



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ทูลสนับสนุนนวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2569

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมที่สามารถจดทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร, สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์, อนุสิทธิบัตร, เครื่องหมายการค้า, ความลับทางการค้า, แบบผังภูมิของวงจรรวม, สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์, ลิขสิทธิ์) ที่มีโอกาสนำไปใช้ประโยชน์ ของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

2. ลักษณะโครงการที่ให้ความสนับสนุน

- 2.1 เป็นโครงการของนักศึกษาปริญญาตรี หรือ
- 2.2 เป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือ
- 2.3 เป็นการพัฒนานวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรีและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.4 เป็นโจทย์ปัญหาความต้องการของหน่วยงานภายนอก
- 2.5 เป็นผลงานที่ได้ผ่านการคัดเลือกของคณะทำงานด้าน Ideation, ENG PSU
- 2.6 ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายละเอียดของโครงการ และงบประมาณทั้งโครงการ

3. งบประมาณค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน และระยะเวลา

3.1 เปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดปี จำนวน 10 ทุน ทุนละไม่เกิน 10,000.-บาทต่อโครงการ เพื่อเป็นงบดำเนินการสนับสนุนในหมวดค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ในการพัฒนาต้นแบบหรือการพัฒนาแบบจำลองหรือกระบวนการ และร่างคำขอทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้หัวหน้าโครงการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

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 เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งร่างคำขอทรัพย์สินทางปัญญา (ที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา) และต้นแบบหรือแบบจำลองหรือกระบวนการ พร้อมรายละเอียดในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A0 จำนวน 1 แผ่น

8. การรายงานผลดำเนินการเพื่อปิดโครงการอย่างสมบูรณ์

ผู้รับทุนจัดส่ง ดำเนินการรายงานผลดำเนินการ ดังนี้

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

8.2) จัดส่งสำเนาร่างคำขอทรัพย์สินทางปัญญา ที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ภายใน 6 เดือน นับระยะเวลาหลังจากดำเนินการในข้อ 8.1 แล้ว ไปยังกลุ่มงานสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ เพื่ออนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย และปิดโครงการอย่างสมบูรณ์ต่อไป

8.3) การพิจารณาร่างคำขอทรัพย์สินทางปัญญา ที่ยื่นเข้าระบบ PITI นานกว่า 6 เดือน สามารถขอขยายระยะเวลาในการจัดส่งสำเนาร่างคำขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่ได้รับเลขคำขอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา หากดำเนินการไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทั้งจำนวนให้แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์

9. แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญารับทุนฯ/ระเบียบฯ/ประกาศฯ/แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 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 2568 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568



Digitally signed: 2025.10.31 16:42:00 +07:00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม สุวรรณวร)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แบบเสนอขอรับทุนสนับสนุนนวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
จากกองทุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หัวข้อการประดิษฐ์ที่คาดว่าจะนำไปสู่การคุ้มครองสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร

2. ประเภทสิทธิบัตรที่ต้องการขอรับความคุ้มครอง

☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์

☐ อนุสิทธิบัตร

3. รายชื่อผู้ประดิษฐ์ทั้งหมด

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	สัดส่วนการ ประดิษฐ์ (%)	เบอร์โทรศัพท์/ E-mail

4. สาระสำคัญของการประดิษฐ์/วิจัยที่จะขอรับการคุ้มครองสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร

5. วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ (ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี)

6. ระดับ TRL ของต้นแบบ/ กระบวนการ ณ ปัจจุบัน พร้อมระบุรายละเอียด

.....

.....

7. ระดับ TRL ของต้นแบบ/ กระบวนการ เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น พร้อมระบุรายละเอียด

.....

.....

8. กลุ่มเป้าหมายที่จะนำต้นแบบ/ กระบวนการผลิตไปใช้ประโยชน์

.....

.....

9. การตีพิมพ์/ เผยแพร่ผลงาน หรือการจัดแสดงการประดิษฐ์

☐ ไม่เคยตีพิมพ์/ เผยแพร่ผลงาน หรือจัดแสดงการประดิษฐ์

☐ เคยตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ผลงาน ชื่อเรื่อง.....

สถานที่/หน่วยงานที่จัด.....

วันเดือนปีที่เผยแพร่ผลงาน.....

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับทุน

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

()

()

วันที่

วันที่.....