

# ประกาศคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม เรื่อง "ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2567"

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ได้จัดสรรเงินรายได้ของคณะ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2567 สำหรับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 2 ทุน เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการทำวิจัยของบุคลากรภายในคณะ และเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของคณะก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ โดยกำหนดวงเงินสนับสนุนการวิจัย โครงการละ ไม่เกิน 50,000.00 บาท และมีเกณฑ์การคัดเลือกโครงการวิจัย ดังนี้

- 1. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน เมื่อทำการวิจัยแล้วเสร็จผลงานวิจัยสามารถ นำมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 2. ผลงานวิจัยที่ได้สามารถนำออกเผยแพร่อย่างน้อย 1 บทความ โดยนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ หรือ นานาชาติ หรือ ลงบทความวิจัยในวารสาร ที่อยู่ใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ 2 หรือ ลงบทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Article/Scopus Proceeding)
- 3. เป็นโครงการวิจัยที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
- 4. เป็นโครงการวิจัยที่จะนำไปสู่ผลงานด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้าน ดังนี้
  - 4.1 ข้อมูล หรือข้อวิเคราะห์ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารคณะ หรือมหาวิทยาลัย
  - 4.2 การพัฒนาการเรียนการสอน
  - 4.3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
  - 4.4 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม

จึงขอประกาศเชิญชวนบุคลากรของคณะเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งโครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ผู้สนใจทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <a href="http://www.fitm.kmutnb.ac.th">http://www.fitm.kmutnb.ac.th</a> เมนู "ข่าวทุนวิจัย/อบรม" สามารถดาวน์โหลดระเบียบทุน และแบบฟอร์ม ข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่ <a href="https://sites.google.com/fitm.kmutnb.ac.th/research/">https://sites.google.com/fitm.kmutnb.ac.th/research/</a> เมนู "แบบฟอร์ม" ทั้งนี้ การเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยให้ดำเนินการเสนอโครงการผ่านหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน และส่งข้อเสนอโครงการมายังงานส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 7 ชุด ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันศุกร์ ที่ 29 ธันวาคม 2566

ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎากร บุดดาจันทร์) คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม



### ระเบียบการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย "โครงการสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ " คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

# ◆ ลักษณะโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุน

- 1. ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน เมื่อทำการวิจัยแล้วเสร็จผลงานวิจัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้งาน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 2. ผลงานวิจัยที่ได้สามารถนำออกเผยแพร่อย่างน้อย 1 บทความ โดยนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ หรือ นานาชาติ หรือ ลงบทความวิจัยในวารสาร ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ 2 หรือ ลงบทความวิจัย ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Article/Scopus Proceeding)
  - 3. เป็นโครงการวิจัยที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
  - 4. เป็นโครงการวิจัยที่จะนำไปสู่ผลงานด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้าน ดังนี้
    - 4.1 ข้อมูล หรือข้อวิเคราะห์ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารคณะ หรือมหาวิทยาลัย
    - 4.2 การพัฒนาการเรียนการสอน
    - 4.3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และการประยุกต์
    - 4.4 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม

#### คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- 1. เป็นอาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ ที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และพนักงานพิเศษ สังกัดคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- 2. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งภายในและภายนอกคณะที่ได้พ้น กำหนดระยะเวลาการทำวิจัยแล้ว
  - 3. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นในขณะที่ขอรับทุนวิจัยจากคณะ
  - 4. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยนี้จากคณะ เกินกว่า 2 ครั้ง/คน (รวมครั้งนี้ที่ขอ)
  - 5. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ แต่สามารถเป็นผู้ร่วมวิจัยได้
- 6. ผู้ร่วมวิจัยที่มีตำแหน่งทางวิชาการ หรือเคยเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในงานวิจัย หรือผ่านการเป็นนักวิจัย รุ่นใหม่มาแล้ว ต้องมีสัดส่วนความรับผิดชอบต่องานวิจัยในโครงการวิจัยนี้ ไม่เกินร้อยละ 40
- 7. คณะผู้วิจัยอาจประกอบด้วยบุคลากรอื่นภายนอกคณะ แต่ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเป็นบุคลากรของ คณะเท่านั้น
- 8. โครงการวิจัยจะต้องมีนักวิจัยพี่เลี้ยงอย่างน้อย 1 คน ที่อยู่ในสาขาวิจัยเดียวกัน หรือสาขาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ขอรับทุน เพื่อให้คำปรึกษา/แนะนำในการดำเนินงานวิจัย โดยนักวิจัยพี่เลี้ยงต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 8.1 มีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า "ผู้ช่วยศาสตราจารย์" หรือ
  - 8.2 เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือ
  - 8.3 เคยมีผลงานวิจัยออกเผยแพร่ โดยผู้เขียนบทความต้องเป็นชื่อแรก (First author) หรือ เป็น Corresponding author

# ♦ รายละเอียดการให้ทุน

- 1. วงเงินทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการละไม่เกิน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 2. ผู้ได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องทำสัญญาขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกับคณะ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Technology and Management)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี (King Mongkut's University of Technology North Bangkok Prachinburi Campus)

3. การเบิกจ่ายเงิน แบ่งจ่ายออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 60 หลังจากทำสัญญารับทุน

งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 40 เมื่อผู้รับทุนส่งบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการเผยแพร่ตามเงื่อนไข ทุน พร้อมไฟล์บทความ แบบสรุปผลการวิจัยตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด และ รายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย

4. ไม่สนับสนุนให้ซื้อครุภัณฑ์เพื่อการทำวิจัย

5. ให้เขียนระบุงบประมาณเพื่อการทำวิจัย ดังนี้

<u>หมวดค่าตอบแทน</u> ผู้วิจัยสามารถเขียนของบประมาณได้ไม่เกิน 30% ของงบประมาณที่เสนอ กรณีมีที่ปรึกษาโครงการไม่สามารถเขียนของบประมาณค่าตอบแทนได้

<u>หมวดค่าใช้สอย</u> ให้แจกแจงรายละเอียด
<u>หมวดค่าวัสดุ</u> ให้แจกแจงรายละเอียด

6. ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับไปแล้วทั้งหมดให้กับคณะ หากผู้วิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัย ให้แล้วเสร็จ

#### ♦ การคัดเลือกโครงการ

- 1. คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโครงการบนพื้นฐานของคุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย
- 2. คณะกรรมการจะพิจารณาให้ทุนวิจัยแก่ผู้ที่ขอทุนสนับสนุนการวิจัยเป็นครั้งแรก เป็นอันดับแรก
- 3. คณะกรรมการจะพิจารณาให้ทุนวิจัยนี้แก่ผู้เสนอ ครั้งละไม่เกิน 1 โครงการ
- 4. คณะกรรมการมีหน้าที่ และสิท<sup>ิ</sup>ธิในการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ และให้ถือว่าการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

#### ♦ <u>การติดตามและประเมินผล</u>

- 1. การติดตามการดำเนินงานวิจัย จะมีการติดตามดังนี้
  - ติดตามความก้าวหน้าในที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยฯ โดยตัวแทนของหน่วยงาน (รายงานปากเปล่า)
  - ให้ผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย เมื่อดำเนินการวิจัยไปแล้วร้อยละ 50 ของ โครงการ หรือภายหลังจากดำเนินการวิจัยไปได้ครึ่งหนึ่งของระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในข้อเสนอ โครงการ
- 2. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกโครงการหากผู้รับทุนไม่ส่งรายงานความก้าวหน้า
- 3. เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องแนบเอกสารต่อไปนี้ เพื่อปิดโครงการและเบิกจ่ายเงิน งวดที่ 2
  - 📱 บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการเผยแพร่ตามเงื่อนไขทุน พร้อมไฟล์บทความ
  - แบบสรุปผลการวิจัย ประมาณ 2-3 หน้า ตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 1 ชุด
  - แบบรายงานการใช้จ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย

#### งเงื่อนไขการเผยแพร่ผลงานวิจัย

- 1. การนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่ทุกครั้งจะต้องระบุว่าโครงการวิจัยนี้ได้รับการอุดหนุนทุนวิจัยจากเงินรายได้ ของคณะ
  - 2. คณะมีสิทธิที่จะนำผลงานวิจัยที่รับทุนอุดหนุนออกเผยแพร่ตามแต่จะเห็นสมควร
  - 3. ต้องมีการนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่