



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย ประเภทโครงการของนักศึกษา เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ และนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสทำการวิจัยให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดทุนดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อส่งเสริมโครงการของนักศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผลงานวิจัยที่ดี แต่ยังคงขาดเงินทุนสนับสนุนให้มีคุณภาพดีขึ้น จนถึงขั้นสามารถตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ในวารสาร หรือเสนอเพื่อขอรับรางวัลจากหน่วยงานต่างๆ ได้

2. ลักษณะโครงการวิจัยที่ให้ความสนับสนุน

2.1 เป็นโครงการของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาปัญหาพิเศษ หรือวิชาโครงการในหลักสูตรปริญญาตรี

2.2 ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายละเอียดของโครงการพร้อมแผนงาน และงบประมาณทั้งโครงการ

โดยแยกงบประมาณออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยให้การสนับสนุน

3. งบประมาณสนับสนุน

3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนร่วมกับมหาวิทยาลัย ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนร่วมกับมหาวิทยาลัย ในสัดส่วน 50 : 50 ของงบประมาณทั้งโครงการ และในวงเงินไม่เกิน 10,000.-บาท (ตามจำนวนโควตาของทุนที่คณะฯ ได้รับในแต่ละปี) เพื่อเป็นงบดำเนินการวิจัย

3.1.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัย ตามข้อ 3.1.1 โครงการละ ไม่เกิน 3,000.-บาท โดยคณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ (manuscript) หรือแบบคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่เกิดจากการวิจัยให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

3.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนทุนเพิ่มเติม ในกรณีที่มีโครงการวิจัยเกินจำนวนโควตาจากข้อ 3.1 ในวงเงินไม่เกินโครงการละ 13,000.-บาท (งบดำเนินการวิจัย 10,000.-บาท และค่าตอบแทนนักวิจัย 3,000.-บาท)

4. การเสนอโครงการขอรับทุน

4.1 นักศึกษาที่ประสงค์ขอรับทุน จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัย

(แบบวิจัย 1/โครงการนักศึกษา) ซึ่งนักศึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุมโครงการลงนาม

ในฐานะผู้ร่วมวิจัยเสนอผ่านภาควิชาและคณะฯ ไปยังมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ชุด

4.2 อาจารย์ผู้ร่วมวิจัยจะต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยประเภทโครงการงานของนักศึกษาที่ได้เบิกจ่ายเงินอุดหนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยแล้วและสิ้นสุดระยะเวลาทำการวิจัยไปแล้ว ยกเว้นโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยให้ขยายเวลาดำเนินการ

กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ที่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงาน 6 เดือนแล้ว แต่ยังไม่ได้รับสัญญาจ้าง 3-5 ปี ขอให้ภาควิชาหน่วยงานแนบเอกสารรับรองการติดตามผลงานมาพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัยด้วย

#### 5. กำหนดเวลาเสนอโครงการวิจัยขอรับทุน

- 5.1 มหาวิทยาลัย : เปิดรับข้อเสนอโครงการเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 5.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ : เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดปี

#### 6. การจัดสรรทุนสนับสนุน

6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนโครงการที่ผ่านการเห็นชอบโดยมหาวิทยาลัย ตามจำนวนโควตาของทุนที่ได้รับ ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศของแต่ละปี

6.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาและสนับสนุนโครงการตามเกณฑ์การประเมินของคณะฯ ในกรณีที่โครงการวิจัยเกินจำนวนโควตาข้อ 6.1

#### 7. การรับทุน

เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว อาจารย์ผู้ร่วมวิจัยจะต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัยตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้นกรณีประสงค์จะเบิกจ่ายเงินพร้อมส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามข้อ 8.1.2.2 ผู้รับทุนไม่ต้องทำสัญญารับทุน

#### 8. การเบิกจ่ายเงินสนับสนุน

8.1 การเบิกจ่ายของโครงการตามข้อ 6.1

8.1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินวิจัย ก็ต่อเมื่อผู้รับทุนได้ดำเนินการแล้วดังนี้

- 8.1.1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินสนับสนุนให้อาจารย์ผู้ร่วมวิจัย เมื่อผู้รับทุนของโครงการวิจัยได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน 5,000.-บาท
- 8.1.1.2 ค่าตอบแทนนักวิจัย 3,000.-บาท คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ (manuscript) หรือแบบคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่เกิดจากการวิจัยให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

8.1.2 มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินทุนวิจัย ก็ต่อเมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งเอกสารต่างๆ ไปยังมหาวิทยาลัยแล้ว เป็นเงินจำนวน 5,000.-บาท โดยแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะดังนี้

8.1.2.1 การขอเบิกจ่ายเงินพร้อมส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัย ต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้ดำเนินการแล้ว จากเงินทุนส่วนที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ชุด
- 2) สำเนาสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
- 3) สำเนาหนังสือการอนุมัติเบิกจ่ายเงินจากคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนทั้งหมด ทั้งที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย (แบบวิจัย 5/รายได้)

8.1.2.2 การขอเบิกจ่ายเงินพร้อมส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) รายงานผลการวิจัยตามข้อ 9 จำนวน 7 ชุด
- 2) สำเนาหนังสือการอนุมัติเบิกจ่ายเงินจากคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 3) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนทั้งหมด ทั้งที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบวิจัย 5/รายได้)

8.2 การเบิกจ่ายของโครงการตามข้อ 6.2

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

**งวดแรก** จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดโดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัย หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน 5,000.-บาท

**งวดที่สอง** จำนวน 50% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดโดยไม่รวมค่าตอบแทนนักวิจัย เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว เป็นเงินจำนวน 5,000.-บาท

**งวดสุดท้าย** ค่าตอบแทนนักวิจัย คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ (manuscript) หรือแบบคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่เกิดจากการวิจัยให้คณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว เป็นเงินจำนวน 3,000.-บาท

9. การรายงานผลการวิจัย

ผู้รับทุนจัดส่งผลงานการวิจัย ผ่านภาควิชา และคณะฯ จำนวน 7 ชุด โดยสามารถจัดส่งได้ 3 ลักษณะ คือ

9.1 รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ

9.2 ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ (manuscript) หรือแบบคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทนำ วัสดุอุปกรณ์และวิธีการ ผลการทดลอง วิจารณ์ สรุป และเอกสารอ้างอิง หรือ

9.3 สำเนาพิมพ์ (reprint) ของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร

สำหรับการส่งในลักษณะข้อ 9.2 และ 9.3 จะต้องเป็น manuscript หรือ reprint หรือแบบคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่ครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุน

กรณีจัดส่งเป็นรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ manuscript เมื่อผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ ขอให้ส่ง reprint ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัย จำนวน 7 ชุด

10. การเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งทีใดในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมด้วยว่า "ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" พร้อมระบุเลขที่สัญญา

11. แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศฉบับนี้ให้ถือปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ และรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน 2547 / สัญญารับทุนฯ / ระเบียบฯ / ประกาศฯ / แนวปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง

12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกิดจากผลการวิจัยค้นคว้า โดยใช้เงินทุนตามประกาศฯ นี้ ทั้งนี้ ยกเว้นการตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

ประกาศฉบับนี้ใช้กับโครงการของนักศึกษา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้รับการสนับสนุนทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประกาศ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2551



(รศ.ดร.จรัญ นุญญาญณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

รักษาราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

## ข้อมูล จำนวนโควตาของทุนที่คณะได้รับ ประจำปีงบประมาณ 2551

คณะ	จำนวนโควตาของทุนที่ได้รับ
1. วิทยาศาสตร์	32
2. วิศวกรรมศาสตร์	14
3. ทันตกรรมศาสตร์	12
4. ทรัพยากรธรรมชาติ	12
5. เภสัชศาสตร์	10
6. อุตสาหกรรมเกษตร	8
7. วิทยาการจัดการ	4
8. พยาบาลศาสตร์	2
9. นิติศาสตร์	2
10. เศรษฐศาสตร์	2
<b>รวม</b>	<b>98</b>