



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ทูลสนับสนุนนวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรทูลสนับสนุนนวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีนโยบายส่งเสริมให้อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาสามารถนำความรู้สิ่งใหม่ ความคิดสร้างสรรค์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีรายละเอียดของทูล ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมที่สามารถจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรที่มีโอกาสนำไปใช้ประโยชน์ของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

2. ลักษณะโครงการที่ให้ความสนับสนุน

- 2.1 เป็นโครงการของนักศึกษาปริญญาตรี หรือ
- 2.2 เป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือ
- 2.3 เป็นการพัฒนานวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรีและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.4 เป็นโจทย์ปัญหาความต้องการของหน่วยงานภายนอก
- 2.5 ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายละเอียดของโครงการ และงบประมาณทั้งโครงการ

3. งบประมาณค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน และระยะเวลา

3.1 เปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดปี จำนวน 10 ทุน ทุนละไม่เกิน 10,000.-บาทต่อโครงการ เพื่อเป็นงบดำเนินการสนับสนุนในหมวดค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ในการพัฒนาต้นแบบหรือการพัฒนาแบบจำลองหรือกระบวนการ และร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร (ที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา) ทั้งนี้หัวหน้าโครงการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

4. การเสนอโครงการขอรับทุน

4.1 อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ขอรับทุนในฐานะผู้ควบคุมโครงการ วิทยานิพนธ์ และการพัฒนานวัตกรรม โดยมีนักศึกษาเป็นผู้ดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมทั้งหมด

4.2 ผู้รับทุนจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเสนอโครงการของคณะฯ ที่กำหนด จำนวน 1 ชุด (Form Innovation, ENG PSU)

5. การจัดสรรทุนสนับสนุน

พิจารณาทุนโดยคณะกรรมการ Patent Club, ENG PSU และนำเสนอประธานคณะกรรมการยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการวิจัยพิจารณาอนุมัติโครงการถือเป็นที่สุด

6. การรับทุน

เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว อาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามรูปแบบที่คณะฯ กำหนด

7. การเบิกจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน ก็ต่อเมื่อผู้รับทุนได้ดำเนินการแล้วดังนี้

งวดแรก จำนวน 80% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นงบดำเนินการสนับสนุนในหมวดค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย

งวดสุดท้าย จำนวน 20% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร (ที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา) และต้นแบบหรือแบบจำลองหรือกระบวนการ พร้อมรายละเอียดในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A0 จำนวน 1 แผ่น

8. การรายงานผลดำเนินการเพื่อปิดโครงการอย่างสมบูรณ์

ผู้รับทุนจัดส่ง ดำเนินการรายงานผลดำเนินการ ดังนี้

8.1) จัดส่งร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร โดยบันทึกข้อมูลในระบบ PITI หลังจากเสร็จสิ้นโครงการภายใน 3 เดือน และจัดส่งจัดส่งเอกสารต้นแบบหรือแบบจำลองหรือกระบวนการ พร้อมรายละเอียดในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A0 จำนวน 1 แผ่น และแบบสรุปรายละเอียดค่าใช้จ่าย (แบบวิจัย 5/รายได้) ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ

8.2) จัดส่งสำเนาร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ภายใน 6 เดือนนับระยะเวลาหลังจากดำเนินการในข้อ 8.1 แล้ว ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ เพื่ออนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้ายและปิดโครงการอย่างสมบูรณ์ต่อไป

8.3) การพิจารณาร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่ยื่นเข้าระบบ PITI นานกว่า 6 เดือน สามารถขอขยายระยะเวลาในการจัดส่งสำเนาร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา หากดำเนินการไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทั้งจำนวนให้แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์

9. แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาฯ/ระเบียบฯ/ประกาศฯ/แนวปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง และที่อาจกำหนดขึ้นในภายหลัง

10. ทรัพย์สินทางปัญญา อันเกิดจากวิจัยใด ที่ค้นคว้า ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์

11. จรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย ให้ใช้แนวปฏิบัติตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ว่าด้วย “แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัยและมาตรฐานการวิจัย” ครอบคลุม จรรยาบรรณนักวิจัย มาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ มาตรฐานการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัย มาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยทางชีวภาพ และ พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม สุวรรณวร)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์