๑							
นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา			คำเป้าหมาย	สำนักงานผู้อำนวยการ	งานบริหารทั่วไป	งานบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ	งานบริการและเผยแพร่ทางวิชาการ	งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ	งานพัฒนาระบบงานวิจัยและงานบริการวิชาการ	งานพัฒนาระบบงานวิจัย
๑. การวิจัย										
๑.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			๖	*	*	✓	✓	✓	✓	*
๑.๒ ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการดำเนินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			๕	*	*	✓	*	*	*	*
๑.๓ ร้อยละความสำเร็จของการติดตามประเมินผลการดำเนินงานวิจัย			ร้อยละ ๗๐	*	*	✓	*	*	*	*
๑.๔ ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			๕	*	*	*	✓	✓	✓	*
๒. การบริการวิชาการแก่สังคม										
๒.๑ การบริการทางวิชาการ			๕	*	*	*	*	*	*	✓
๒.๒ ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี			๕	*	*	*	*	*	*	✓
๒.๓ ร้อยละของงบประมาณภายนอกต้องประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงานบริการวิชาการ			ร้อยละ ๕๑	*	*	*	*	*	*	✓
๒.๔ การพัฒนาส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ			๕	*	*	*	*	*	*	✓
๓. การบริหารและการจัดการ										
๓.๑ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลสัมฤทธิ์ตามพันธกิจ			๖	✓	✓	*	*	*	*	*
๓.๒.๑ การพัฒนาแผน										
๓.๒.๒ การบริหารความเสี่ยง										
๓.๒.๓ หลักสูตรรามาภิบาล										
๓.๒.๔ การจัดการความรู้										
๓.๒.๕ การพัฒนาบุคลากร										
๓.๒.๖ การประกันคุณภาพภายใน										



(นายชลากร อุคัมรักษากุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



(นางสาวสุรียงค คมชา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



(ผศ. วาทีเรดิรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย



(ผศ.นันทนา ปาบัดดา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ



(นางสาวรัชณี ลักขณอนันต์กูร)
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ



(นางสาวรัชณี ปินกาซิเมน)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ



(นางสาวรัชกรณ ชัยวรรณ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ



คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่ ๕/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ กำกับดูแลตัวบ่งชี้และจัดเก็บข้อมูล
รายงานตามเป้าหมายคุณภาพ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR)
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ด้วยในปีการศึกษา ๒๕๖๗ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ได้ทบทวนแผนยุทธศาสตร์และจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) เพื่อเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามนโยบายของ
มหาวิทยาลัย 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 และติดตามการดำเนินงาน 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 หัวหน้างานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม | กรรมการ |
| ๒.๗ หัวหน้างานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย | กรรมการ |
| ๒.๘ หัวหน้างานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | กรรมการ |
| ๒.๙ หัวหน้างานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการวิจัย | กรรมการ |
| ในมนุษย์และสัตว์ | |

๒.๑๐ หัวหน้างานบริการ/...

๒.๑๐ หัวหน้างานบริการวิชาการ		กรรมการ
๒.๑๑ หัวหน้างานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ		กรรมการ
๒.๑๒ นางสาวชุติมา	ชาตยรัตน์	กรรมการ
๒.๑๓ นางสาวชวณีย์	บินกาซีเมน	กรรมการ
๒.๑๔ นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
๒.๑๕ นางสาวหญิง	มัทนัง	กรรมการ
๒.๑๖ นางสาวณัชชา	ดัดใหม่	กรรมการ
๒.๑๗ นางสาวจิรนันท์	อินทแสง	กรรมการ
๒.๑๘ นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา	กรรมการ
๒.๑๙ นายนิพล	คำพันธุ์	กรรมการ
๒.๒๐ นางสาวเกษสุตา	ชูแสง	กรรมการ
๒.๒๑ นางสาวฉัตรียาภรณ์	ปมสันเทียะ	กรรมการ
๒.๒๒ นางสาวนรินทร์	สมบูรณ์	กรรมการ
๒.๒๓ นางสาวสุทธิดา	อุงแก้ว	กรรมการ
๒.๒๔ นางสาวชุติมา	เล็กประทุม	กรรมการ
๒.๒๕ นางสาวกมลพรรณ	สายบุญสา	กรรมการ
๒.๒๖ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร		กรรมการและเลขานุการ
๒.๒๗ นางสาววิมลภา	พักประไพ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ดังนี้

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

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2567

ตัวบ่งชี้	ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน
1. การวิจัย			
1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รอง ผอ. ฝ่ายวิจัย	งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์และสัตว์	น.ส.ชมนกส์ วรรณหทัย น.ส.พัชรนันท์ ยิ่งวรวิเชียร น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน นายอักรณิต บรรเทา น.ส.ชุติมา ชาตรัตน์ น.ส.วัชรภรณ์ ชัยวรรณ น.ส.หญิง มัทนัง น.ส.จิรนนท์ อินทแสง น.ส.ณัชชา ดับไหม
1.2 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการ ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รอง ผอ. ฝ่าย วิจัย	งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม	น.ส.ชมนกส์ วรรณหทัย น.ส.ชุติมา ชาตรัตน์ น.ส.จิรนนท์ อินทแสง
1.3 ร้อยละความสำเร็จของการติดตาม ประเมินผลการทำงานวิจัย	รอง ผอ. ฝ่าย วิจัย	งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม	น.ส.ชมนกส์ วรรณหทัย น.ส.ชุติมา ชาตรัตน์ น.ส.จิรนนท์ อินทแสง
1.4 ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รอง ผอ. ฝ่าย วิจัย	งานบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย งานทรัพย์สินทางปัญญาและจริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์และสัตว์	น.ส.พัชรนันท์ ยิ่งวรวิเชียร น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน นายอักรณิต บรรเทา น.ส.ชุติมา ชาตรัตน์ น.ส.ณัชชา ดับไหม
2. การบริการวิชาการแก่สังคม			
2.1 การบริการทางวิชาการ	รอง ผอ. ฝ่าย บริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ นางสาวเรณู วงศ์ลังกา
2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	รอง ผอ. ฝ่ายบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ น.ส.กมลพรรณ สายบุญสา
2.3 ร้อยละของงบประมาณภายนอกต่อ งบประมาณทั้งหมด ในการสนับสนุนงาน บริการวิชาการ	รอง ผอ. ฝ่าย บริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ นางสาวเรณู วงศ์ลังกา
2.4 การพัฒนาส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ	รอง ผอ. ฝ่าย บริการวิชาการ	งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ	น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ น.ส.สุทธิดา ฤงแก้ว น.ส.นรินทร์ สมบูรณ์

ตัวบ่งชี้	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน
3. การบริหารและการจัดการ			
3.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ	รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร	งานบริหารทั่วไป	น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พักประไพ น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน น.ส.วัลลภา พักประไพ น.ส.สุพัตรา ศรีนิปทานนท์ น.ส.วัลลภา พักประไพ
3.1.1 การพัฒนาแผน			
3.1.2 การบริหารความเสี่ยง			
3.1.3 การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล			
3.1.4 การจัดการความรู้			
3.1.5 การพัฒนาบุคลากร			
3.1.6 การประกันคุณภาพภายใน			

ระยะเวลารายงานข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีการศึกษา พ.ศ. 2567

หน่วยงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบติดตามงาน
สำนักงาน / กลุ่ม / รายงานข้อมูล ให้งานประกันคุณภาพ สวพ.	ไม่เกิน -- สิงหาคม 2568	งานประกันคุณภาพ งานบริหารทั่วไป
สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำ SAR สงมหาวิทยาลัยฯ	ไม่เกิน – กันยายน 2568	สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา - ทบทวนคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2566			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
แผนการดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายขับเคลื่อนระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทั้งระบบตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ในปีการศึกษา 2568 ในทุกหน่วยงาน	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างดำเนินการตามนโยบายมหาวิทยาลัย หลักฐาน

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา			
1. พัฒนาระบบและกลไก ในการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัยให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
แผนการดำเนินการ : ประสานงานและดำเนินการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย การ เบิกจ่าย ตามไตรมาส	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่าย วิจัย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	ผลการดำเนินงาน มีการติดตามโดยการทำหนังสือบันทึกข้อความ ผ่านระบบสารบรรณเพื่อให้นักวิจัยได้รายงาน ความก้าวหน้าตามไตรมาส หลักฐาน หนังสือบันทึกข้อความผ่านระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 1 การวิจัย (ต่อ)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา			
2. ควรส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาศักยภาพด้านวิจัย ให้มีความรู้ความเข้าใจให้ทำงานวิจัยได้อย่างมืออาชีพ			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
แผนการดำเนินการ : จัดโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิจัย	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่าย วิจัย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	ผลการดำเนินงาน มีการจัดกิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาความรู้และการใช้เครื่องมือ AI ในการสนับสนุนการทำวิจัย เมื่อวันที่ 20-21 มกราคม 2568 (ระยะที่ 1) และวันที่ 27 มกราคม 2568 (ระยะที่ 2) กิจกรรมที่ 2 การยื่นโครงการวิจัยเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568 หลักฐาน ภาพข่าวกิจกรรมบนเว็บไซต์หน่วยงาน

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา			
1. ส่งเสริมให้มีการเสนอของงบประมาณภายนอกที่สนับสนุนงานบริการวิชาการให้สูงขึ้น			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
<u>แผนการดำเนินการ :</u> ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเสนอของงบประมาณภายนอก เช่น การเชิญชวนอาจารย์ นักวิชาการ เข้าร่วมการประชุม อบรม ต่าง ๆ เพื่อรับฟังแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการเสนอของงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก / การจัดทำ KM ของผู้ที่เคยได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา รอง ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการ วิชาการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	<u>ผลการดำเนินงาน</u> ปีงบประมาณ 2568 ได้รับสนับสนุนงานบริการ วิชาการ ดังนี้ 1) โครงการภายใต้งานคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 4 โครงการ 2) โครงการคู่มือวิทยุฯ จำนวน 11 โครงการ 3) โครงการบริการสังคม จำนวน 76 โครงการ 28 กิจกรรม <u>หลักฐาน</u> รายงานสรุปผลจำนวนโครงการบริการวิชาการ

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ (ต่อ)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา			
2. สถาบันควรสนับสนุน และจัดหางบประมาณภายนอก เพื่อสนับสนุนงานบริการวิชาการ และครอบคลุมทุกหน่วยงาน			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
แผนการดำเนินการ : จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการหรือการรับสมัครต่าง ๆ ที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ เพื่อให้ครอบคลุมทุกหน่วยงาน	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา รอง ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการ วิชาการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการประชาสัมพันธ์ทุนต่าง ๆ ที่มีการเปิดรับข้อเสนอโครงการบริการวิชาการผ่านทางเพจ สถาบันวิจัยและพัฒนา และส่งหนังสือไปยังหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการจัดทำสื่อเพื่อแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ได้รับทุนบริการวิชาการ หลักฐาน 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ 2. โปสเตอร์แสดงความยินดี 3. บันทึกข้อความเปิดรับข้อเสนอโครงการ/รับสมัครผู้ประกอบการ

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)
จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 2 การบริการวิชาการ (ต่อ)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา			
3. ควรระบุคำจำกัดความของ วทน. (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของคลินิกเทคโนโลยีให้ชัดเจน			
แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
แผนการดำเนินการ : ดำเนินการนิยามคำจำกัดความของ วทน. (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของคลินิกเทคโนโลยีให้ชัดเจน	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัย และพัฒนา รอง ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการ วิชาการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 หรือ ปีการศึกษา 2567	ผลการดำเนินงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของคลินิกเทคโนโลยีคือการ นำความรู้และเทคโนโลยีจากงานวิจัยมาต่อยอด และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ หรือเพื่อแก้ไข ปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและ ผู้ประกอบการ ซึ่งในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาจเริ่มต้นจากแนวคิดที่ได้จากความต้องการของ ตลาดหรือชุมชน จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาต่อยอด โดยอาจมีการปรับปรุงสูตร ส่วนผสม หรือกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและตรงตามความต้องการ หลักฐาน เว็บไซต์ คลินิกเทคโนโลยี