



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทวิศวกรรมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2554

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทวิศวกรรมศึกษา จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ศึกษาวิจัย ด้านวิศวกรรมศึกษา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หัวข้อที่ได้รับการสนับสนุน

- 1.1 การศึกษาวิจัยในชั้นเรียน ในรายวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 1.2 การศึกษาวิจัยการพัฒนา กระบวนการเรียน การสอน และการทำวิจัย เพื่อปริญญาโท วิทยานิพนธ์ของนักศึกษา และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา
- 1.3 การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนากิจกรรมนอกชั้นเรียนของนักศึกษา
- 1.4 อื่นๆ ที่เสนอแนะโดยกรรมการวิชาการ กรรมการกิจการนักศึกษา กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ วิศวกรรมศาสตร์ หรือกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

2. จำนวนทุนและมูลค่าทุน

สนับสนุนจำนวน 5 ทุน ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

3. คุณสมบัติผู้รับทุน

- 3.1 เป็นอาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3.2 ในกรณีที่ไม่ใช่อาจารย์ จะต้องมีการศึกษาโครงการเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ในสาขาที่เสนอโครงการ โดยอาจจะเป็นอาจารย์จากภายในหรือภายนอกคณะฯ ก็ได้
- 3.3 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

4. ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ

นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 5,000.-บาท คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

5. การสมัครขอรับทุน

ผู้สมัครขอรับทุน จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบวิจัย วศ. 1) เสนอผ่านภาควิชา แล้วสมัครขอรับทุนผ่านระบบประเมินออนไลน์

6. กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดแจ้งผลการจัดสรรทุน

	<u>เปิดรับข้อเสนอโครงการ</u>	<u>ประกาศผลการจัดสรรทุน</u>
รอบที่ 1	1 ธันวาคม 2553 – 31 ธันวาคม 2553	ทยอยแจ้งผลการประเมิน
รอบที่ 2	1 มิถุนายน 2554 – 30 มิถุนายน 2554	ทยอยแจ้งผลการประเมิน

หมายเหตุ : สำหรับโครงการวิจัยที่คณะฯ ได้รับหลังวันที่ 30 มิถุนายน 2554 คณะฯ จะพิจารณาทุนในปีถัดไป

7. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 7.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 7.2 เป็นโครงการวิจัยที่หัวหน้าโครงการไม่เป็นผู้ที่กำลังดำเนินการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น

8. การรับทุน

- 8.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญารับทุนกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
- 8.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวข้องด้วยรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการวิจัยประจำคณะฯ
- 8.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินการวิจัยต่อไปได้ ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้รับทุนมิได้ ดำเนินการวิจัยตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศทุน เงื่อนไขสัญญา และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้อุบายพินิจของคณะกรรมการวิจัย

9. การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- 9.1 รายงานความก้าวหน้า: จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ผ่านระบบประเมินออนไลน์ ทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน
- 9.2 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
 - 9.2.1 ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ผ่านระบบประเมินออนไลน์ ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ฉบับจริง
 - 9.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 5 ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล จำนวน 2 แผ่น ภายใน 3 เดือน หลังเสร็จสิ้นโครงการ
- 9.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะฯ กำหนด
ทั้งนี้ในรายงานการวิจัย หรือในการตีพิมพ์ หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ๆ ให้ระบุข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ" ในกิตติกรรมประกาศ หรือที่ใดที่หนึ่งตามความเหมาะสม

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด คือ

- งวดแรก** จำนวน 50% ของจำนวนทุนที่ได้รับโดยไม่รวมค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ **หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว**
- งวดที่สอง** จำนวน 50% ของจำนวนทุนที่ได้รับโดยไม่รวมค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก และ**รายงานความก้าวหน้าดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว**
- งวดที่สาม** ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่ง**รายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว**

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

11. **หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย** การดำเนินการเบิกจ่าย การส่งหลักฐานการจ่ายเงิน และการปิดโครงการ ให้ถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

12. **คณะวิศวกรรมศาสตร์** ทรงไว้ซึ่งการเป็นผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากวิจัยใดที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์ พ.ศ. 2547

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ นุญกาญจน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์