



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทพัฒนานักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทพัฒนานักวิจัย จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ คณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสทำวิจัยที่มีคุณภาพ โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อสนับสนุนคณาจารย์ พนักงาน และ ข้าราชการ ให้สามารถทำวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ และพัฒนาเป็นนักวิจัย ที่เข้มแข็งต่อไปในอนาคต

2. จำนวนทุนและมูลค่าทุน

สนับสนุนจำนวน 4 ทุน ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

3. คุณสมบัติของผู้รับทุน

- 3.1 หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์ หรือ พนักงาน หรือ ข้าราชการในคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3.2 ผู้ขอรับทุนจะขอรับทุนประเภทพัฒนานักวิจัยในเวลาเดียวกันมากกว่า 1 โครงการไม่ได้
- 3.3 ผู้ขอรับทุนจะมีที่ปรึกษาโครงการหรือไม่ก็ได้ แต่ไม่สามารถตั้งงบประมาณค่าที่ปรึกษาได้
- 3.4 ผู้ขอรับทุนต้องไม่เคยได้รับทุนประเภทใดๆ มาก่อนในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย

4. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอทุน

- 4.1 โครงการวิจัยที่เสนอจะมีผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน 1 คน โดยให้กำหนดภาระงานของนักวิจัยในโครงการให้ชัดเจน
- 4.2 โครงการวิจัยที่เสนอขอทุนต้องไม่เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นมาก่อน

5. การสมัครขอรับทุน

ผู้สมัครขอรับทุน จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่กำหนด โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ 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 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณาจัดสรรทุนประเภทนี้ให้กับผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 3

8. การรับทุน

8.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

8.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ

8.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

8.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน

8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้อุบายของคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ

8.6 ผู้รับทุนจะต้อง Commit ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติตามที่ สกอ. ยอมรับ หรือวารสารของ TCI อย่างน้อย 1 เรื่อง

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 และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนดพร้อมแนบ KPIs โครงการวิจัย (แบบ KPIs/Eng) และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนหรืออุตสาหกรรม (แบบ application/Eng) ที่ได้ตั้งเป้าหมาย ผลผลิตตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย ทั้งในการสร้างองค์ความรู้ ผลิตผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนหรืออุตสาหกรรม

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

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดย แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

- งวดแรก** จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดหลังจากได้ลงนามในสัญญาเงินทุนเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่สอง** จำนวน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ
- งวดที่สาม** จำนวน 10% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

11. เกณฑ์อัตราการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและหลักฐานค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

12. แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาเงินทุนฯ / ระเบียบฯ / ประกาศฯ / แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 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.ฉนิต เฉลิมยานนท์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์