

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การขอและสนับสนุนทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 (ครั้งที่ 3)

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

การสนับสนุนทุนวิจัยภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยของคณะ ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งในด้านการพัฒนาชุมชน การบริการวิชาการ การใช้ประโยชน์เชิงสังคม และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ตลอดจนต่อยอดสู่การตีพิมพ์ผลงานวิชาการ การสร้างทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มโอกาสทางการตลาด การพัฒนาเทคโนโลยี ฐานข้อมูล หรือระบบ และการเตรียมความพร้อมในการขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยให้ความสำคัญกับข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ นโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยมุ่งเน้นการสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการบูรณาการองค์ความรู้กับภาคชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอโครงการควรมุ่งตอบโจทย์การพัฒนาพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หรือพื้นที่ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) รวมทั้งสามารถต่อยอดสู่การพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และการใช้ประโยชน์ในระดับที่สูงขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี บริการ หรือกระบวนการที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง เพื่อส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย พัฒนาศักยภาพนักวิจัย ยกระดับคุณภาพหลักสูตร และสนับสนุนพันธกิจด้านการพัฒนาท้องถิ่น
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงกำหนดประเภททุนและเงื่อนไขการสนับสนุน ดังนี้

1. **ประเภททุนและวงเงินสนับสนุน**
   คณะกำหนดการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 1 ประเภท ดังนี้

ประเภททุน	จำนวนทุน	วงเงินสูงสุด	งบประมาณสูงสุด
Development Grant	1	ไม่เกิน 50,000 บาท/โครงการ	50,000 บาท

หมายเหตุ:

1. ทั้งนี้คณะตั้งงบประมาณสำหรับเป็นค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอโครงการ โดยเบิกจ่ายตามจำนวนข้อเสนอโครงการที่เข้าสู่กระบวนการประเมินและตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่จัดสรร
2. วงเงินสูงสุดของแต่ละประเภททุนที่กำหนดเป็นเพียงเพดานงบประมาณ ผู้ขอรับทุนสามารถเสนอของบประมาณต่ำกว่าวงเงินสูงสุดได้ และผู้ได้รับทุนจะได้รับงบประมาณตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ มิใช่ได้รับวงเงินสูงสุดโดยอัตโนมัติ
3. กรณีไม่มีผู้ยื่นขอรับทุนในประเภทใด หรือข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา คณะขอสงวนสิทธิ์ในการไม่จัดสรรทุนดังกล่าว และอาจพิจารณาปรับจำนวนทุนหรือจัดสรรงบประมาณไปยังทุนประเภทอื่นตามความเหมาะสม โดยไม่เกินกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

2.1 เป็นบุคลากรสายวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2.2 ไม่อยู่ระหว่างการถูกระงับสิทธิ์ในการขอรับทุนวิจัยภายในของคณะ

2.3 สามารถรับผิดชอบและดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

2.4 ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยภายในของคณะที่ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

2.5 ผู้ขอรับทุนต้องปฏิบัติตามหลักจริยธรรมการวิจัยและระเบียบที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

3. หลักเกณฑ์และผลลัพธ์ขั้นต่ำของแต่ละประเภททุน

3.1 Development Grant วงเงินไม่เกิน 50,000 บาท/โครงการ จำนวน 1 ทุน

มุ่งยกระดับคุณภาพงานวิจัยสู่ระดับนานาชาติ และสร้างต้นแบบที่มีหลักฐานแสดงศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์

ผู้ได้รับทุนต้องส่งมอบผลลัพธ์ครบทั้ง 3 ข้อ ดังนี้

3.1.1 ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ และส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

3.1.2 บทความวิจัยที่เกิดจากโครงการ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่ง **ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ (Acceptance) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด**

3.1.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ฐานข้อมูล ระบบ หรือกระบวนการ จำนวน 1 ผลงาน โดยจะต้องมีครบตามรายการต่อไปนี้

3.1.3.1 ต้นแบบหรือผลงานที่สามารถแสดงหรือสาธิตการทำงานได้จริง

3.1.3.2 **ผลการทดสอบคุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณลักษณะที่สำคัญของต้นแบบ** โดยใช้วิธีการทดสอบที่เหมาะสมกับลักษณะของผลงาน เพื่อแสดงศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด

3.1.3.3 ผลการประเมินหรือทดลองใช้กับกลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงความเหมาะสมต่อการนำไปใช้จริง

ไม่ถือว่า แนวคิด สูตร แบบร่าง แบบจำลอง การคำนวณต้นทุน แผนธุรกิจ แผนการตลาด หรือ แผนการนำไปใช้ **เพียงอย่างเดียว** เป็นผลงานต้นแบบตามเงื่อนไขทุน

4. เงื่อนไขเกี่ยวกับผลงานวิจัยและผลลัพธ์

4.1 ผลงานที่ใช้เป็นผลลัพธ์ของโครงการต้องเกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับทุน

4.2 ไม่สามารถนำผลงานเดียวกันมาใช้เป็นผลลัพธ์ของโครงการวิจัยมากกว่า 1 โครงการ

4.3 ไม่สามารถนำผลงานที่ได้รับการสนับสนุนจากทุนอื่นและดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วมาใช้เป็นผลลัพธ์ของทุนนี้

4.4 บทความที่ใช้เป็นผลลัพธ์ต้องระบุชื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเป็นต้นสังกัดของผู้วิจัยตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

4.5 การพิจารณาว่าบทความเป็นไปตามระดับวารสารที่กำหนด ให้ยึดหลักเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ **ก.พ.อ. ที่มีผลใช้บังคับ ณ วันที่คณะตรวจรับผลลัพธ์**

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. กรณีไม่สามารถบรรลุผลลัพธ์ขั้นต่ำ

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 ส่งแบบใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และส่งโครงการวิจัยโดยใช้แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project) ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีสิน นาวารัตน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา