



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
รับที่ กศน. ๑๘๙๖
วันที่ ๐๖ ๑๑.๒๕๕๕
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ - ๑๕ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓
ที่ ศธ ๐๔๘๑.๑/ ๑๗๒๕ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ สำหรับดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ และโครงการวิจัยสถาบัน ความทราบแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สวพ. จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว บนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอการสนับสนุนทุน
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) มีพันธกิจหลักประการหนึ่งคือการส่งเสริมการสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ภาคการผลิตและบริการในระดับชาติ ทั้งงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ จึงเป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณเพื่อให้ การสนับสนุนและส่งเสริมการทำบริญญาณิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ แผนงานเฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการคิดค้น สิ่งประดิษฐ์ และสร้างสรรค์นวัตกรรมของ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขา สังคมศาสตร์

๒.๒ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่สาธารณะอย่างเป็นรูปธรรม

๓. รายละเอียดการขอรับทุน

๓.๑ ประเภทของโครงการและทุนสนับสนุน

๓.๑.๑ โครงการกลุ่มสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรม สนับสนุนทุนไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (ห้ามห้ามห้ามบาท) ต่อโครงการ

๓.๑.๒ โครงการกลุ่มสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือ พัฒนาผลิตภัณฑ์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (ห้ามห้ามห้ามบาท) ต่อโครงการ

๓.๑.๓ โครงการกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาท) ต่อ โครงการ

๓.๒ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๓.๒.๑ เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๒.๒ โครงการที่เสนอขอรับทุนมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองการดำเนินโครงการ

๓.๓ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๓.๓.๑ อาจารย์ ๑ ท่าน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการที่เสนอขอรับทุนได้ไม่เกิน ๓ โครงการ

๓.๓.๒ โครงการที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ครบถ้วน

๓.๔ เอกสารการเสนอขอโครงการ

แบบเสนอโครงการโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๑) จำนวน ๑๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.ird.rmutp.ac.th

๓.๕ ระยะเวลาการเสนอขอโครงการ

ตั้งแต่วันศุกร์ที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันศุกร์ที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

๔. เงื่อนไขการดำเนินโครงการ

๔.๑ การเบิกจ่ายงบประมาณ

๔.๑.๑ โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเบิกจ่ายงบประมาณได้โดยตรง จากคณะที่สังกัด

๔.๑.๒ ทุนที่ได้รับการสนับสนุนนี้ ให้ใช้จ่ายได้เฉพาะหมวดค่าวัสดุเท่านั้น

๔.๒ การรายงานผลการดำเนินงาน

ให้รายงานผลการดำเนินงาน ๒ ครั้งดังนี้

ครั้งที่ ๑ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือน (๑ ต.ค. ๒๕๕๕ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๕๖)

ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๑๒ เดือน (๑ เม.ย. – ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๖)

โดยใช้แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๒)

๔.๓ การเผยแพร่ผลงาน

ผลงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างโดยย่างหนึ่งภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ และรายงานตามแบบรายงานการเผยแพร่ผลงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๓)

การตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

- (๑) การตีพิมพ์ เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในวารสารวิชาการ หรือ
- (๒) การจัดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือ
- (๓) นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ หรือ
- (๔) เผยแพร่ในการจัดนิทรรศการของคณะ มหาวิทยาลัย หรือระดับชาติ หรือ
- (๕) เผยแพร่ในโครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม หรือ
- (๖) การนำไปใช้ประโยชน์/การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

๔.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (ปริญญาบัตร) สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) ให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนอุดหนุนงบประมาณจากโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ

๕. ผลงานที่ต้องส่งหลังสิ้นสุดโครงการ

๕.๑ รายงานฉบับสมบูรณ์ (ปริญญาบัตร) สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) จำนวน ๑ เล่ม

๕.๒ แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน ๖ แผ่น (.ไฟล์ .doc)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ดวงฤทธิ์ เต ไชยรัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการวิจัยสถาบัน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ความสำคัญกับการนำผลที่ได้จากการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการพัฒนาองค์กร จึงได้จัดสรรทุนโครงการวิจัยสถาบันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยและวิเคราะห์เกี่ยวกับการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่การเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และอื่นๆโดย มีเป้าหมายในการใช้ผลการวิจัยสถาบัน เป็นกลไกสำคัญในการกำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสถาบันแก่บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในภารกิจที่สำคัญ เช่น การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม นวัตกรรมทางการค้า นวัตกรรมทางการศึกษา นวัตกรรมทางสังคม นวัตกรรมทางวัฒนธรรม นวัตกรรมทางสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ โดยมีเป้าหมายในการใช้ผลการวิจัยสถาบัน เป็นกลไกสำคัญในการกำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยต่อไป

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ผ่านกระบวนการวิจัยสถาบัน

๓. รายละเอียดการขอรับทุน

๓.๑ หัวข้อการวิจัย

๓.๑.๑ การบริหารจัดการทั่วไป ได้แก่ ภาวะผู้นำของผู้บริหาร/ผู้บริหารมืออาชีพ และ การเตรียมความพร้อมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

๓.๑.๒ การเรียนการสอน/การผลิตบัณฑิต ได้แก่ ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ความต้องการบัณฑิตของสถานประกอบการ และ การจัดการเรียน การสอนที่ตอบสนองความต้องการสถานประกอบการ

๓.๑.๓ การบริหารงานวิจัย ได้แก่ กลยุทธ์การเพิ่มผลผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

๓.๑.๔ การบริการวิชาการแก่สังคม ได้แก่ ศักยภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในการบริการวิชาการแก่สังคมในเชิงพาณิชย์ และ การบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียน การสอน และการวิจัย

๓.๑.๕ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ การจัดทำฐานข้อมูลผลเรือเอกพระเจ้าร่วมวงศ์เชื่อมโยง ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ศิลปะ สถาปัตยกรรม และ ภูมิปัญญา ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรม และ การบูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ากับพันธกิจอื่น

๓.๑.๖ การพัฒนาบุคลากร ได้แก่ การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร

/ ๓.๑.๗ การพัฒนา...

๓.๑.๗ การพัฒนานักศึกษา ได้แก่ วินัยและการพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา และคุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๘ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบริการวิชาการ และ ปัญหาและอุปสรรคในการนำระบบสารสนเทศมาให้บริการการศึกษา

๓.๑.๙ การพัฒนาภายในภาพและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๑.๑๐ การวางแผนและยุทธศาสตร์ ได้แก่ การประเมินโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ประสิทธิภาพการจัดสรรและติดตามงบประมาณตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

๓.๑.๑๑ การเงิน – การคลัง ได้แก่ แนวทางการลดค่าใช้จ่ายทางการเงินกรณีศึกษาการลดค่าล่วงเวลา การพัฒนาระบบ ERP และ การบริหารการเงินการคลังแบบมืออาชีพ

๓.๑.๑๒ การพัฒนางานวิเทศสัมพันธ์ ได้แก่ บทบาทของผู้สอนกับการนำมหาวิทยาลัยสู่สากล และ ความพร้อมของมหาวิทยาลัยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๓.๒ ศูนย์สนับสนุนผู้ขอรับทุน

๓.๒.๑ อาจารย์ประจำ และบุคลากรสายสนับสนุนที่สังกัดคณะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่นับรวมผู้ล่าศึกษาต่อเต็มเวลา

๓.๒.๒ บุคลากร นักวิจัย ที่สังกัดหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่นับรวมผู้ล่าศึกษาต่อเต็มเวลา

๓.๒.๓ ไม่เป็นผู้ขยายเวลาการดำเนินงาน โครงการวิจัยสถาบัน ที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๒.๔ ไม่เป็นผู้ติดตั้งการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยสถาบัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๓ งบประมาณ

ทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.๔ เอกสารประกอบการขอรับทุน

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

๓.๕ ระยะเวลาการเสนอขอโครงการ

ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันศุกร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

๔. การดำเนินโครงการ

การดำเนินโครงการให้หน่วยงานของผู้ได้รับทุน และผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ดำเนินงานตามระเบียบฯ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

/๔.๑ การทำสัญญา...

๔.๑ การทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย

เมื่อหน่วยงานและผู้ได้รับทุนได้รับแจ้งรายชื่อโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุน ให้ผู้ได้รับทุนทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย พร้อมแนบแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (แบบ วจ.๑) และข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว - ๑ ด/ซ) รวมจำนวน ๓ ชุด โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕ และส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวจำนวน ๑ ชุด ถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖

๔.๒ การบันทึกข้อมูลเข้าระบบงานการวางแผนและบริหารงบประมาณ (BPM)

ให้หน่วยงาน โดยงานแผนและงบประมาณ บันทึกข้อมูลเข้าระบบ BPM โดยใช้ชื่อในการบันทึกข้อมูลในระบบว่า โครงการวิจัยสถาบัน กิจกรรมโครงการ (ชื่อโครงการ).....

๔.๓ การเบิกจ่ายงบประมาณ

๔.๓.๑ เมื่อหน่วยงานได้รับแจ้งรายชื่อโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุน ให้หน่วยงานติดต่อประสานงานกับกองคลังเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการ หลังจากได้ดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

๔.๓.๒ ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเบิกจ่ายเงินวดได้โดยตรงจากหน่วยงานที่สังกัด

๔.๔ การรายงานผลการดำเนินงาน

๔.๔.๑ ให้ผู้ได้รับทุนรายงานผลการดำเนินงาน ๕ ครั้งต่อปี

ครั้งที่ ๑ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๓ เดือน (๑ ต.ค. – ๓๑ ธ.ค. ๒๕๕๕)

ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือน (๑ ม.ค.– ๓๑ มี.ค. ๒๕๕๖)

ครั้งที่ ๓ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๙ เดือน (๑ เม.ย.– ๓๐ มิ.ย. ๒๕๕๖)

ครั้งที่ ๔ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๑๒ เดือน (๑ ก.ค.– ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๖)

โดยใช้แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยสถาบัน (แบบ สวพ-วส-๑)

๔.๔.๒ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย (แบบ สว.๑) โดยนำเสนอมหาวิทยาลัยผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

๔.๕ การเผยแพร่องค์กร

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างโดยทั่วไปในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ และรายงานตามแบบรายงานการเผยแพร่องค์กร โครงการวิจัยสถาบัน (แบบ สวพ – วส - ๓) โดยการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ดังนี้

๔.๕.๑ การตีพิมพ์ เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในวารสารวิชาการ หรือ

๔.๕.๒ การจัดเลิศสิทธิ์ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือ

๔.๕.๓ นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ หรือ

/๔.๕.๕ เมยแพร...

- ๔.๕.๔ เผยแพร่ในการจัดนิทรรศการของหน่วยงาน คณะ มหาวิทยาลัย หรือระดับชาติ หรือ
- ๔.๕.๕ เผยแพร่ในโครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม หรือ
- ๔.๕.๖ การนำไปใช้ประโยชน์

๕. ผลงานที่ต้องส่งหลังสื้นสุดโครงการ

๕.๑ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม โดยให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณจากโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ

๕.๒ แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๔ แผ่น (ไฟล์ .doc)

๖. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์คงสุภา เตโชติรัตน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร