

ประกาศคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม เรื่อง "ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเฉพาะทาง ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2567"

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ได้จัดสรรเงินรายได้ ของคณะ เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการวิจัยเฉพาะทางของบุคลากรภายในคณะ วงเงินทุนละไม่เกิน 100,000.00 บาท จำนวน 1 ทุน ในการนี้คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยฯ เห็นสมควรให้มีการสนับสนุนงานวิจัยที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง และจำเป็นต้องใช้เงินสำหรับการทำวิจัยสูง โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกโครงการวิจัยตามลำดับ ความสำคัญ ดังนี้

- 1. เป็นโครงการวิจัยเพื่อการสร้างจุดเด่นให้กับภาควิชา
- 2. เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย/คณะ
- 3. เป็นโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อ วงการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม เทคโนโลยี หรือทางด้านธุรกิจ
- 4. เป็นโครงการวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 5. เป็นโครงการวิจัยที่พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
- 6. เป็นโครงการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม
- 7. งบประมาณที่ใช้ในโครงการมีความเหมาะสมกับโครงการวิจัยนั้น

จึงขอประกาศเชิญชวนบุคลากรของคณะเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเฉพาะทาง ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังมีรายละเอียดการขอรับทุนตามระเบียบการให้ทุนของคณะแนบท้าย ผู้สนใจทราบ รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ https://www.fitm.kmutnb.ac.th เมนู "ข่าวทุนวิจัย/อบรม" สามารถดาวน์โหลด ระเบียบทุน และแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่ https://sites.google.com/fitm.kmutnb.ac.th/research/ เมนู "แบบฟอร์ม"ทั้งนี้ในการเสนอโครงการวิจัยให้ดำเนินการเสนอโครงการผ่านหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน และส่งมายังเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย" งานส่งเสริมงานวิจัย สำนักงานคณบดี จำนวน 10 ชุด ทั้งนี้ หมดเขตการยื่นแบบข้อเสนอโครงการ วันศุกร์ ที่ 29 ธันวาคม 2566

ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎากร บุดดาจันทร์) คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Technology and Management) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี (King Mongkut's University of Technology North Bangkok Prachinburi)

ระเบียบการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย "โครงการวิจัยเฉพาะทาง" ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

๑ักษณะโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุน

- 1. ต้องเป็นโครงการวิจัยเพื่อการสร้างจุดเด่นให้กับภาควิชาที่สังกัด
- 2. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน เมื่อทำการวิจัยเสร็จแล้วผลงานวิจัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้งาน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 3. ผลงานวิจัยที่ได้รับทุน ผู้วิจัยจะต้องส่งบทความเพื่อเข้าร่วมการพิจารณาการตีพิมพ์ลงในวารสารที่อยู่ใน ฐานข้อมูล Scopus 1 บทความ หรือ Scopus proceeding อย่างน้อย 2 บทความ
 - 4. เป็นโครงการวิจัยที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
 - 5. เป็นโครงการวิจัยที่จะนำไปสู่ผลงานด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้าน ดังนี้
 - 5.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย/คณะ
 - 5.2 ข้อมูล ข้อวิเคราะห์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อวงการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม เทคโนโลยี หรือทางด้านธุรกิจ
 - 5.3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
 - 5.4 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม

แนวทางการเสนอหัวข้อการวิจัย

- 1. งานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการแข่งขันของประเทศ
 - 1.1 งานวิจัยที่นำไปสู่การพาณิชย์ได้
 - 1.2 งานวิจัยที่แก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมได้ เช่น ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต เพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน มีการแสดงความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมที่ชัดเจน
- 2. งานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม
 - 3. งานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
 - 3.1 งานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ เช่น ผลงานมีศักยภาพในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ระบุชื่อวารสาร หรืองานสัมมนาวิชาการที่ต้องการนำผลงานเสนอ

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- 1. เป็นอาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ ที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และพนักงานพิเศษ สังกัด คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งภายในและภายนอกคณะที่ได้ พ้นกำหนดระยะเวลาการทำวิจัยไปแล้วไม่เกิน 2 เรื่อง โดยเป็นหัวหน้าโครงการ
 - 3. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยในโครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นอยู่แล้ว
- 4. คณะผู้วิจัยอาจประกอบด้วยบุคลากรอื่นภายนอกคณะ แต่ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเป็นบุคลากร ของคณะเท่านั้น

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Technology and Management) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี (King Mongkut's University of Technology North Bangkok Prachinburi)

♦ รายละเอียดการให้ทุน

- 1. วงเงินทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการละไม่เกิน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
- 2. ผู้ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเฉพาะทางต้องทำสัญญาขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกับคณะ
- 3. การเบิกจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 60 หลังจากทำสัญญารับทุน

<u>งวดที่ 2</u> จ่ายร้อยละ 40 เมื่อผู้รับทุนส่งเอกสารต่างๆ ดังนี้

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วในวารสารวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล
 Scopus 1 บทความ หรือ Scopus proceeding อย่างน้อย 2 บทความ
- แบบสรุปผลการวิจัย ตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 1 ชุด
- รายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย
- 4. ไม่สนับสนุนให้ซื้อครุภัณฑ์เพื่อการทำวิจัย
- 5. ให้เขียนระบุงบประมาณเพื่อการทำวิจัย ดังนี้

หมวดค่าตอบแทน ผู้วิจัยสามารถเขียนของบประมาณได้ไม่เกิน 30% ของงบประมาณที่เสนอ

กรณีมีที่ปรึกษาโครงการไม่สามารถเขียนของบประมาณค่าตอบแทนได้

หมวดค่าใช้สอย ให้แจกแจงรายละเอียด

หมวดค่าวัสดุ ให้แจกแจงรายละเอียด

6. ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับไปแล้วให้กับคณะหากผู้วิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ

♦ การคัดเลือกโครงการ

- 1. คณะกรรมการจะส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา อย่างน้อย 3 ท่าน โดยข้อเสนอโครงการ ต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะถือว่าผ่านการพิจารณา
- 2. คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโครงการบนพื้นฐานของคุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้ร้อยละ สูงสุด
- 3. คณะกรรมการมีหน้าที่ และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยใน โครงการวิจัยเฉพาะทาง และให้ถือว่าการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

♦ การติดตามและประเมินผล

- 1. การติดตามการดำเนินงานวิจัยจะติดตามความก้าวหน้าในที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยฯ ทุกครั้ง
- 2. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกโครงการ หากผู้รับทุนไม่รายงานความก้าวหน้าให้คณะกรรมการฯ รับทราบ
- 3. ผู้รับทุนต้องส่งแบบสรุปผลการวิจัย ประมาณ 2-3 หน้า ตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 1 ชุด รายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมส่งไฟล์มายังฝ่ายงานวิจัย
- 4. ผู้รับทุนต้องส่งหลักฐานบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วในวารสารวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่แล้วในวารสารวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus 1 บทความ หรือ Scopus proceeding อย่างน้อย 2 บทความ

♦ การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- 1. การนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่ทุกครั้งจะต้องระบุว่าโครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากคณะ
- 2. คณะมีสิทธิที่จะนำผลงานวิจัยที่รับทุนสนับสนุนออกเผยแพร่ตามแต่จะเห็นสมควร