



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ทูลอดหนุนการวิจัย ประเภทสื่อการสอน (การสร้างสิ่งประดิษฐ์และครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนวิจัย ประเภทสื่อการสอน (การสร้างสิ่งประดิษฐ์และครุภัณฑ์) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยของคณะฯ มีศักยภาพในการสร้างผลงานสื่อการสอน ทั้งในส่วนของ การสร้างสิ่งประดิษฐ์และครุภัณฑ์ที่นำไปใช้กับการเรียนการสอนได้จริง

1. หัวข้อที่ได้รับการสนับสนุน

- 1.1 ชิ้นงานที่เป็นสื่อการเรียนการสอน ในรายวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 1.2 ครุภัณฑ์ที่สร้างทดแทนครุภัณฑ์เก่าที่ชำรุดหรือล้าสมัย
- 1.3 การสร้างครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ใหม่ที่สามารถใช้สำหรับการปฏิบัติงาน
- 1.4 สิ่งประดิษฐ์ต่างๆ ที่ใช้เพื่อการเรียนการสอน
- 1.5 งานพัฒนาโปรแกรม หรือระบบไอที

2. แหล่งทุนและมูลค่าทุน

สนับสนุน จำนวน 2 ทุน ทุนละไม่เกิน 75,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

3. คุณสมบัติผู้รับทุน

- 3.1 เป็นอาจารย์ ครู ช่างเทคนิค นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร เจ้าหน้าที่ระบบ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

4. การสมัครขอรับทุน

ผู้สมัครขอรับทุน จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่กำหนด โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ ดังนี้

- 4.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนาข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 3 ชุด
- 4.2 กรอกข้อมูลผ่านระบบ PRPM และแนบหลักฐานการกรอกข้อมูลประกอบ จำนวน 1 ชุด

5. กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดแจ้งผลการจัดสรรทุน

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดปี

6. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 6.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 6.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณาจัดสรรทุนประเภทนี้ให้กับผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 3

7. การรับทุน

- 7.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- 7.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
- 7.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 7.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
- 7.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ
- 7.6 ผู้รับทุนจะต้อง commit การยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ ลิขสิทธิ์ เป็นต้น

8. การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- 8.1 รายงานความก้าวหน้า ให้จัดส่งเอกสาร จำนวน 1 ชุด และกรอกข้อมูลผลการดำเนินการผ่านระบบ PRPM พร้อมแนบหลักฐานการกรอกข้อมูล จำนวน 1 ชุด ดำเนินการทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ
- 8.2 รายงานฉบับสมบูรณ์
 - 8.2.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ให้คณะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง โดยจัดส่งเอกสาร จำนวน 3 ชุด และกรอกข้อมูลผลการดำเนินการผ่านระบบ PRPM พร้อมแนบหลักฐานการกรอกข้อมูล จำนวน 1 ชุด โดยจัดส่งเอกสารไปยังงานวิจัยและนวัตกรรมคณะฯ
 - 8.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 5 ชุด แผ่นซีดีข้อมูล จำนวน 1 แผ่น แบบวิจัย วศ. 4 และแบบวิจัย วศ. 5
 - 8.2.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะฯ กำหนด พร้อมแนบ KPIs โครงการวิจัย (แบบ KPIs/Eng) และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชน หรืออุตสาหกรรม (แบบ application/Eng) ที่ได้ตั้งเป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย ทั้งในการสร้างองค์ความรู้ ผลผลิตผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนหรืออุตสาหกรรม

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

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดย แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

- งวดแรก** จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด
หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่สอง** จำนวน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า
ครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ
- งวดที่สาม** จำนวน 10% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดใน
แต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ

11. เกณฑ์อัตราการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและหลักฐานค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไป
ตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตาม
ระเบียบกระทรวงการคลัง

12. แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาฯ / ระเบียบฯ / ประกาศฯ
/ แนวปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง และที่อาจกำหนดขึ้นในภายหน้า

13. ทรรศนะทางปัญญา อันเกิดจากวิจัยใด ที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้
ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์
โดยให้คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้ทรงสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

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

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิศ เกลิมยานนท์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์