



ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการพัฒนางานวิจัยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ และแนวปฏิบัติในการจัดทำงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) งบประมาณจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการทำงานวิจัยของอาจารย์คอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และพัฒนางานด้านการวิจัยให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

อาศัยอำนาจตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ ๓๐๒๕/๒๕๖๔ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ข้อ ๕ (๑๒) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงมีประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการพัฒนางานวิจัยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ขอรับทุนสนับสนุน แบ่งประเภทงานวิจัยดังนี้

๑.๑ ประเภทโครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย งบประมาณจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดพื้นที่ดำเนินงานวิจัยเป็น ๔ ประเภท ดังนี้

๑.๑.๑ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย พื้นที่ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา สัดส่วนการพิจารณาจำนวนงานวิจัยและงบประมาณ ๓๐% ของงบประมาณที่คณะได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย

๑.๑.๒ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย พื้นที่ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา สัดส่วนการพิจารณาจำนวนงานวิจัยและงบประมาณ ๓๐% ของงบประมาณที่คณะได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย

๑.๑.๓ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย พื้นที่ตำบลพะวง ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา สัดส่วนการพิจารณาจำนวนงานวิจัยและงบประมาณ ๓๐% ของงบประมาณที่คณะได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย

๑.๑.๔ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย พื้นที่อื่น ๆ ในเขตจังหวัดสงขลา สัดส่วนการพิจารณาจำนวนงานวิจัยและงบประมาณไม่เกิน ๑๐% ของงบประมาณที่คณะได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย

**๑.๒** ประเภทโครงการวิจัยเกี่ยวข้องกับการยกระดับการศึกษาของ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การวิจัยเป็นเชิงปริมาณ/คุณภาพ เน้นการสอบถามปัญหา/วิเคราะห์ข้อมูลงบประมาณจัดสรร งบประมาณจัดสรร **๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

**หมายเหตุ :** ๑. กรณีเป็นงานวิจัยต่อยอดงานเดิมที่เคยได้รับจัดสรรทุน ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรกก่อน โดยขอบเขตต้องไม่ซ้ำกับงานเดิม

๒. กรณีที่มีผู้เสนอขอรับทุนเกินสัดส่วนในแต่ละประเภท และทุกงานวิจัย เป็นไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดในประกาศ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเฉลี่ยงบประมาณ ในแต่ละประเภท

## **๒. ความสอดคล้องกับการพัฒนาในด้านต่างๆ ดังนี้**

๒.๑ เป็นงานวิจัยที่สนับสนุนการดำเนินงานโครงการชุมชนต้นแบบ, โครงการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG

๒.๒ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องตามเป้าหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

เป้าหมายที่ ๑ : การขจัดความยากจนทุกรูปแบบ (No Poverty)

เป้าหมายที่ ๔ : การศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Quality Education)

เป้าหมายที่ ๗ : การมีพลังงานที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Affordable and Clean Energy)

เป้าหมายที่ ๑๗ : การเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากล (Partnerships for the Goals)

## **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน**

๓.๑ เป็นอาจารย์สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หรืออาจารย์ที่ปฏิบัติงานเต็มเวลา ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และไม่เป็นผู้ที่กำลังจะลาศึกษาต่อหรือผู้อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อเต็ม เวลา

๓.๒ เป็นอาจารย์ที่มาประจำหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยไม่ได้สังกัด คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สามารถเป็นผู้ร่วมวิจัยได้

๓.๓ ห้ามมิให้ ผู้ที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือปีก่อนหน้า ที่ได้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการไปแล้ว และยังคงส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ยื่นขอเสนอ หรือเป็นผู้ร่วมวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนได้ไม่เกิน ๑ เรื่อง ของปีงบประมาณ

## **๔. เงื่อนไขและเกณฑ์ในการพิจารณาทุน**

๔.๑ งานวิจัยที่เสนอขอทุนจะต้องไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นมาก่อน กรณี เป็นงานวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ให้แสดงรายละเอียดอย่างชัดเจน

๔.๒ เป็นงานวิจัยที่พัฒนาหรือสร้างนวัตกรรมในลักษณะชิ้นงาน/ระบบ/ซอฟต์แวร์ หรืออื่น ๆ ที่สามารถเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม สนับสนุนความต้องการหรือการพัฒนาเพื่อยกระดับชุมชน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่เป้าหมาย หน่วยงานของรัฐ

๔.๓ เป็นงานวิจัย..



หรือภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ หรือเป็นงานวิจัยที่สนับสนุนการดำเนินงานและยกระดับองค์กร เพื่อให้เป็นไปตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมาย

๔.๓ เป็นงานวิจัยที่สามารถใช้งานหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงกับชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายในการทำวิจัย หรือนำผลงานสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ได้ กรณีที่ผู้วิจัยมี KPI ของโครงการวิจัยเกี่ยวกับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติได้ จะได้รับการพิจารณาก่อนเป็นลำดับแรก

๔.๔ กรณีที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดนิทรรศการจะต้องนำผลงานวิจัยที่ขอทุนฯ ร่วมจัดแสดงผลงานกับคณะฯ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๔.๕ การพิจารณาจำนวนงานวิจัยและงบประมาณตลอดจนค่าใช้จ่ายแต่ละหมวดรายจ่ายให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ถือเป็นที่สุด

๕. **กรอบวงเงินงบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน** โดยแบ่งตามประเภทโครงการวิจัยและมีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ ประเภทโครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยเชิงพื้นที่เป้าหมาย งบประมาณไม่เกินโครงการละ ๓๘,๕๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๒ ประเภทโครงการวิจัยเกี่ยวข้องกับการยกระดับการศึกษาของ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม งบประมาณไม่เกินโครงการละ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการ	เงื่อนไข/แนวปฏิบัติในการตั้งงบประมาณ
<b>๑. ค่าใช้สอย ตามความเหมาะสม ไม่เกินร้อยละ ๔๕ ของงบประมาณที่เสนอขอ</b>	
๑.๑ ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล ค่าจ้างทดสอบชิ้นงาน และค่าจ้างเหมาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑. ต้องสอดคล้องกับวิธีการดำเนินงานวิจัย และแผนดำเนินงานวิจัย ๒. ต้องแสดงรายละเอียดของการจ้างเหมาโดยละเอียด หมายเหตุ : ค่าจ้างทดสอบชิ้นงานใช้อัตรามาตรฐานของหน่วยงานที่นำไปทดสอบ (แนบหลักฐานอัตรามาตรฐานของหน่วยงาน)
๑.๒ ค่าจ้างเหมาพิมพ์งาน / ค่าจ้างทำเอกสาร / ค่าจ้างทำเล่มฉบับสมบูรณ์	ตามความเหมาะสม ไม่เกินหน้าละ ๒๐ บาท - จ้างถ่ายเอกสาร โดยให้ระบุ จำนวน ... ชุด ๆ ละ .... บาท (แนบต้นฉบับก่อนขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง) - เอกสารประกอบการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา สนับสนุนตามความเหมาะสม โดยให้ระบุ จำนวน ... ชุด ๆ ละ .... บาท (แนบต้นฉบับก่อนขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง) - รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ค่าถ่ายเอกสาร ค่าเข้าปก เย็บเล่ม รายงาน) สนับสนุนจำนวน ๑ เล่ม (ส่งไฟล์ต้นฉบับก่อนขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง)
<b>๒. ค่าวัสดุ</b>	
๒.๑ วัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัย (แนบรายการวัสดุที่จะใช้ในโครงการ ตามแบบฟอร์ม คทอ.พส.๐๑ ดังแนบ)	๑. ตามความเหมาะสม และต้องสอดคล้องกับกระบวนการตามรายละเอียดในโครงการวิจัย - วัสดุสำนักงาน, วัสดุคอมพิวเตอร์, วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ, วัสดุงานบ้านงานครัว, วัสดุก่อสร้าง, วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์, วัสดุการเกษตร, รวมถึงวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัย

๖. ระยะเวลาการยื่นขอรับทุนและการประกาศผลรายชื่อผู้ที่ได้รับทุน

๖.๑ กำหนดส่งข้อเสนอโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ จัดส่งโดยมีบันทึกนำเสนอ ส่งมายังงานธุรการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และส่งไฟล์ Ms.Word มาที่ [email : patsicha.nu@skru.ac.th](mailto:patsicha.nu@skru.ac.th) ภายในวันศุกร์ ที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๖.๒ กำหนดประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

๗.๑ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าภายในระยะเวลา ๖ เดือน หลังจากที่ได้รับอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

๗.๒ ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม สำหรับคณะ พร้อมไฟล์ pdf. และหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ตามรูปแบบของมหาวิทยาลัยกำหนด ที่รับรองโดยหัวหน้าหน่วยงาน/ตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้อำนวยการ/ หรือเรียกชื่ออื่นที่เป็นไปตามเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา พร้อม (ร่าง) บทความวิจัยที่จะเผยแพร่ในวารสารวิชาการสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่

๘. ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย

ดำเนินการไม่เกิน ๑๒ เดือน นับจากวันที่โครงการได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ มະหามัด)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา