



ประกาศคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
เรื่องการสมัครรับทุนสนับสนุนการวิจัย
เงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
ประเภทที่ 1 โครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย

ด้วยคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสงค์เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 สำหรับบุคลากรสายวิชาการ ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ใหม่ รวมทั้งการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมในเชิงวิชาการ เชิงสังคม และเชิงพาณิชย์ เพื่อสนองตอบแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) เป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs) มุ่งเน้น SDG2: zero hunger (ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย) พันธกิจของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในเรื่องการสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ มีประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อสังคม ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ทั้งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จึงนำไปสู่การกำหนดทิศทางและกรอบวิจัยของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ดังนี้

- กลุ่มเรื่อง 1 นวัตกรรมอาหารและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- กลุ่มเรื่อง 2 นวัตกรรมวัสดุและเคมีชีวภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มเรื่อง 3 นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ พืช และจุลินทรีย์
- กลุ่มเรื่อง 4 นวัตกรรมเพื่อพัฒนาระดับพื้นที่

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร จึงได้จัดสรรเงินรายได้ในการสนับสนุนการทำการวิจัยของบุคลากร โดยโครงการวิจัยที่จะขอรับทุนสนับสนุน มีรายละเอียดดังนี้

1. กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

2. ลักษณะโครงการวิจัย

เป็นโครงการวิจัยบูรณาการข้ามสาขา (มีผู้ร่วมวิจัยมากกว่า 1 คน) ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน 1 ปี งบประมาณไม่เกิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครรับทุนวิจัย

3.1 หัวหน้าโครงการเป็นบุคลากรสายวิชาการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ต้องไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อและการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

3.2 หัวหน้าโครงการวิจัยไม่ค้ำงานวิจัยที่ได้รับทุนงบประมาณรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร หรืองบประมาณแหล่งทุนอื่นๆ

3.3 หัวหน้าโครงการวิจัย 1 ท่าน เสนอได้เพียง 1 โครงการ

4. หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุน

4.1 สนับสนุนโครงการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ ในกรอบวิจัยด้านนวัตกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มีความสอดคล้องกับแผนการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs) และมีขอบเขตงานวิจัยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) โดยสนับสนุนโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายรายสาขาต่อไปนี้

หมวดหมู่ที่ 1	ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
หมวดหมู่ที่ 4	ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
หมวดหมู่ที่ 7	ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
หมวดหมู่ที่ 10	ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

4.2 การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัยแบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 60	หลังทำสัญญาเงินทุน
งวดที่ 2 ร้อยละ 20	หลังจากปิดทุนภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญาเงินทุนโดยปิดด้วยผลงานวิจัยตามข้อกำหนดวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
งวดที่ 3 ร้อยละ 20	หลังจากที่ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับผลผลิตงานวิจัยตามข้อกำหนดวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

4.3 เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น รวมทั้งไม่เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากแหล่งทุนอื่น และไม่เป็นโครงการวิจัยที่สร้างขึ้นเพื่อขอรับปริญญาใดปริญญาหนึ่ง

4.4 กรรมการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเป็นผู้พิจารณาให้การสนับสนุนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมัครขอรับทุน ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของผู้รับทุน ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกโดยเกณฑ์การให้คะแนนของผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย

- (1) วัตถุประสงค์ของโครงการ ชัดเจน กระชับ สามารถดำเนินการได้จริง
- (2) การศึกษาเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การอ้างอิงมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ
- (3) ระเบียบวิธีการวิจัยมีความเหมาะสม มีโอกาสที่จะดำเนินการได้สำเร็จตามแผน
- (4) คุณค่าความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

4.5 การให้ทุนวิจัยจะพิจารณาโดยคณะกรรมการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยมีการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิ โครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ถือเป็นที่สุด

5. ผลผลิตจากงานวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัยตีพิมพ์บทความวิจัยที่สอดคล้องกับหัวข้อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย อย่างน้อย 1 บทความ ในฐานะผู้ประพันธ์ลำดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) พร้อมทั้งระบุต้นสังกัดคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตามวงเงินงบประมาณ ดังนี้

≤ 50,000 บาท	ตีพิมพ์บทความวิจัยฉบับเต็มในการประชุมวิชาการ (Proceeding) ที่ต้องมาจากการประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ หรือตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติในกลุ่ม TCI 2 หรือสูงกว่า
50,001 – 100,000 บาท	ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติในกลุ่ม TCI 1 หรือสูงกว่า หรือยื่นจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร
100,001 – 200,000 บาท	ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus หรือยื่นจดอนุสิทธิบัตร/ สิทธิบัตร หรือรายงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือหลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

6. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

- 6.1 ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 6.2 ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่องการรับและจ่ายเงินอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม
- 6.3 หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องส่ง Manuscript หรือ Reprint หรือร่างอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร เพื่อปิดโครงการ
- 6.4 ภายในระยะเวลา 6 เดือน หลังจากปิดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องดำเนินการต่อไปนี้
 - 6.4.1 ส่งหลักฐานการส่งผลงานตีพิมพ์บทความวิจัย ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ โดยต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) ว่า “ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เลขที่สัญญา/ ปีงบประมาณที่ได้รับทุน)” หรือ “This research was funded by Faculty of Agricultural Product Innovation and Technology, Srinakharinwirot University (Grant number/ Funded year)”
 - 6.4.2 ส่งหลักฐานเลขที่คำขอจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ หรือรายงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยระบุว่ามาจากผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ชื่อโครงการวิจัย/เลขที่สัญญา/ปีงบประมาณที่ได้รับทุน)
- 6.5 ภายในระยะเวลา 18 เดือน หลังจากปิดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องดำเนินการต่อไปนี้
 - (1) ส่งหลักฐานการตอบรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
 - (2) ส่งหลักฐานการได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร หรือหลักฐานรับรองการใช้ประโยชน์
- 6.6 หากภายใน 18 เดือน หลังจากปิดโครงการ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไข คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรจะระงับการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัยทุกประเภทของคณะฯ ของหัวหน้าโครงการวิจัยจนกว่าจะสามารถส่งหลักฐานได้ตามเงื่อนไข (ทั้งนี้คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรอาจพิจารณาให้การผ่อนผันตามควรแก่กรณี)
- 6.7 บทความวิจัยที่ใช้เป็นหลักฐานยืนยันการตีพิมพ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ระหว่างช่วงเวลาที่ดำเนินการวิจัยตามสัญญาทุนวิจัย หรือหลังจากการปิดโครงการวิจัยเท่านั้น

7. การสมัครขอรับทุน

- 7.1 สมัครขอรับทุนผ่านระบบการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยสมัครได้ที่ <http://www.urms.swu.ac.th> พร้อมแนบไฟล์ผ่านระบบ โดยขอให้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลส่วนบุคคลในระบบ URMS ให้ครบถ้วน เนื่องจากมีผลต่อการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ
- 7.3 จัดทำบันทึกข้อความเรียนคณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (ผ่านรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม) เพื่อเสนอขอรับทุนพร้อมเอกสาร ดังนี้
 - (1) แบบฟอร์มขอสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย AI-RI-F-01
 - (2) ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์ม AI-RI-F1-02
 - (3) สำเนาหลักฐานการดำเนินการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ถ้ามี)

โดยผู้สมัครขอรับทุนสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.ai.swu.ac.th และต้องส่งไฟล์เอกสารทั้งหมด (PDF และ MS Word) ไปยังอีเมล wannachoke@g.swu.ac.th ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ.2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ