



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอการสนับสนุนทุน  
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

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

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ จึงเป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณ เพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ แผนงานเฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม และพัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการคิดค้น สิ่งประดิษฐ์ และสร้างสรรค์นวัตกรรม ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์

๒.๒ เพื่อเผยแพร่ผลงาน องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่สาธารณชนอย่างเป็นรูปธรรม

๓. รายละเอียดการขอรับทุน

๓.๑ ประเภทของโครงการและทุนสนับสนุน

๓.๑.๑ โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สนับสนุนทุนไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๑.๒ โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๑.๓ โครงการกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๒ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๓.๒.๑ เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ - ๕ ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๒.๒ ผู้ขอรับทุนต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองการดำเนินโครงการ

๓.๒.๓ ผู้ขอรับทุนสามารถขอรับทุนสนับสนุนได้เพียง ๑ โครงการ เท่านั้น

### ๓.๓ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

- ๓.๓.๑ อาจารย์ ๑ ท่าน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการที่เสนอขอรับทุนได้ไม่เกิน ๓ โครงการ
- ๓.๓.๒ ต้องเป็นผู้ที่ดำเนินการควบคุมการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในปีที่ผ่านมาให้ครบถ้วน
- ๓.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบนักศึกษาที่ได้รับทุนให้มีการเผยแพร่ผลงานตามข้อกำหนดลักษณะการเผยแพร่ผลงาน (๔.๓.๔)

### ๓.๔ เอกสารการเสนอขอโครงการ

แบบเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๑) จำนวน ๑๒ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)

### ๓.๕ ระยะเวลาการเสนอขอโครงการ

ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

## ๔. เงื่อนไขการดำเนินโครงการ

### ๔.๑ การเบิกจ่ายงบประมาณ

- ๔.๑.๑ โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเบิกจ่ายงบประมาณได้โดยตรงจากคณะที่สังกัด
- ๔.๑.๒ ทุนที่ได้รับการสนับสนุนนี้ให้แก่นักศึกษาโดยตรง โดยจ่ายงวดเดียวเพื่อใช้สำหรับการดำเนินโครงการให้ได้ตามวัตถุประสงค์ และใช้ใบสำคัญรับเงินเป็นหลักฐานการเบิกจ่าย
- ๔.๑.๓ ผู้รับทุนต้องจัดทำข้อตกลงการรับทุนจำนวน ๓ ชุด ยื่นต่อคณบดีตามแบบข้อตกลงการรับทุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๔) ตามแบบท้ายประกาศเพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายเงิน กรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดภายในวันสิ้นปีงบประมาณ คือวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ผู้รับทุนต้องส่งคืนเงินบางส่วนหรือทั้งหมดแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของคณบดีและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

### ๔.๒ การรายงานผลการดำเนินงาน

ให้รายงานผลการดำเนินงาน ๒ ครั้งดังนี้

ครั้งที่ ๑ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือน (๑ ต.ค. ๒๕๕๘ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๕๙)

ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๑๒ เดือน (๑ เม.ย. – ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๙)

โดยใช้แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๒)

### ๔.๓ การเผยแพร่ผลงาน

๔.๓.๑ ผลงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ ตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และรายงานในรูปแบบรายงานผลที่กำหนดพร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะที่สังกัดภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

๔.๓.๒ ในการดำเนินการตามข้อ ๔.๓.๑ ให้ระบุชื่อผู้ดำเนินการและให้ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาเป็นชื่อสุดท้าย

๔.๓.๓ กรณีนักศึกษาที่รับทุนจบการศึกษาแล้ว และไม่สามารถรายงานผลการเผยแพร่ฯ ได้ ให้อาจารย์ที่ปรึกษารับผิดชอบดำเนินการแทน

๔.๓.๔ ลักษณะการเผยแพร่ผลงาน

- ๑) การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ
- ๒) การนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ
- ๓) เป็นผลงานที่สามารถใช้ในการตอบตัวชี้วัดของคณะในด้านประกันคุณภาพการศึกษา หรือ
- ๔) การนำไปใช้ประโยชน์/การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (มีใบตอบรับการใช้ประโยชน์จากผู้นำชุมชน)

๔.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (ปฏิญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) ให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนอุดหนุนงบประมาณจากโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ

#### ๕. ผลงานที่ต้องส่งหลังสิ้นสุดโครงการ

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

๕.๒ แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน ๒ แผ่น (ไฟล์ .doc และ .pdf)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร