



ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย
พ.ศ. ๒๕๕๔

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดผลงานวิจัยอันจะนำไปสู่การพัฒนา การบริหารจัดการ และส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ (๕) (๖) และ (๗) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๔ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๔”

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 หรือเป็นการพัฒนาคิดค้นมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและได้ผลดียิ่งขึ้น

“โครงการวิจัยเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ดำเนินสำเร็จมาขั้นหนึ่งแล้ว ที่เป็นองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากงานวิจัยที่ยังจำเป็นต้องพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้

“โครงการวิจัยสถาบัน” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ศึกษาหาคำตอบ หรือการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย 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 ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรในนาม

มหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ หากเป็นงานวิจัยที่มีนักศึกษาเป็นร่วมวิจัยจะพิจารณาเป็นพิเศษ

(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
การทดลองใช้งานจากผู้ใช้อยู่มีหลักฐานรายงานผลการทดลองใช้

(๓) โครงการวิจัยสถาบัน ได้แก่

(๓.๑) ประเภททั่วไป เป็นการวิจัยสถาบันมุ่งศึกษาหาคำตอบเกี่ยวกับการพัฒนางาน
และการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต การบริการวิชาการ การทะนุบำรุงศิลป
และวัฒนธรรม การพัฒนายุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ประกอบการตัดสินใจ 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 ๕ เดือน โดยนับตั้งแต่วันรายงานตัว จนถึงวันที่เสนอขอรับเงินสนับสนุน

(๒) ในปีที่ยื่นขอทุนต้องไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

(๓) ผู้รับทุนต้องไม่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ค้างส่งรายงานวิจัยซึ่งได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินหรืองบประมาณมหาวิทยาลัย

(๔) กรณีขอรับการสนับสนุนทุนโครงการเพื่อการด้อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย 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 ผู้ได้รับทุนให้นำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในรูปแบบใดก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัย

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 พร้อมทั้งรายละเอียดการทำสัญญารับทุนวิจัยให้ผู้ที่ได้รับทุนทราบ ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน

ข้อ ๑๐ การรับทุนวิจัยและการเบิกจ่ายเงินวิจัย

(๑) ผู้รับทุนจะต้องจัดทำสัญญารับทุนวิจัยหลังจากได้รับทราบผลประกาศรายชื่อผู้รับทุน
 (๒) การรับเงินทุนสนับสนุนการวิจัย แบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด ดังนี้
 งวดที่ ๑ เบิกเงินทุนสนับสนุนการวิจัยร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณที่ได้รับ หลังจากได้มีการลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เบิกเงินทุนสนับสนุนการวิจัยร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนจัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย และมีมติเห็นชอบ

งวดสุดท้าย จ่ายส่วนที่เหลือหลังจากได้ดำเนินการส่งรายงานวิจัยตามข้อ ๑๑ (๒)
 (๓) หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๑๑ การส่งรายงานการวิจัยและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย

(๑) จัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยต่อคณะหรือหน่วยงานต้นสังกัดเมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (แบบ รจ.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

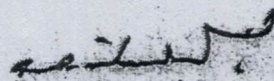
(๒.๓) แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัย/หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (IRD_๐๘)

จำนวน ๑ ชุด

(๓) ในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) ให้ระบุข้อความดังนี้ "ผู้วิจัยขอขอบคุณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย ชื่อทุน ... ประจำปี พ.ศ."

ข้อ ๑๒ ให้ประธานคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้และมีอำนาจวินิจฉัยตีความเพื่อให้การปฏิบัติตามประกาศนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ)
 ประธานคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี