



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2554

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีนโยบายส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ผลงานโครงการ ที่มีคุณภาพ และการแสวงหาความรู้ด้วยการนำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาความสามารถในการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ของคณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

1. ประเภทของผลงาน

เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ ของคณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ แบ่งเป็น 2 ประเภทดังนี้

1.1 นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

เป็นผลงานที่ประดิษฐ์ คิดค้น ออกแบบ และสร้างชิ้นงานใหม่ๆ ที่จับต้องได้ ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาคัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น

1.2 ผลงานนวัตกรรมอื่นๆ ที่ไม่อยู่ในประเภทข้อ 1.1 เป็นผลงานที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความสมบูรณ์ของผลงานทางวิชาการ และมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือการนำไปใช้ประโยชน์

2. การสนับสนุนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม สนับสนุนค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม ดังนี้

ผลงานตามข้อ 1.1 ในวงเงินไม่เกิน 200,000.-บาท

ผลงานตามข้อ 1.2 ในวงเงินไม่เกิน 100,000.-บาท

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

4. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

4.1 หัวหน้าโครงการต้องเป็นคณาจารย์ ข้าราชการ และพนักงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

4.2 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการที่สิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยไปแล้ว

4.3 ต้องไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ

5. การสมัครขอรับทุน

ผู้สมัครขอรับทุน จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบวิจัย วศ. 7) เสนอผ่านภาควิชา แล้วสมัครขอรับทุนผ่านระบบประเมินออนไลน์

6. กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดแจ้งผลการจัดสรรทุน

	<u>เปิดรับข้อเสนอโครงการ</u>	<u>ประกาศผลการจัดสรรทุน</u>
รอบที่ 1	1 ธันวาคม 2553 – 31 ธันวาคม 2553	แจ้งผลการประเมิน เดือน มกราคม 2554
รอบที่ 2	1 มิถุนายน 2554 – 30 มิถุนายน 2554	แจ้งผลการประเมิน เดือน กรกฎาคม 2554

หมายเหตุ : สำหรับโครงการวิจัยที่คณะฯ ได้รับหลังวันที่ 30 มิถุนายน 2554 คณะฯ จะพิจารณาทุนในปีถัดไป

7. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 7.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 7.2 คณะจะพิจารณาจัดสรรทุนประเภทนี้ให้กับผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 4 ไม่เกิน 2 โครงการต่อปี

8. การรับทุน

- 8.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด **ทั้งนี้ ผู้เสนอขอรับทุนจะสามารถดำเนินการได้ ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว**
- 8.2 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
- 8.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการดำเนินการพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการ ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
- 8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้อุบายพินิจของคณะกรรมการวิจัย

9. การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- 9.1 รายงานความก้าวหน้า : จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ผ่านระบบประเมินออนไลน์ ทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน
- 9.2 รายงานฉบับสมบูรณ์
 - 9.2.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ผ่านระบบประเมินออนไลน์ ให้คณะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง
 - 9.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 5 ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล จำนวน 2 แผ่น ภายใน 3 เดือน หลังเสร็จสิ้นโครงการ
 - 9.2.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนด

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

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด คือ

งวดแรก จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่สอง จำนวน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ

งวดที่สาม จำนวน 10% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

11. **หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย** หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

12. **แนวปฏิบัติอื่น ๆ** ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญารับทุนฯ / ระเบียบฯ / ประกาศฯ / แนวปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง และที่อาจกำหนดขึ้นในภายหลัง

13. **คณะวิศวกรรมศาสตร์** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลการค้นคว้าวิจัย โดยใช้เงินทุนตามประกาศฯ นี้ ทั้งนี้ ยกเว้นการตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ นุญปานจัน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์