



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการวิจัยสถาบัน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ความสำคัญกับการนำผลที่ได้จากการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการพัฒนาองค์กร จึงได้จัดสรุรทุนโครงการวิจัยสถาบันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยและวิเคราะห์เกี่ยวกับการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่การเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ โดยมีเป้าหมายในการใช้ผลการวิจัยสถาบัน เป็นกลไกสำคัญในการกำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสถาบันแก่บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในภารกิจที่สำคัญ ในการนำผลงานวิจัยเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการพัฒนาองค์กร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ผ่านกระบวนการวิจัยสถาบัน

๓. รายละเอียดการขอรับทุน

๓.๑ หัวข้อการวิจัย

๓.๑.๑ การบริหารจัดการทั่วไป ได้แก่

- ๑) การพัฒนาเกลียวธุรกิจการสร้างภาพลักษณ์ให้มหาวิทยาลัย
- ๒) การเตรียมความพร้อมการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ
- ๓) ภาพลักษณ์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๔) การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๕) ประสิทธิภาพของตัวชี้วัด กับการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร
- ๖) การบริหารจัดการข้อมูลภายในมหาวิทยาลัย

๓.๑.๒ การเรียนการสอน/การผลิตบัณฑิต ได้แก่

- ๑) การวิเคราะห์ความต้องการรับนักศึกษา
- ๒) หลักสูตรที่คนทั่วไปต้องการและเครื่องมือที่ทันสมัย
- ๓) การสอนภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาไทย

- ๔) การเทียบโอนหน่วยกิตกับมหาวิทยาลัยในอาเซียน
- ๕) บัญชีติดต่อสถานประกอบการต้องการ
- ๖) ความพร้อมในด้านการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ในการเปิดประชาคมอาเซียน
- ๗) ปัญหาและอุปสรรคในด้านการเรียนการสอนให้นักศึกษามีทักษะในศตวรรษ
ที่ ๒๑
- ๘) ศักยภาพความต้องการและรูปแบบการจัดการศึกษาหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๙) การศึกษาแนวโน้มผลการเรียน (เกรด) ของผู้สำเร็จการศึกษา
- ๑๐) การสำรวจตัวเลขผู้สมัครเข้าเรียนที่ต่ำกว่าเป้า
- ๓.๑.๓ การบริหารงานวิจัย ได้แก่
- (๑) การพัฒนาฐานข้อมูลวิจัยจำเพาะสำหรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
- (๒) การสำรวจและกำหนดความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์สารสนับ柢ฯ
เพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๓) การประเมินประสิทธิภาพของระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร (RPM)
- (๔) การดำเนินงานการจัดการความรู้งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๕) การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการวิจัยบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๖) การสังเคราะห์ผลงานวิจัย
- (๗) ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานวิจัยของคณาฯ ต่อมารฐานและคุณสมบัติ
ของอาจารย์ภายในคณาฯ
- ๓.๑.๔ การบริการวิชาการแก่สังคม ได้แก่
- (๑) การสำรวจความต้องการของผู้รับบริการเพื่อพัฒนาแผนการบริการวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๒) การจัดทำ/พัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์กลุ่ม
ภาคกลางตอนล่างเพื่อพัฒนาการให้บริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๓) การประเมินผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ระหว่างปี ๒๕๔๘ – ๒๕๕๕

๓.๑.๕ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๓.๑.๖ การพัฒนาบุคลากร ได้แก่

- (๑) ประสิทธิภาพของอาจารย์ผู้สอนคุณภาพของนักศึกษา
- (๒) การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ระบบ HRM ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๗ การพัฒนานักศึกษา ได้แก่

- (๑) การพัฒนาระบวนการเรียนรู้สำหรับบัณฑิตนักปฏิบัติ
- (๒) การพัฒนาตัวชี้วัดอัตลักษณ์ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๓) ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการให้บริการสถานพยาบาลในศูนย์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๔) คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีผลต่อการจ้างงานของสถานประกอบการ
- (๕) ความพร้อมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทยในปี พ.ศ.2558
- (๖) การศึกษา สภาพ รูปแบบ ปัญหา และอุปสรรค การจัดกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๘ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

- (๑) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารอาคารสถานที่

๓.๑.๙ การพัฒนาภาษาภาพและสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- (๑) การวิเคราะห์ความต้องการใช้พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๑๐ การวางแผนและยุทธศาสตร์ ได้แก่

- (๑) การวางแผนพัฒนาแบบก้าวกระโดด

- (๒) ความสามารถในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๑๑ การประกันคุณภาพการศึกษา ได้แก่

- (๑) พัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- (๒) การประกันคุณภาพระดับอาเซียน
- (๓) บทบาทของนักศึกษาที่มีต่อการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๑๒ การเงิน – การคลัง ได้แก่

(๑) การพัฒนาคุณภาพระบบ ERP

๓.๑.๑๓ การพัฒนางานวิเทศสัมพันธ์

(๑) การประเมินความพร้อมของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ในการเข้าสู่ AEC

๓.๑.๑๔. การจัดการความรู้ ได้แก่

(๑) การพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ในงานคณะกรรมการศาสตร์

๓.๑.๑๕. อื่นๆ

๓.๒ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๓.๒.๑ อาจารย์ประจำ และบุคลากรสายสนับสนุนที่สังกัดคณะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร ไม่นับรวมผู้ล่าศึกษาต่อเต็มเวลา

๓.๒.๒ บุคลากร นักวิจัย ที่สังกัดหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร ไม่นับรวมผู้ล่าศึกษาต่อเต็มเวลา

๓.๒.๓ ไม่เป็นผู้ขยายเวลาการดำเนินงาน โครงการวิจัยสถาบัน ที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๒.๔ ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยสถาบัน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๓ งบประมาณ

พิจารณาตามความเหมาะสม

๓.๔ เอกสารประกอบการขอรับทุน

แบบเสนอโครงการวิจัยสถาบัน (แบบ สวพ-วส-๑) จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
๑ แผ่น ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.ird.rmutp.ac.th

๓.๕ ระยะเวลาการเสนอโครงการ

ตั้งแต่วันศุกร์ที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันศุกร์ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

๔. การดำเนินโครงการ

การดำเนินโครงการให้หน่วยงานของผู้ได้รับทุน และผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ดำเนินงานตามระเบียบฯ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗

๔.๑ การทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย

เมื่อหน่วยงานและผู้ได้รับทุนการวิจัยได้รับแจ้งรายชื่อโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุน ให้ผู้ได้รับทุน ทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย พร้อมแนบแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (แบบ วจ.๑) และข้อเสนอการวิจัย (แบบ สวพ-วส-๑) รวมจำนวน ๓ ชุด โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ และ ส่งสำเนาเอกสารตั้งกล่าวไว้จำนวน ๑ ชุด ถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

๔.๒ การบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

๔.๒.๑ การบันทึกข้อมูลโครงการวิจัยในระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM) ให้หน่วยงาน โดยงานแผนและงบประมาณ นำเข้าข้อมูลเข้าระบบ BPM โดยใช้ชื่อในการบันทึกข้อมูล ในระบบว่า โครงการวิจัยสถาบัน กิจกรรมโครงการ (ชื่อโครงการ).....

๔.๒.๒ การบันทึกข้อมูลโครงการวิจัยในระบบบริหารงานวิจัย (RPM) ให้หน่วยงานโดย นักวิจัยนำเข้าข้อมูลโครงการวิจัยในระบบบริหารงานวิจัย มทร.พะนัง (RPM-RMUTP) (<http://rpm.rmutp.ac.th/>) และ print หน้าระบบในหัวข้อ “ข้อมูลโครงการวิจัย” เพื่อใช้ประกอบการทำสัญญา

๔.๓ การเบิกจ่ายงบประมาณ

๔.๓.๑ เมื่อหน่วยงานได้รับแจ้งรายชื่อโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ให้หน่วยงานติดต่อ ประสานงานกับกองคลังเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการ หลังจากได้ดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบฯว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

๔.๓.๒ ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเบิกจ่ายเงินงวดได้โดยตรงจากหน่วยงานที่สังกัด

๔.๔ การรายงานผลการดำเนินงาน

๔.๔.๑ ให้ผู้ได้รับทุนรายงานผลการดำเนินงาน ๕ ครั้งดังนี้

ครั้งที่ ๑ -๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๓ และ ๖ เดือน (๑ – ๑๑ เม.ย.๒๕๕๗)

ครั้งที่ ๓ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๘ เดือน (๑ – ๑๑ ก.ค. ๒๕๕๗)

ครั้งที่ ๕ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๑๒ เดือน (๑ – ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๗)

โดยใช้แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยสถาบัน (แบบ สวพ-วส-๒)

๔.๔.๒ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย (แบบ สว.๑) โดยนำเสนอมหาวิทยาลัยผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

๔.๕ การเผยแพร่ผลงาน

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ และรายงานตามแบบรายงานการเผยแพร่ผลงานโครงการวิจัยสถาบัน (แบบ สวพ-วส-๓) โดยการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ดังนี้

- ๔.๕.๑ การตีพิมพ์ เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในสารวิชาการ หรือ
- ๔.๕.๒ การจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือ
- ๔.๕.๓ นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ หรือ
- ๔.๕.๔ เผยแพร่ในการจัดนิทรรศการของหน่วยงาน คณะ มหาวิทยาลัย หรือระดับชาติ หรือ
- ๔.๕.๕ การนำไปใช้ประโยชน์

๕. ผลงานที่ต้องส่งหลังสิ้นสุดโครงการ

๕.๑ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม โดยให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณจากโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ

๕.๒ แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๔ แผ่น (ไฟล์ .doc)

๖. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ ตามมาศ ฟิรพัชระ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร