



ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดผลงานวิจัยอันจะนำไปสู่การพัฒนา การบริหารจัดการ และส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ (๕) (๖) และ (๗) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาทุกระดับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์” หมายความว่า โครงการวิจัยที่มีการประดิษฐ์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและได้ผลดียิ่งขึ้น

“โครงการวิจัยเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ดำเนินสำเร็จมาขั้นหนึ่งแล้ว ที่เป็นองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากงานวิจัยที่ยังจำเป็นต้องพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้

“โครงการวิจัยสถาบัน” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ศึกษาหาคำตอบ หรือการแก้ไขปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย อันเป็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ประกอบการวางแผน กำหนดนโยบาย รวมทั้งการตัดสินใจ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการบริหารจัดการและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“โครงการทุนวิจัยเฉพาะทาง” หมายความว่า ทุนวิจัยที่เฉพาะเจาะจงในการนำผลการวิจัยไปใช้ในงานทางปฏิบัติ ซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและความมุ่งหมายของการวิจัย

ข้อ ๔ ลักษณะโครงการวิจัยที่ให้ทุนสนับสนุน

- (๑) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จะต้องมิลักษณะโครงการอย่างหนึ่ง
อย่างใด ดังนี้
- และสิ่งประดิษฐ์
- (๑.๑) งานวิจัยที่ผ่านกระบวนการยกระดับงานวิจัยองค์ความรู้พื้นฐานสู่นวัตกรรม
- (๑.๒) ใช้โจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรม
- (๑.๓) มีผลงานนวัตกรรม ๑ ชิ้น ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรในนามมหาวิทยาลัย
- ทั้งนี้ หากเป็นงานวิจัยที่มีนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยจะพิจารณาเป็นพิเศษ
- (๒) โครงการวิจัยเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย ได้แก่
- (๒.๑) การทดสอบ (Testing) การนำผลการทดลองหรือเครื่องมือวัดผลชนิดอื่น
เพื่อพัฒนาแนวทางหรือรูปแบบงานวิจัย
- (๒.๒) การจัดทำต้นแบบ (Prototype) ชิ้นงานที่สร้างขึ้นเป็นแบบฉบับเพื่อสร้างชิ้นงานอื่น
ให้มีลักษณะเดียวกัน มีรูปทรง ขนาดสัดส่วน โครงสร้างที่แสดงรายละเอียด สามารถใช้งานได้ตามที่ออกแบบไว้
ทุกประการ วัสดุที่นำมาสร้างต้นแบบอาจเป็นวัสดุที่ใช้จริง หรือวัสดุทดแทนก็ได้
- (๒.๓) การดำเนินการในระดับนำร่อง (Pilot Scale) ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาและผ่าน
การทดลองใช้งานจากผู้ใช้โดยมีหลักฐานรายงานผลการทดลองใช้
- (๓) โครงการวิจัยสถาบัน ได้แก่
- (๓.๑) ประเภททั่วไป เป็นการวิจัยสถาบันมุ่งศึกษาหาคำตอบเกี่ยวกับการพัฒนางาน
และการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต การบริการวิชาการ การทะนุบำรุงศิลป
และวัฒนธรรม การพัฒนายุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ แก้ปัญหา ปรับปรุง
และพัฒนาคุณภาพการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อพัฒนาระบบงานต่างๆ หรือการศึกษาวิจัยอื่นๆ ที่มีประโยชน์
ต่อการพัฒนา และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
- (๓.๒) ประเภทที่คณะกรรมการกำหนดหัวข้อ โดยมหาวิทยาลัยจะประกาศหัวข้อเป็นครั้งไป
- (๔) โครงการทุนวิจัยเฉพาะทาง จะต้องมิลักษณะของโครงการครบถ้วนดังนี้
- (๔.๑) หัวหน้าโครงการต้องมีทีมงานที่เป็นนักวิจัยสหสาขาอย่างน้อย ๓ คน
- (๔.๒) มีความเชื่อมโยงของกลุ่มวิจัยกับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- (๔.๓) ผลงานย้อนหลังของกลุ่มวิจัยต้องเคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงาน
ภายนอกไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๔.๔) โจทย์วิจัยที่ผ่านการกลั่นกรองและมีผู้ใช้ประโยชน์ (End User) ชัดเจนพร้อมขาย
เชิงพาณิชย์
- (๔.๕) มีผลงานนวัตกรรมอย่างน้อย ๑ ชิ้น ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร
ในนามมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๕ การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยตามข้อ ๔ ให้ได้รับทุนสนับสนุนแต่ละประเภท ดังนี้
- (๑) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ทุนละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) โครงการวิจัยเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย
- (๒.๑) การทดสอบ (Testing) ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒.๒) การจัดทำต้นแบบ (Prototype) ทุนละไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒.๓) การดำเนินการในระดับนำร่อง (Pilot Scale) ทุนละไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) โครงการวิจัยสถาบัน

(๓.๑) ประเภททั่วไป ทุนละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

(๓.๒) ประเภทที่คณะกรรมการกำหนดหัวข้อ ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๔) โครงการทุนวิจัยเฉพาะทาง ทุนละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ในกรณีที่โครงการวิจัยใดมีความจำเป็นต้องใช้ทุนมากกว่าที่กำหนดไว้ตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) ผู้รับทุนสามารถยื่นเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการเป็นกรณีไป

ข้อ ๖ คุณสมบัติของผู้รับทุน

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและปฏิบัติราชการเป็นเวลามาแล้วไม่น้อยกว่า ๙ เดือน โดยนับตั้งแต่วันรายงานตัว จนถึงวันที่เสนอขอรับเงินสนับสนุน

(๒) ในปีที่ขอทุนต้องไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

(๓) ผู้รับทุนต้องไม่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ค้างส่งรายงานวิจัยซึ่งได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินหรืองบประมาณมหาวิทยาลัย

(๔) กรณีขอรับการสนับสนุนทุนโครงการเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย ผู้รับทุนต้องเป็นเจ้าของผลงาน หรือมีส่วนร่วมในการผลิตผลงาน โดยมีหนังสือยินยอมจากผู้ร่วมโครงการเดิมทุกคน

ข้อ ๗ เงื่อนไขการรับทุน

(๑) ระยะเวลาในการดำเนินโครงการวิจัย ไม่เกิน ๑ ปี ยกเว้นโครงการวิจัยในข้อ ๔ (๓) ให้พิจารณาตามลักษณะแผนการดำเนินงานแต่ต้องไม่เกิน ๓ ปี และต้องรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยตามข้อ ๑๑ (๑)

(๒) ผู้รับทุนวิจัยสามารถเสนอขอรับทุนวิจัยตามลักษณะโครงการวิจัยได้ โครงการวิจัยละ ๑ ทุน และจะเสนอขอใหม่ได้ต่อเมื่อโครงการวิจัยเดิมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

(๓) โครงการวิจัยที่เสนอต้องผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้วิจัย

(๔) ผลงานวิจัยเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ผู้ได้รับทุนห้ามนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในรูปแบบใดก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัย

ข้อ ๘ การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

(๑) จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <http://www.ird.rmutt.ac.th> จำนวน ๓ ชุด พร้อมแนบไฟล์บันทึกข้อมูลส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากส่งเอกสารไม่ครบ คณะกรรมการขอปฏิเสธที่จะนำโครงการวิจัยเข้าพิจารณาในการจัดสรรทุนสนับสนุน

(๒) ให้เสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน

(๓) อีเมลในข้อเสนอโครงการและเอกสารเผยแพร่ผลงานทั้งหมดให้ระบุเป็นของมหาวิทยาลัยเท่านั้น เช่น @rmutt.ac.th, @exchange.rmutt.ac.th, @mail.rmutt.ac.th

ข้อ ๙ เกณฑ์การพิจารณา

(๑) ข้อเสนอโครงการวิจัยจะผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการจะพิจารณาจัดสรรทุน

(๒) สถาบันวิจัยและพัฒนาจะแจ้งผลการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมทั้งรายละเอียดการทำสัญญารับทุนวิจัยให้ผู้ได้รับทุนทราบ ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน

ข้อ ๑๐ การรับทุนวิจัยและการเบิกจ่ายเงินวิจัย

(๑) ผู้รับทุนจะต้องจัดทำสัญญารับทุนวิจัยหลังจากได้รับทราบผลประกาศรายชื่อผู้รับทุน

(๒) การรับเงินทุนสนับสนุนการวิจัย แบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกเงินทุนสนับสนุนการวิจัยร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณที่ได้รับ หลังจากได้มี

การลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เบิกเงินทุนสนับสนุนการวิจัยร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุน

จัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย และมีมติเห็นชอบ

งวดสุดท้าย จ่ายส่วนที่เหลือหลังจากได้ดำเนินการส่งรายงานวิจัยตามข้อ ๑๑ (๒)

(๓) หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๑๑ การส่งรายงานการวิจัยและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย

(๑) จัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยต่อคณะหรือหน่วยงานต้นสังกัดเมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (แบบ วจ.๑) ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๒) จัดส่งผลการวิจัย มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ก่อนรับเงินงวดสุดท้าย ประกอบด้วย

(๒.๑) เล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมไฟล์ .pdf และ .doc จำนวน ๑ ชุด

(๒.๒) แบบสรุปผลงานวิจัย/โครงการวิจัย (IRD_๐๗) จำนวน ๑ ชุด

(๒.๓) แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัย/หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (IRD_๐๘)

จำนวน ๑ ชุด

(๓) ในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) ให้ระบุข้อความดังนี้ “ผู้วิจัยขอขอบคุณ กองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย ชื่อทุน ... ประจำปี พ.ศ.”

ข้อ ๑๒ ให้ประธานคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้และมีอำนาจวินิจฉัยตีความเพื่อให้การปฏิบัติตามประกาศนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ)
ประธานคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี