



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีนโยบายส่งเสริมให้คณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ นำความรู้สิ่งใหม่ ความคิดสร้างสรรค์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

**1. ประเภทของผลงาน**

เป็นการสร้างต้นแบบสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ไม่เคยมีมาก่อน โดยต้นแบบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้

**2. การสนับสนุนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม** สนับสนุนค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการสร้างและพัฒนานวัตกรรมตามชิ้นงานต้นแบบข้อ 1 จำนวน 3 ทุน ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท

**3. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

**4. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน**

- 4.1 หัวหน้าโครงการต้องเป็นคณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4.2 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการที่สิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยไปแล้ว
- 4.3 ต้องไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ

**5. การสมัครขอรับทุน**

ผู้สมัครขอรับทุนจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่กำหนด และจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ ดังนี้

- 5.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนาข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 3 ชุด
- 5.2 กรอกข้อมูลผ่านระบบ PRPM และแนบหลักฐานการกรอกข้อมูลประกอบ จำนวน 1 ชุด

**6. กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดแจ้งผลการจัดสรรทุน**

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดปี

## 7. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 7.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 7.2 คณะจะพิจารณาจัดสรรทุนประเภทนี้ให้กับผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 4

## 8. การรับทุน

- 8.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ ผู้เสนอขอรับทุนจะสามารถดำเนินการได้ ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- 8.2 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
- 8.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการดำเนินการพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงินเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการ ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
- 8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ
- 8.6 ผู้รับทุนจะต้อง commit การยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ประเภสิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ ลิขสิทธิ์ หรือผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ ฐานข้อมูล Scopus

## 9. การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- 9.1 รายงานความก้าวหน้า ให้จัดส่งเอกสาร จำนวน 1 ชุด และกรอกข้อมูลผลการดำเนินการผ่านระบบ PRPM พร้อมแนบหลักฐานการกรอกข้อมูล จำนวน 1 ชุด ดำเนินการทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ
- 9.2 รายงานฉบับสมบูรณ์
  - 9.2.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ให้คณะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง โดยจัดส่งเอกสาร จำนวน 3 ชุด และกรอกข้อมูลผลการดำเนินการผ่านระบบ PRPM พร้อมแนบหลักฐานการกรอกข้อมูล จำนวน 1 ชุด โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ
  - 9.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 5 ชุด แผ่นซีดีข้อมูล จำนวน 1 แผ่น แบบวิจัย วศ. 4 และแบบวิจัย วศ. 5
  - 9.2.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนด พร้อมแนบ KPIs โครงการวิจัย (แบบ KPIs/Eng) และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนหรืออุตสาหกรรม (แบบ application/Eng) ที่ได้ตั้งเป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย ทั้งในการสร้างองค์ความรู้ ผลิตผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนหรืออุตสาหกรรม

**หมายเหตุ :** ในรายงานการวิจัยหรือในการตีพิมพ์หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่นๆ ให้ระบุข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ ....." ในกิตติกรรมประกาศ หรือที่ใด ที่หนึ่งตามความเหมาะสม

## 10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

**งวดแรก** จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด

หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

**งวดที่สอง** จำนวน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ

**งวดที่สาม** จำนวน 10% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ารอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

11. **เกณฑ์อัตราการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและหลักฐานค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย** ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

12. **แนวปฏิบัติอื่นๆ** ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาฯ/ระเบียบฯ/ประกาศฯ/แนวปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และที่อาจกำหนดขึ้นในภายหลัง

13. **ทรัพย์สินทางปัญญา** อันเกิดจากวิจัยใด ที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์ โดยให้คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้ทรงสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

14. **จรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย** ให้ใช้แนวปฏิบัติตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ว่าด้วย “แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย” ครอบคลุม จรรยาบรรณนักวิจัย มาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ มาตรฐานการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัย มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยทางชีวภาพ และ พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เถลิมนานนท์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์