



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยให้เป็นที่ยอมรับสูงขึ้นในระดับสากล โดยมีเป้าหมายให้เพิ่มงานวิจัยที่มีความร่วมมือกันระหว่างคณาจารย์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์กับนักวิจัยในต่างประเทศ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยในระดับนานาชาติ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ให้นักวิจัยได้มีโอกาสเพิ่มศักยภาพและเพิ่มพูนประสบการณ์ในการทำวิจัย ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศ รวมทั้งการสร้างโอกาสในการพัฒนาโครงการวิจัย การตีพิมพ์ผลงานวิจัย การยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

2. ลักษณะของโครงการที่ให้ความสนับสนุน

- 2.1 เป็นโครงการวิจัยที่แสดงให้เห็นความร่วมมือกับนักวิจัยชาวต่างประเทศอย่างชัดเจน โดยจะต้องพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน
- 2.2 มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
- 2.3 ผู้วิจัยเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมีนักวิจัยจากสถาบันในต่างประเทศเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

3. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน ดังนี้

- 3.1 เป็นบุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ค้างส่งผลงานการวิจัย และ/หรือ ผลผลิตของโครงการวิจัย/ทุนวิจัย ที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ /ลาฝึกอบรม หรืออื่นๆ ที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป ยกเว้นการลาเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเพื่อปฏิบัติงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ
- 3.4 มีสิทธิ์ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและมีสิทธิ์รับทุนวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ในช่วงเวลาเดียวกันได้ไม่เกิน 2 โครงการ

4. การเปิดรับ/มูลค่าทุน

เปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดปี และสนับสนุนงบประมาณตลอดโครงการ จำนวน 3 ทุน ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท/โครงการ สำหรับนักวิจัยไทยที่ทำวิจัยในประเทศไทยและทำวิจัยในต่างประเทศ โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ค่าใช้จ่ายสำหรับนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการทำวิจัยในประเทศไทย ให้แยกประเภทเป็นหมวดหมู่อย่างชัดเจน (หมวดค่าจ้าง หมวดค่าใช้สอย และหมวดค่าวัสดุ) ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง รายละเอียดได้ที่ Link: <https://research.eng.psu.ac.th/images/announcement/engfund/2564/expense2564.pdf>

4.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการทำวิจัยในต่างประเทศในสถาบันต่างประเทศ ที่ร่วมมือกันของโครงการวิจัย ดังนี้

- 4.2.1 ค่าที่พักและค่าเดินทาง
- 4.2.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง
- 4.2.3 ค่าประกันสุขภาพ
- 4.2.4 ค่าธรรมเนียมวีซ่า / ค่าวีซ่า
- 4.2.5 ค่าภาษี / ธรรมเนียมสนามบิน
- 4.2.6 ค่าดำเนินงานวิจัย

## 5. การสมัครขอรับทุน

- 5.1 กรอกข้อมูลผ่านระบบ PRPM และแนบหลักฐานการกรอกข้อมูลประกอบ จำนวน 1 ชุด
- 5.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ชุด ตามหัวข้อในแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม Form CR ได้ที่ [https://research.eng.psu.ac.th/images/form/eng-fund/collaborative-research/Form\\_CR1.doc](https://research.eng.psu.ac.th/images/form/eng-fund/collaborative-research/Form_CR1.doc)
- 5.3 หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา นักวิจัยต่างชาติ อนุมัติให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการวิจัยและอนุญาตให้ใช้เวลา สถานที่ อุปกรณ์การวิจัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยได้
- 5.4 จัดส่งเอกสารข้อที่ 5.1-5.3 ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์

## 6. การรับทุน

- 6.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับทุนสามารถดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- 6.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกี่ยวข้องรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ก่อนดำเนินการ
- 6.3 ผู้รับทุนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด หรือผู้รับทุนประสงค์จะขอยุติ ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ โดยดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการขยายเวลาของโครงการวิจัยและการปิดโครงการแนบท้ายประกาศเพื่อคณะฯ พิจารณาอนุมัติเป็นกรณีไป
- 6.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการ ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัย ถือเป็นที่สุด

## 7. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

- งวดแรก** จำนวน 70% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดหลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่สอง** จำนวน 20% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อโครงการวิจัยได้เสนอรายงานความก้าวหน้าที่ได้ดำเนินการวิจัยร่วมกัน และรายงานความก้าวหน้าได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว
- งวดที่สาม** จำนวน 10% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อโครงการวิจัยได้ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้ดำเนินการวิจัยร่วมกัน และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว

**หมายเหตุ:** กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีไป ทั้งนี้ การจ่ายเงินทุนสนับสนุนที่นอกเหนือจากข้อที่ 7 ให้อยู่ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัย ถือเป็นที่สุด

## 8. การรายงานความก้าวหน้าและรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

8.1 รายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามข้อเสนอโครงการวิจัย โดยจัดส่งเอกสาร จำนวน 1 ชุด และกรอกข้อมูลผลการดำเนินการผ่านระบบ PRPM พร้อมแนบหลักฐานการกรอกข้อมูล จำนวน 1 ชุด ดำเนินการทุก 6 เดือนนับจากวันที่ทำสัญญาเงินทุน ตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินทุน ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์

### 8.2 การปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

8.2.1 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามข้อเสนอโครงการวิจัย โดยจัดส่งเอกสารจำนวนอย่างละ 1 ชุด ประกอบด้วย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ / แบบวิจัย วศ.4/ แบบวิจัย วศ.5/ ผลงาน KPIs ที่เกิดจากโครงการวิจัย/ แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ตามระยะเวลาสิ้นสุดในสัญญาเงินทุน หรือภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติขยายเวลาจากคณะฯ ตามแนวปฏิบัติในการขยายเวลาของโครงการวิจัยและการปิดโครงการแนบท้ายประกาศ ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ สามารถขยายเวลาการจัดส่งเอกสารได้ไม่เกิน 90 วันหลังจากสิ้นสุดสัญญาเงินทุนหรือสิ้นสุดการขยายเวลา หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว คณะฯ จะขอยุติการดำเนินการโครงการวิจัยและไม่เบิกจ่ายเงินงวดส่วนที่เหลือทั้งหมด

8.2.2 จัดส่งผลงานวิจัย KPIs เพื่อปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์ คือ ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ร่วมกันในฐานะข้อมูล Scopus จำนวน 1 เรื่อง

8.3 ให้นักวิจัยเป็นผู้เก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยทั้งหมด และสามารถให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

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

9. **แนวปฏิบัติอื่นๆ** ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาเงินทุนฯ/ ระเบียบฯ/ ประกาศฯ/ แนวปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และที่อาจกำหนดขึ้นในภายหลัง

10. **ทรัพย์สินทางปัญญา** อันเกิดจากวิจัยใด ที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์ และพิจารณาระหว่างสองสถาบันภายใต้สัญญาเงินทุน

11. **จรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย** ให้ใช้แนวปฏิบัติตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ว่าด้วย "แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย" ครอบคลุม จรรยาบรรณนักวิจัย มาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ มาตรฐานการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัย มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยทางชีวภาพ และ พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



Digitally signed: 2024.07.08 6:11:22 +07:00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม สุวรรณวร)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์