



ประกาศคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
เรื่อง “ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยต่อยอด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567”

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมได้จัดสรรเงินรายได้ของคณะ เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการวิจัยต่อยอดของบุคลากรของคณะ จำนวน 4 ทุน วงเงินทุนละ 20,000.00 บาท คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยฯ จึงเห็นสมควรให้มีการสนับสนุนงานวิจัยที่นำข้อเสนอโครงการพิเศษ ปริญญาโท หรือวิทยานิพนธ์ ที่สอบจบโครงการ หรือสอบป้องกันแล้วมาเพิ่มเติมปริมาณงาน และขอบเขตการศึกษาที่แสดงให้เห็นว่าจะได้มาซึ่งผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีคุณค่า โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกโครงการวิจัย ดังนี้

1. มีเนื้อหาต่อเนื่องจากโครงการพิเศษ ปริญญาโท หรือวิทยานิพนธ์ที่สอบจบโครงการหรือสอบป้องกันแล้ว
2. สร้างจุดเด่นให้กับคณะ
3. มีเป้าหมายชัดเจน เมื่อทำการวิจัยเสร็จแล้วผลงานวิจัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปใช้ในการแก้ปัญหาตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยและรายงานการวิจัย
5. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยหรือคณะ
6. นำมาซึ่งข้อมูล ข้อวิเคราะห์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อวงการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม เทคโนโลยี หรือทางด้านธุรกิจ
7. พัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
8. สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิมจากผลผลิตของโครงการพิเศษ ปริญญาโท หรือวิทยานิพนธ์ เพื่อก่อให้เกิดผลลัพธ์ใหม่

จึงขอประกาศเชิญชวนบุคลากรของคณะ เสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยต่อยอด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังมีรายละเอียดการขอรับทุนตามระเบียบการให้ทุนของคณะที่แนบท้าย ผู้สนใจทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.fitm.kmutnb.ac.th> เมนู “ข่าวทุนวิจัย/อบรม” สามารถดาวน์โหลดระเบียบทุน และแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่ <https://sites.google.com/fitm.kmutnb.ac.th/research/> เมนู “แบบฟอร์ม” ทั้งนี้ในการเสนอโครงการวิจัยให้ดำเนินการเสนอโครงการผ่านหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน และส่งมายังงานส่งเสริมงานวิจัย สำนักงานคณบดี จำนวน 3 ชุด ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันศุกร์ ที่ 29 ธันวาคม 2566

ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎากร บุตดาจันทร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

ระเบียบการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย “โครงการวิจัยต่อยอด”

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

◆ ลักษณะโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุน

1. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีเนื้อหาต่อเนื่องจากโครงการงานพิเศษ หรือวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาบัณฑิต หรือระดับบัณฑิตศึกษาที่สอบจบโครงการแล้ว
2. ต้องเป็นโครงการวิจัยเพื่อการสร้างจุดเด่นให้กับคณะ
3. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน เมื่อทำการวิจัยเสร็จแล้วผลงานวิจัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด
4. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปใช้ในการแก้ปัญหาตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยและรายงานการวิจัย โดยได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ หรือโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ผู้วิจัยต้องส่งบทความเพื่อเข้าร่วมการพิจารณาการตีพิมพ์ลงในวารสาร หรือการประชุมทางวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 บทความ
5. เป็นโครงการวิจัยที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
6. เป็นโครงการวิจัยที่จะนำไปสู่ผลงานด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้าน ดังนี้
 - 6.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย/คณะ
 - 6.2 ข้อมูล ข้อวิเคราะห์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อวงการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม เทคโนโลยี หรือทางด้านธุรกิจ
 - 6.3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
 - 6.4 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม

◆ แนวทางการเสนอหัวข้อการวิจัย

1. งานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการแข่งขันของประเทศ
 - 1.1 งานวิจัยที่นำไปสู่การพาณิชย์ได้ (มีการวิเคราะห์ว่าผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาจะสามารถส่งผลในเชิงเศรษฐกิจประเดิมได้ต่อไปได้ เช่น ลดการนำเข้า เพิ่มศักยภาพแรงงานไทย ความเป็นไปได้ในการส่งออกเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น)
 - 1.2 งานวิจัยที่แก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมได้ เช่น ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน มีการแสดงความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมที่ชัดเจน
2. งานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
3. งานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
 - 3.1 งานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ เช่น ผลงานมีศักยภาพในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ระบุชื่อวารสาร หรืองานสัมมนาวิชาการที่ต้องการนำผลงานเสนอ
 - 3.2 งานวิจัยที่ขยายฐานความรู้หรือองค์ความรู้เดิม
 - 3.3 งานวิจัยที่ใช้องค์ความรู้เดิมประยุกต์ใช้ด้วยวิธีการ แนวทาง หรือบริบทใหม่
4. งานวิจัยที่พัฒนาสื่อการเรียนการสอน

5. งานวิจัย สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

5.1 โครงการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสิทธิบัตร การจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น

- ปัญหาและอุปสรรคด้านกฎระเบียบ พร้อมแนวทางแก้ไขในการดำเนินงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์
- ปัญหาและแนวทางแก้ไขกฎระเบียบด้านการเงิน ที่มีผลต่อการดำเนินงานวิจัยและงานบริการวิชาการ
- สิทธิบัตรกับการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

5.2 โครงการที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการวิจัย เช่น การรับรู้และมุมมองของนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

5.3 โครงการที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

5.4 โครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนามหาวิทยาลัย

◆ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

1. เป็นอาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ ที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และพนักงานพิเศษสังกัดคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. ผู้ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยต้องยอดต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ หรือวิทยานิพนธ์ หรือได้รับคำยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ หรือวิทยานิพนธ์ในโครงการนั้นๆ
3. คณะผู้วิจัยอาจประกอบด้วยบุคลากรอื่นภายนอกคณะ แต่ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเป็นบุคลากรของคณะเท่านั้น

◆ รายละเอียดการให้ทุน

1. วงเงินทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการละไม่เกิน 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
2. ผู้ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยต้องยอดต้องทำสัญญาขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกับคณะ
3. การเบิกจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้
 - งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 50 หลังจากทำสัญญารับทุน
 - งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 50 เมื่อผู้รับทุนส่งหลักฐานการยืนยันการได้รับการตีพิมพ์บทความลงในวารสาร หรือหลักฐานการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ หรือหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบสรุปผลการวิจัยตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 1 ชุด รายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
4. ไม่สนับสนุนให้ซื้อครุภัณฑ์เพื่อการทำวิจัย
5. ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับไปแล้วให้กับคณะหากผู้วิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ

◆ การเสนอเอกสารการขอรับทุน

1. ข้อเสนอโครงการวิจัยต่อยอด
2. สำเนาใบรับรองปริญญาบัตร หรือปัญหาพิเศษของนักศึกษาที่สอบจบโครงการแล้ว
3. สำเนาทศด้อยโครงการพิเศษ หรือวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่สอบจบโครงการแล้ว

◆ การคัดเลือกโครงการ

1. คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโครงการบนพื้นฐานของคุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย
2. คณะกรรมการมีหน้าที่ และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย และให้ถือว่า การพิจารณาของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

◆ การติดตามและประเมินผล

1. การติดตามการดำเนินงานวิจัย จะมีการติดตามดังนี้
 - ติดตามความก้าวหน้าในที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยฯ โดยตัวแทนของหน่วยงาน (รายงานปากเปล่า)
 - ให้ผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย เมื่อดำเนินการวิจัยไปแล้วร้อยละ 50 ของโครงการ หรือภายหลังจากดำเนินการวิจัยไปได้ครึ่งหนึ่งของระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ
2. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกโครงการหากผู้รับทุนไม่ส่งรายงานความก้าวหน้า
3. เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องแนบเอกสารต่อไปนี้ เพื่อปิดโครงการและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2
 - แบบสรุปผลการวิจัย ประมาณ 2-3 หน้า ตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 1 ชุด หากผู้รับทุนตีพิมพ์บทความวิจัยลงในวารสาร หรือที่ประชุมวิชาการ ให้ใช้บทความวิจัยแทนแบบสรุปผลการวิจัย โดยต้องระบุอย่างชัดเจนว่า ส่วนใดในบทความวิจัยเป็นผลงานจากปริญญานิพนธ์ และส่วนใดเป็นผลการวิจัยใหม่
 - รายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย
 - แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) หรือไฟล์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
 - หลักฐานการตอบรับให้ตีพิมพ์บทความลงในวารสารทุกระดับ หรือหลักฐานการตีพิมพ์แล้วในการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือนานาชาติในเอกสารประกอบการประชุม หรือหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

◆ การเผยแพร่ผลงานวิจัย

1. การนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่ทุกครั้งจะต้องระบุว่าโครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากคณะ
2. คณะมีสิทธิที่จะนำผลงานวิจัยที่รับทุนสนับสนุนออกเผยแพร่ตามแต่จะเห็นสมควร
3. ต้องมีการอ้างอิงถึงปริญญานิพนธ์อย่างเหมาะสม ด้วยมารยาทอันดี และจรรยาบรรณนักวิจัย