



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปี 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทโครงการวิจัยสถาบัน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของคณะฯ ได้มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสถาบัน โดยมีรายละเอียดของทุน ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

- 1.1 สนับสนุนให้บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้พัฒนาความก้าวหน้าของตนเองโดยการทำวิจัย
- 1.2 นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร

จัดการหรือพัฒนาหน่วยงาน ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ลักษณะของโครงการที่ให้ความสนับสนุน

เป็นการวิจัยสถาบัน ซึ่งหมายถึงการดำเนินการเพื่อมุ่งศึกษาหาคำตอบที่เกี่ยวข้องกับคณะวิศวกรรมศาสตร์โดยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจากภายในและภายนอกคณะฯ ด้วยกระบวนการที่เชื่อถือได้ และนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ แปรผล ให้เป็นสารสนเทศ เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ แก้ปัญหาหรือเพื่อการวางแผนพัฒนาองค์กร ตลอดจนเพื่อพัฒนาระบบงานต่างๆ โดยมีลักษณะของโครงการ ดังนี้

- 2.1 มีระยะเวลาดำเนินการประมาณ 1 ปี และ
- 2.2 เป็นการศึกษาวิจัยในหัวข้อหรือประเด็นที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับสายงานหลักของ
ผู้เสนอโครงการ หรือ
- 2.3 เป็นการศึกษาวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน หรือ
- 2.4 การศึกษาวิจัยเรื่องอื่นๆ ที่มีประโยชน์ต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการวิจัยขอรับทุน

- 3.1 เป็นข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างชั่วคราว ของคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กรณีเป็นลูกจ้างชั่วคราว จะต้องปฏิบัติงานในคณะวิศวกรรมศาสตร์มาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 3.2 หัวหน้าโครงการวิจัยที่ไม่มีประสบการณ์ในการวิจัยมาก่อน ควรจะมีผู้มีประสบการณ์ร่วมในโครงการหรือเป็นที่ปรึกษาโครงการ

4. มูลค่าทุน

ทุนละไม่เกิน 50,000 บาท ถ้าเกินกว่านี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป

5. **ค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ**

นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 20,000.- บาท คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัย ได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว
6. **การสมัครขอรับทุน**
 - 6.1 การจัดทำรายละเอียดโครงการ ผู้ประสงค์เสนอโครงการขอรับทุนจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบวิจัย วศ.3) จำนวน 3 ชุด โดยเสนอผ่านภาควิชา
 - 6.2 กำหนดเวลาส่งโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน ผู้สมัครขอรับทุนสามารถเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดเวลา ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป
7. **การพิจารณาจัดสรรทุน**
 - 7.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
 - 7.2 เป็นโครงการวิจัยที่หัวหน้าโครงการ ไม่เป็นผู้ที่กำลังดำเนินการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น
8. **การรับทุน**
 - 8.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะฯตามแบบที่คณะฯกำหนด
 - 8.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว เช่น เปลี่ยนแปลงผู้ร่วมโครงการวิจัย ขออนุมัติขยายเวลาดำเนินการวิจัย ให้ผู้วิจัยเสนอขออนุมัติไปยังคณะฯ และต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
 - 8.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินกิจกรรมกลุ่มต่อไปได้ หรือไม่อาจดำเนินกิจกรรมของทีมวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอยุติโครงการ ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - 8.4 คณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
 - 8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้อุบายพินิจของคณะกรรมการวิจัย
9. **การรายงานความก้าวหน้าและการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์**
 - 9.1 รายงานความก้าวหน้า: จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย จำนวน 4 ชุด ทุก 6 เดือน (นับตั้งแต่รับเงินงวดแรก)
 - 9.2 รายงานฉบับสมบูรณ์
 - 9.2.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) จำนวน 4 ชุด ให้คณะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง
 - 9.2.2 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 6 ชุด ภายใน 3 เดือน หลังเสร็จสิ้นโครงการ โดยจัดส่งในรูปแบบของ E-file
 - 9.2.3 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนด

ทั้งนี้ในรายงานการวิจัยหรือในการตีพิมพ์ หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ๆ ให้ระบุข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ" ในกิตติกรรมประกาศ หรือที่ใดที่หนึ่งตามความเหมาะสม

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด คือ

งวดแรก จำนวน 50% ของจำนวนทุนที่ได้รับ โดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่สอง จำนวน 50% ของจำนวนทุนที่ได้รับ โดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้าดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว

งวดที่สาม ค่าตอบแทนนักวิจัย คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

11. หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2548



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์