



**ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสทำวิจัยที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะฯ และมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยสามารถทำวิจัยที่มีคุณภาพทั้งด้านการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การวิจัยเชิงพัฒนา และมีเป้าหมายการวิจัยอย่างชัดเจน ตลอดจนสามารถสร้างองค์ความรู้ กานนำไปใช้ประโยชน์ และเพิ่มความเข้มแข็งให้แก่กักวิจัยเพื่อรับทุนจากภายนอก

2. ประเภทงานวิจัยและมูลค่าทุน

2.1 งานวิจัยด้านเทคโนโลยีพลังงาน	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท
2.2 งานวิจัยด้านวิศวกรรมวัสดุ	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท
2.3 งานวิจัยด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท
2.4 งานวิจัยด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท
และการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ป่วยผู้พิการผู้สูงอายุ	
2.5 งานวิจัยด้านเทคโนโลยีเครือข่ายและคอมพิวเตอร์	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท
2.6 งานวิจัยด้านวิศวกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ทุนละไม่เกิน 200,000.-บาท

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ข้อ 2.1 – 2.6 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี

4. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- 4.1 หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์ พนักงาน หรือข้าราชการในคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4.2 ไม่เป็นผู้ถือคำสั่งการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยไปแล้ว
- 4.3 ว่างไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ
- 4.4 หัวหน้าโครงการจะเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในเวลาเดียวกันมากกว่า 1 โครงการไม่ได้

5. การขอรับทุนในครั้งถัดไป

ผู้เสนอขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการในครั้งถัดไปได้ ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก สลับกับการขอรับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กรณีนี้ในคุณสมบัติความจำเป็นที่จะขอรับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต่อเนื่อง จะต้องมียอดงานตีพิมพ์ หรือโครงการนำไปใช้ประโยชน์

6. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน
 - 6.1 โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนจะต้องไม่เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งอื่น (ยกเว้นเงินอุดหนุนวิทยานิพนธ์สำหรับบัณฑิตศึกษา)
 - 6.2 เป็นโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์การให้ทุนและควรเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา
7. ค่าตอบแทนนักวิจัย
นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าตอบแทนนักวิจัย จำนวนไม่เกิน 20,000.-บาท คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว
8. การสมัครขอรับทุน
ผู้สมัครขอรับทุน จัดทำรายละเอียดแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบวิจัย ๖ศ. 1) เสนอผ่านภาควิชา จำนวน 3 ชุด
9. การเสนอโครงการวิจัยขอรับทุน
กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดแจ้งผลการจัดสรรทุน แบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้
 - รอบที่ 1 ปิดรับข้อเสนอโครงการภายในวันที่ 30 เมษายน 2553
แจ้งผลการจัดสรรทุน ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2553
 - รอบที่ 2 ปิดรับข้อเสนอโครงการภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2553
แจ้งผลการจัดสรรทุน ภายในวันที่ 29 ตุลาคม 2553
10. การพิจารณาจัดสรรทุน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาสับสนุนโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
11. การรับทุน
 - 11.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
 - 11.2 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
 - 11.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - 11.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
 - 11.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้อุบายพิเศษของคณะกรรมการวิจัย
12. การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
 - 12.1 รายงานความก้าวหน้า : จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย จำนวน 3 ชุด ทุก 6 เดือน (นับตั้งแต่รับเงินงวดแรก)
 - 12.2 รายงานฉบับสมบูรณ์
 - 12.2.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) จำนวน 3 ชุด ให้คณะพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง
 - 12.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 5 ชุด ภายใน 3 เดือน หลังเสร็จสิ้นโครงการ โดยจัดส่งในรูปแบบของ E-file

12.2.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่
คณะกำหนด

หมายเหตุ: ในรายงานการวิจัยหรือในการตีพิมพ์หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่นๆ ให้ระบุข้อความว่า
ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ
ในกิตติกรรมประกาศ หรือที่ใด ที่หนึ่งตามความเหมาะสม

13. การจ่ายเงินสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวดคือ

งวดแรก จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดโดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัย **หลังจากได้
ลงนามในสัญญาสนับสนุนเรียบร้อยแล้ว**

งวดที่สอง จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดโดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัย เมื่อผู้รับทุน
ได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก **และรายงานความก้าวหน้านี้ได้รับความเห็นชอบ
จากคณะฯ แล้ว**

งวดสุดท้าย ค่าตอบแทนนักวิจัย คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงาน
ฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดใน
แต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป และ

การส่งเอกสารหลักฐานบัญชีโครงการวิจัย ให้ดำเนินการจัดส่งแบบวิจัย วศ. 5 (แบบรายงานสรุปแสดง
รายการค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัย) เพื่อหักล้างบัญชีของกรอิมเงินงวดที่ผ่านมา หรือในภาพรวมของโครงการวิจัยเพื่อ
ปิดโครงการ โดยไม่ต้องแนบหลักฐานการใช้จ่ายเงินของโครงการวิจัยและให้ผู้รับทุนรับผิดชอบเก็บหลักฐานการใ
จ่ายเงินของโครงการวิจัยไว้ เพื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

14. หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไป
ตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลัง

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553



(รศ.ดร.จรัญ นุญกาญจน์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์