



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การขอและสนับสนุนทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีนโยบายส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของชุมชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏในการเป็น “มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ที่มุ่งใช้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน

การสนับสนุนทุนวิจัยภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยของคณะ ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งในด้านการพัฒนาชุมชน การบริการวิชาการ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ตลอดจนต่อยอดสู่การตีพิมพ์ผลงานวิชาการ การสร้างทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มโอกาสทางการตลาด การพัฒนาเทคโนโลยี ฐานข้อมูล หรือระบบ และการเตรียม ความพร้อมในการขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยให้ความสำคัญกับข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ การพัฒนาประเทศ นโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา โดยมุ่งเน้นการสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาท้องถิ่นอย่าง เป็นรูปธรรม ผ่านการบูรณาการองค์ความรู้กับภาคชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และ ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอโครงการควรมุ่งตอบโจทย์การพัฒนาพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หรือพื้นที่ที่สามารถ นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) รวมทั้งสามารถต่อยอดสู่การพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และการใช้ประโยชน์ ในระดับที่สูงขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี บริการ หรือกระบวนการที่มีศักยภาพ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง เพื่อส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย พัฒนาศักยภาพนักวิจัย ยกระดับคุณภาพหลักสูตร และสนับสนุนพันธกิจด้านการพัฒนาท้องถิ่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงกำหนดประเภททุนและเงื่อนไขการสนับสนุน ดังนี้

1. ประเภททุนและวงเงินสนับสนุน

คณะกำหนดการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 4 ประเภท ดังนี้

ประเภททุน	จำนวนทุน	วงเงินสูงสุด	งบประมาณสูงสุด
Seed Grant	4	ไม่เกิน 30,000 บาท/โครงการ	120,000 บาท
Development Grant	3	ไม่เกิน 50,000 บาท/โครงการ	150,000 บาท
Strategic Grant	2	ไม่เกิน 80,000 บาท/โครงการ	160,000 บาท

ประเภททุน	จำนวนทุน	วงเงินสูงสุด	งบประมาณสูงสุด
Research Unit Grant	2	ไม่เกิน 50,000 บาท/Unit	100,000 บาท

หมายเหตุ:

1. ทั้งนี้คณะตั้งงบประมาณสำหรับเป็นค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอโครงการ โดยเบิกจ่ายตามจำนวนข้อเสนอโครงการที่เข้าสู่กระบวนการประเมินและตามอัตราที่มหาวิทยาลัย กำหนด ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่จัดสรร
 2. วงเงินสูงสุดของแต่ละประเภททุนที่กำหนดเป็นเพียงเพดานงบประมาณ ผู้ขอรับทุนสามารถเสนอ ของงบประมาณต่ำกว่าวงเงินสูงสุดได้ และผู้ได้รับทุนจะได้รับงบประมาณตามที่คณะกรรมการ พิจารณาอนุมัติ มีใช้ได้รับวงเงินสูงสุดโดยอัตโนมัติ
 3. กรณีไม่มีผู้ยื่นขอรับทุนในประเภทใด หรือข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา คณะขอสงวนสิทธิ์ในการไม่จัดสรรทุนดังกล่าว และอาจพิจารณาปรับจำนวนทุนหรือจัดสรร งบประมาณไปยังทุนประเภทอื่นตามความเหมาะสม โดยไม่เกินกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับ อนุมัติ
- 2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน**
- 1) เป็นบุคลากรสายวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
 - 2) ไม่อยู่ระหว่างการถูกระงับสิทธิ์ในการขอรับทุนวิจัยภายในของคณะ
 - 3) สามารถรับผิดชอบและดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - 4) ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยภายในของคณะที่ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
 - 5) ผู้ขอรับทุนต้องปฏิบัติตามหลักจริยธรรมการวิจัยและระเบียบที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย
- 3. หลักเกณฑ์และผลลัพธ์ของแต่ละประเภททุน**
- 3.1 Seed Grant วงเงินไม่เกิน 30,000 บาท/โครงการ จำนวน 4 ทุน**
 มุ่งส่งเสริมให้อาจารย์เข้าสู่ระบบการวิจัยและสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประกอบการ พัฒนาคุณภาพหลักสูตรและผลงานทางวิชาการ
 ผู้ได้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ ดังนี้
- 1) ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ และส่ง รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ
 - 2) บทความวิจัยที่เกิดจากโครงการ จำนวน 1 เรื่อง ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ (Acceptance) ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือ วารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด
- 3.2 Development Grant วงเงินไม่เกิน 50,000 บาท/โครงการ จำนวน 3 ทุน**
 มุ่งยกระดับคุณภาพงานวิจัยสู่ระดับนานาชาติ และสร้างต้นแบบที่มีหลักฐานแสดงศักยภาพ ในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์
 ผู้ได้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ครบทั้ง 3 ข้อ ดังนี้
- 3.2.1 ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ และส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
 - 3.2.2 บทความวิจัยที่เกิดจากโครงการ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่ง ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ (Acceptance) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
 - 3.2.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ฐานข้อมูล ระบบ หรือกระบวนการ จำนวน 1 ผลงาน โดยจะต้องมีครบตามรายการต่อไปนี้
 - 3.2.3.1 ต้นแบบหรือผลงานที่สามารถแสดงหรือสาธิตการทำงานได้จริง

3.2.3.2 ผลการทดสอบคุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณลักษณะที่สำคัญของ
ต้นแบบ โดยใช้วิธีการทดสอบที่เหมาะสมกับลักษณะของผลงาน เพื่อแสดง
ศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด

3.2.3.3 ผลการประเมินหรือทดลองใช้กับกลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องเพื่อ
แสดงความเหมาะสมต่อการนำไปใช้จริง

ไม่ว่า แนวคิด สูตร แบบร่าง แบบจำลอง การคำนวณต้นทุน แผนธุรกิจ แผนการตลาด หรือ
แผนการนำไปใช้ เพียงอย่างเดียว เป็นผลงานต้นแบบตามเงื่อนไขทุน

3.3 Strategic Grant วงเงินไม่เกิน 80,000 บาท/โครงการ จำนวน 2 ทุน

มุ่งสร้างงานวิจัยคุณภาพสูงที่สามารถสร้างผลงานวิชาการระดับนานาชาติ พัฒนาต้นแบบไปสู่
การใช้ประโยชน์จริงและมีศักยภาพต่อยอดสู่ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ผู้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ครบทั้ง 4 ข้อ ดังนี้

3.3.1 ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ และส่ง รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

3.3.2 บทความวิจัยที่เกิดจากโครงการ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่ง ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์
(Acceptance) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ระดับ Q1 หรือ Q2 โดยพิจารณาจากอย่างใด
อย่างหนึ่ง ดังนี้

i. ระดับ Q1 หรือ Q2 ตาม SCImago Journal Rank (SJR) สำหรับวารสารใน
ฐานข้อมูล Scopus หรือ

ii. ระดับ Q1 หรือ Q2 ตาม Journal Citation Reports (JCR) สำหรับวารสารใน
Web of Science

3.3.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ฐานข้อมูล ระบบ หรือกระบวนการ จำนวน 1
ผลงาน โดยต้องมีครบตามรายการต่อไปนี้

3.3.3.1 มีต้นแบบหรือผลงานที่สร้างขึ้นจริงและสามารถแสดงหรือสาธิตการใช้งานได้

3.3.3.2 มีผลการทดสอบ คุณภาพ ความปลอดภัย ประสิทธิภาพ หรือคุณลักษณะที่
สำคัญของต้นแบบ ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับต้นแบบนั้น เพื่อแสดงถึงความ
พร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์

3.3.3.3 มีผลการประเมินหรือทดลองใช้ต้นแบบกับ กลุ่มเป้าหมาย ผู้ใช้ ชุมชน
ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงความเหมาะสมต่อการนำไปใช้จริง

ไม่ว่า แนวคิด สูตร แบบร่าง แบบจำลอง การคำนวณต้นทุน แผนธุรกิจ แผนการตลาด หรือ
แผนการนำไปใช้ เพียงอย่างเดียว เป็นผลงานต้นแบบตามเงื่อนไขทุน

3.4 Research Unit Grant วงเงินไม่เกิน 50,000 บาท/Unit จำนวน 2 Unit

มุ่งสนับสนุนการสร้างเสริมความเข้มแข็งของ Research Unit ส่งเสริมการทำงานวิจัยร่วมกัน
ระหว่างนักวิจัยต่างหลักสูตร และสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพควบคู่กับการพัฒนาต้นแบบที่สามารถ
นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดได้

ผู้ได้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ครบทุกข้อ ดังนี้

3.4.1 ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ และส่ง รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

3.4.2 บทความวิจัยที่เกิดจากโครงการ จำนวน 1 เรื่อง ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์

(Acceptance) ใน วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่

ก.พ.อ. กำหนด โดยต้องมีสมาชิกของ Research Unit จาก อย่างน้อย 2 หลักสูตร
เป็นผู้ประพันธ์ร่วม

3.4.3 พัฒนาระบบผลิตภัณท์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ฐานข้อมูล ระบบ หรือ กระบวนการ จำนวน 1 ผลงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) เป็นต้นแบบที่สร้างหรือพัฒนาขึ้นจริง และสามารถแสดงหรือสาธิตการใช้งานได้ และ
- 2) มีผลการทดสอบคุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณลักษณะที่สำคัญของต้นแบบด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับลักษณะของผลงาน เพื่อแสดงศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด

4. เงื่อนไขเกี่ยวกับผลงานวิจัยและผลลัพธ์

- 4.1 ผลงานที่ใช้เป็นผลลัพธ์ของโครงการต้องเกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับทุน
- 4.2 ไม่สามารถนำผลงานเดียวกันมาใช้เป็นผลลัพธ์ของโครงการวิจัยมากกว่า 1 โครงการ
- 4.3 ไม่สามารถนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนจากทุนอื่นและดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วมาใช้เป็นผลลัพธ์ของทุนนี้
- 4.4 บทความที่ใช้เป็นผลลัพธ์ของโครงการต้องระบุมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (Songkhla Rajabhat University) เป็นสังกัดของผู้วิจัย และต้องใช้อีเมลภายใต้โดเมนของมหาวิทยาลัย (@skru.ac.th) ในการติดต่อกับวารสาร รวมทั้งระบุอีเมลดังกล่าวในบทความ
- 4.5 การพิจารณาว่าบทความเป็นไปตามระดับวารสารที่กำหนด ให้ยึดหลักเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ ก.พ.อ. ที่มีผลใช้บังคับ ณ วันที่คณะกรรมการรับผลลัพธ์
- 4.6 การพิจารณาคุณภาพระดับ Q1 หรือ Q2 ให้ใช้ข้อมูลการจัดอันดับวารสารจากฐานข้อมูลสากลที่เป็นที่ยอมรับและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ก.พ.อ.
- 4.7 ต้นแบบที่นำมาใช้เป็นผลลัพธ์ต้องเป็นต้นแบบที่สร้างขึ้นจริง และต้องมีหลักฐานการทดสอบตามเงื่อนไขของประเภททุนนั้น

5. การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

คณะจะพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคำนึงถึง

- 5.1 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะและมหาวิทยาลัย
- 5.2 ความสอดคล้องกับพันธกิจด้านการพัฒนาท้องถิ่น
- 5.3 คุณภาพและความเป็นไปได้ของข้อเสนอโครงการ
- 5.4 ความชัดเจนของผลผลิตและผลลัพธ์ที่กำหนด
- 5.5 ความเหมาะสมของงบประมาณกับกิจกรรมและผลลัพธ์
- 5.6 ศักยภาพของผู้วิจัยและทีมวิจัย
- 5.7 ศักยภาพในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์และต่อยอด

คณะอาจแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิหรือคณะกรรมการเพื่อประเมินข้อเสนอโครงการตามความเหมาะสม

6. การส่งมอบและตรวจรับผลลัพธ์

ผู้รับทุนต้องดำเนินการวิจัยและส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญารับทุน ส่วนผลลัพธ์ด้านการตีพิมพ์และผลลัพธ์อื่นตามประเภททุน ต้องส่งมอบให้ครบถ้วนภายใน 1 ปีนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ

โครงการจะถือว่าปิดโครงการสมบูรณ์ เมื่อผู้รับทุนส่งมอบผลลัพธ์ตามประเภททุนครบถ้วนและผ่านการตรวจรับจากคณะ ทั้งนี้ การส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เพียงอย่างเดียวไม่ถือว่าเป็นการบรรลุเงื่อนไขของทุน

7. กรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถบรรลุผลลัพธ์ที่ต้องส่งมอบ

- 7.1 ผู้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ตามที่กำหนดสำหรับทุนแต่ละประเภทให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด จึงถือว่าโครงการเสร็จสมบูรณ์
- 7.2 กรณีส่งมอบผลลัพธ์ไม่ครบถ้วนภายในกำหนด ให้ถือว่า โครงการยังไม่บรรลุเงื่อนไขของทุน และผู้รับทุนไม่มีสิทธิ์ยื่นขอรับทุนวิจัยภายในของคณะในฐานะหัวหน้าโครงการ จนกว่าจะดำเนินการให้ครบถ้วน
- 7.3 กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถส่งมอบผลลัพธ์ได้ภายในกำหนด ผู้รับทุนต้อง ยื่นคำขอขยายระยะเวลาก่อนครบกำหนด พร้อมหลักฐานประกอบ และต้องได้รับอนุมัติจากคณะเป็นลายลักษณ์อักษร
- 7.4 กรณีไม่ดำเนินโครงการหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของทุน คณะอาจดำเนินการตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง

8. ระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

- 8.1 ส่งแบบใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ และส่งโครงการวิจัยโดยใช้แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project) ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 19 ตุลาคม 2569
- 8.2 คณะกรรมการประชุมพิจารณาผ่านความเห็นชอบ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2569
- 8.3 ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย วันที่ 20 พฤศจิกายน 2569
ทางเว็บไซต์ <https://www.sci.skru.ac.th>

หมายเหตุ จัดส่งเอกสารที่นางสาวรสสุคนธ์ ราชแก้ว ณ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (อาคาร 73) ชั้น 2 ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.
หรือผ่านทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-Document นางสาวรสสุคนธ์ ราชแก้ว

ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวิสิน นาวารัตน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา