



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง การขอรับทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยของคณาจารย์และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์และเพื่อเป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนางานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับโจทย์วิจัยในปัจจุบัน รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ 20 ปี อีกทั้งยังสามารถสร้างกลุ่มวิจัยเพื่อให้เกิดงานสร้างสรรค์ผลงานวิจัยให้มีศักยภาพเป็นที่ยอมรับ คณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และกองทุนส่งเสริมพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมจำนวนหนึ่งเพื่อกระตุ้นการริเริ่มทำโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดการขอรับทุน ดังนี้

1. กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

2. คุณสมบัติในภาพรวมของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย

- 2.1 โครงการที่เสนอขอรับทุนต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัย หรือคณะวิทยาศาสตร์ หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 2.2 ผู้สมัครขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานประจำ ไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อสำหรับทุกประเภททุน
- 2.3 ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องไม่ค้างส่งงานวิจัยตามสัญญาทุนจากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์/รายได้มหาวิทยาลัย/ Fundamental Fund ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 ลงไป (**จะต้องไม่อยู่ในสถานะการค้างทุนวิจัย/ขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย**)
- 2.4 ผู้สมัครขอรับทุน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย (ในชุดโครงการ) มีสิทธิ์ขอรับทุนอุดหนุนตามประกาศนี้เพียง 1 โครงการ ต่อปีงบประมาณที่มีประกาศฯ และไม่สามารถขอรับทุนประเภทอื่นได้
- 2.5 ผู้สมัครที่ขอรับทุนต้องผ่านการอบรมทเรียนออนไลน์ประกอบการขอทุนวิจัยตามที่สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัยกำหนดในหัวข้อดังนี้
 - (1) SWU STAR: แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย 1
 - (2) SWU STAR: แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย 2
 - (3) SWU STAR: ความรู้ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Triup Act)

โดยสามารถเข้าเรียนบทเรียนออนไลน์ได้ที่ <https://moodle.swu.ac.th/course/index.php?categoryid=113> และผู้สมัครที่ขอรับทุนจะต้องแนบใบประกาศนียบัตรการผ่านการอบรมทุกบทเรียนเพื่อประกอบการขอรับทุนฯ

หมายเหตุ ผู้ที่เคยได้รับทุนวิจัย Fundamental Fund, Strategic Fund และทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกใน ฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย ภายใน 3 ปีงบประมาณย้อนหลัง (ปีงบประมาณ 2565 -2567) ไม่ต้องดำเนินการแนบ ใบประกาศฯ

3. ประเภททุนอุดหนุนและข้อผูกในการรับทุนสนับสนุนแต่ละประเภท

3.1 ทุนส่งเสริมเพื่อริเริ่มการวิจัย (โครงการเดียว)

- **คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย**

เป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณสมบัติดังเงื่อนไข ต่อไปนี้

กรณีที่ 1 เป็นบุคลากรที่มีอายุการปฏิบัติงานต่ำกว่า 5 ปี หรือ

กรณีที่ 2 เป็นบุคลากรที่มีอายุงาน 5 ปีขึ้นไป โดยต้องไม่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้

คณะวิทยาศาสตร์/เงินรายได้มหาวิทยาลัย/แหล่งทุนภายนอกอื่นๆ ทั้งในฐานะหัวหน้าโครงการหรือ ผู้ร่วมวิจัย ภายในระยะเวลา 5 ปี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2567)

- **ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังนี้**

- 1) ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นพิจารณา รับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 2) ต้องก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้ ต่อยอดองค์ความรู้ หรือขยายผล เพื่อมุ่งสู่ การพัฒนาของศาสตร์ในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ข้อเสนอแผนงานวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่ได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์
- 3) ต้องระบุความเกี่ยวข้องข้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็น กลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

- **รายละเอียดของทุน**

- 1) ทุนนี้มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน
- 2) วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ริเริ่มการทำงานวิจัยตามความเชี่ยวชาญ ในสาขาของตนเอง
- 3) สนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมของผลลัพธ์จากโครงการวิจัย โดยสนับสนุนจำนวน 10 ทุน ทุนละไม่เกิน 120,000 บาท (รวมงบประมาณไม่เกิน 1,200,000 บาท)

- **ข้อผูกพันในการรับทุนสนับสนุน ดังนี้**

- 1) ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ มีระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน สามารถขยายเวลาได้ 1 ครั้ง (ระยะเวลา 6 เดือน) และจะต้องนำส่งผลงานตีพิมพ์ (Reprint) ให้ได้ภายในเวลา 3 ปี รวมเวลาดังสิ้น 4 ปี 6 เดือน
- 2) ผู้รับทุนต้องรับนิสิตระดับปริญญาตรี/โท/เอก เข้าร่วมโครงการวิจัยในกรณีที่มีผู้ช่วยนักวิจัย
- 3) ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 6 เดือน และส่งผลงานตีพิมพ์/เลขคำขอสิทธิบัตร/เลขคำขออนุสิทธิบัตร/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์/Manuscript ตามเวลาของสัญญา
- 4) ผู้รับทุนต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus หรือ ระดับชาติในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ โดยวารสารที่ลงตีพิมพ์นั้นต้องได้รับการยอมรับตามประกาศของ ก.พ.อ.
- 5) บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ต้องระบุในผลงานหรือบทความวิจัย ดังนี้ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์) ตามเลขที่สัญญา” หรือ This work was supported by the Faculty of Science, Srinakharinwirot University grant number.....

3.2 ทุนส่งเสริมต่อยอดงานวิจัยขั้นแนวหน้า (โครงการเดี่ยว/ชุดโครงการ)

- **คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย**

- 1) ผู้สมัครขอรับทุน (กรณีโครงการเดี่ยว) หรือหัวหน้าโครงการวิจัย (กรณีชุดโครงการ) ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง ภายในระยะเวลา 4 ปี หรือได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (ไม่นับ Fundamental Fund) ไม่น้อยกว่า 1 โครงการ (โดยมีฐานะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย) ภายในระยะเวลา 3 ปี
- 2) กรณีชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมโครงการวิจัยจะต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์

- **ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังนี้**

- 1) เป็นข้อเสนอโครงการที่เป็นการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสร้างความร่วมมือในระดับสากล
- 2) ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นพิจารณา รับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 3) ต้องก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้ ต่อยอดองค์ความรู้ หรือขยายผล เพื่อมุ่งสู่การ พัฒนาของศาสตร์ในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ข้อเสนอแผนงานวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัยต้องแสดง ถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่ได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์

- ต้องระบุความเกี่ยวข้องของกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

● **รายละเอียดของทุน**

- ทุนนี้มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน
- วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันการพัฒนากลุ่มวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ในด้านการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา เพื่อมุ่งสู่องค์ความรู้แนวหน้าและเทคโนโลยีขั้นสูง
- สนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมของผลลัพธ์จากโครงการวิจัย โดยสนับสนุนจำนวน 4 ทุน ทุนละไม่เกิน 300,000 บาท (รวมงบประมาณไม่เกิน 1,200,000 บาท)

● **ข้อผูกพันในการรับทุนสนับสนุน ดังนี้**

- ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ มีระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน สามารถขยายเวลาได้ 1 ครั้ง (ระยะเวลา 6 เดือน) และจะต้องนำส่งผลงานตีพิมพ์ (Reprint) ให้ได้ภายในเวลา 3 ปี รวมเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 4 ปี 6 เดือน
- ผู้รับทุนต้องรับนิสิตระดับปริญญาตรี/โท/เอก เข้าร่วมโครงการวิจัยในกรณีที่มีผู้ช่วยนักวิจัย
- ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 6 เดือน และส่งผลงานตีพิมพ์/เลขคำขอสิทธิบัตร/เลขคำขออนุสิทธิบัตร/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์/Manuscript ตามเวลาของสัญญา
- ผู้รับทุนต้องปิดโครงการวิจัยของทุนส่งเสริมต่อยอดงานวิจัยขั้นแนวหน้า ตามเงื่อนไข ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนผลงานที่ต้องส่ง
1	ผลงานวิจัยในรูปแบบการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับ Q1 – Q3 โดยวารสารที่ลง พิมพ์นั้นต้องได้รับการยอมรับตามประกาศของ ก.พ.อ.	ไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ต้องระบุในผลงานหรือบทความวิจัยดังนี้ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์) ตามเลขที่สัญญา” หรือ This work was supported by the Faculty of Science, Srinakharinwirot University grant number.....

3.3 ทุนส่งเสริมต่อยอดงานวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (โครงการเดี่ยว/ชุดโครงการ)

- **คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย**

ผู้สมัครขอรับทุน (โครงการเดี่ยว) หรือ หัวหน้าโครงการ (ชุดโครงการ) ต้องเป็นบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่มีความตั้งใจในการนำองค์ความรู้ในศาสตร์ที่นักวิจัยเชี่ยวชาญเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาให้กับชุมชน/สังคม

- **ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังนี้**

- 1) เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการเชิงพื้นที่ หรือมีการดำเนินงานร่วมกับชุมชน/สังคม โดยมีกรอบวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)
- 2) ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นพิจารณา รับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 3) ต้องก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้หรือต่อยอดองค์ความรู้ ขยายผล หรือนำไปแก้ไข ปัญหาของภาคส่วนต่าง ๆ สังคมและชุมชน ทั้งนี้ข้อเสนอแผนงานวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่ได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์
- 4) ต้องระบุมความเกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

- **รายละเอียดของทุน**

- 1) ทุนนี้มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน
- 2) วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษาในการพัฒนาชุมชน/สังคม สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจ บีซีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) โดยเชื่อมโยงกับความต้องการในพื้นที่ หรือการเกิดสาธารณประโยชน์ที่มีผลกระทบต่อชุมชน เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดเล็กลงและขนาดกลาง วิสาหกิจชุมชน ทั้งนี้ลักษณะทุนเป็นการสนับสนุนให้นักวิจัยได้นำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อสามารถไปต่อยอดพัฒนาเป็นโครงการวิจัยขนาดใหญ่ขึ้น
- 3) สนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมของผลลัพธ์จากโครงการวิจัย โดยสนับสนุนจำนวน 4 ทุน ทุนละไม่เกิน 150,000 บาท (รวมงบประมาณไม่เกิน 600,000 บาท)

● ข้อผูกพันในการรับทุนสนับสนุน ดังนี้

- 1) ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ มีระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน สามารถขยายเวลาได้ 1 ครั้ง (ระยะเวลา 6 เดือน) และจะต้องนำส่งผลงานตามเงื่อนไขให้ได้ภายในเวลา 3 ปี รวมเวลาทั้งสิ้น 4 ปี 6 เดือน
- 2) ผู้รับทุนต้องรับนิสิตระดับปริญญาตรี/โท/เอก เข้าร่วมโครงการวิจัยในกรณีที่มีผู้ช่วยนักวิจัย
- 3) ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 6 เดือน และส่งผลงานตีพิมพ์/เลขค่าขอสิทธิบัตร/เลขค่าขออนุสิทธิบัตร/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์/Manuscript ตามเวลาของสัญญา
- 4) ผู้รับทุนต้องปิดโครงการวิจัยของทุนส่งเสริมต่อยอดงานวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ตามเงื่อนไข ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนผลงานที่ต้องส่ง
1	ผลงานวิจัยในรูปแบบการตีพิมพ์อย่างน้อยในฐานข้อมูลวารสารระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1 โดยวารสารที่ลงพิมพ์นั้นต้องได้รับการยอมรับตามประกาศของ ก.พ.อ. และ	1 ผลงาน
2	เอกสารบันทึกข้อตกลงในการดำเนินงานวิจัยภายในพื้นที่ของชุมชน และ	1 ผลงาน
3	ผลผลิตเชิงประจักษ์ของโครงการที่แสดงการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือการนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างน้อย 1 อย่าง ตามหัวข้อต่อไปนี้ (1) คู่มือการอบรม หรือ (2) หลักสูตรระยะสั้น หรือ (3) ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน หรือ (4) อื่น ๆ ตามที่ผู้รับทุนและผู้ให้ทุนตกลงกัน และ	1 ผลงาน
4	สรุปผลงานวิจัยในรูปแบบสื่อออนไลน์ เพื่อเผยแพร่ในช่องทางออนไลน์ของส่วนงาน เช่น คลิปวิดีโอสั้น ความยาวไม่เกิน 3 นาที, ภาพ Infographic	1 ผลงาน

- 5) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ผลผลิตเชิงประจักษ์ของโครงการ และสรุปผลงานวิจัยในรูปแบบสื่อออนไลน์ ต้องระบุในผลงานวิจัยดังนี้ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์) ตามเลขที่สัญญา” หรือ This work was supported by the Faculty of Science, Srinakharinwirot University grant number.....

3.4 ทุนพัฒนางานวิจัยเชิงบูรณาการ (ชุดโครงการ)

- **คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย**

- 1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปี หรือได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกไม่น้อยกว่า 1 โครงการ (โดยมีฐานะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย) ภายในระยะเวลา 3 ปี
- 2) หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยที่เป็นบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ต้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัยร่วมกันอย่างน้อยร้อยละ 60 ขึ้นไป

- **ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังนี้**

- 1) ต้องแสดงให้เห็นการบูรณาการการทำงานวิจัยในสาขาวิชาเดียวกัน (Intradisciplinary) หรือระหว่างสาขาวิชาที่แตกต่างกัน (Interdisciplinary) หรือพหุสาขาวิชา (Multidisciplinary) ที่ก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้ ต่อยอดองค์ความรู้ ขยายผล หรือนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของภาคส่วนต่าง ๆ สังคมและชุมชน หรือมุ่งสู่การพัฒนาของศาสตร์ในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ข้อเสนอแผนงานวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัยต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่ได้จากการวิจัยและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์
- 2) ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นพิจารณา รับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 3) ต้องระบุความเกี่ยวข้องของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจีจี (BCG Economy Model) หรือการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

- **รายละเอียดของทุน**

- 1) ทุนนี้มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน
- 2) วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการประสานกำลังร่วมกับนักวิจัยภายในหรือภายนอกส่วนงานในการดำเนินงานวิจัยที่นำไปสู่องค์ความรู้ขั้นแนวหน้าและเทคโนโลยีขั้นสูง หรือการต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์เชิงประจักษ์
- 3) สนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมของผลลัพธ์จากโครงการวิจัย โดยสนับสนุนจำนวน 2 ทุน ทุนละไม่เกิน 500,000 บาท (รวมงบประมาณไม่เกิน 1,000,000 บาท)

- **ข้อผูกพันในการรับทุนสนับสนุน ดังนี้**

- 1) ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ มีระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน สามารถขยายเวลาได้ 1 ครั้ง (ระยะเวลา 6 เดือน) และจะต้องนำส่งผลงานตีพิมพ์ (Reprint) ให้ได้ภายในเวลา 3 ปี รวมเวลาทั้งสิ้น 4 ปี 6 เดือน
- 2) ผู้รับทุนต้องรับนิสิตระดับปริญญาตรี/โท/เอก เข้าร่วมโครงการวิจัยในกรณีที่มีผู้ช่วยนักวิจัย

- 3) ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 6 เดือน และส่งผลงานตีพิมพ์/เลขคำขอสิทธิบัตร/เลขคำขออนุสิทธิบัตร/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามเวลาของสัญญา
- 4) ผู้รับทุนต้องปิดโครงการวิจัยของทุนพัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ด้วยผลงานจำนวน 2 ชิ้น ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนผลงานที่ต้องส่ง
1*	ต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับ Q1 - Q2 โดยวารสารที่ลงพิมพ์นั้นต้องได้รับการยอมรับตามประกาศของ ก.พ.อ. และ	จำนวน 1 ผลงาน
2	ได้เลขคำขอสิทธิบัตร/เลขคำขออนุสิทธิบัตร หรือ	จำนวน 1 ผลงาน
3	มีการนำสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ โดยส่งเอกสารรับรองการใช้ประโยชน์ หรือ	จำนวน 1 ผลงาน
4	มีการส่งผลงานเข้าประกวดในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม ในระหว่างการทำโครงการหรือเมื่อสิ้นสุดการทำโครงการแล้ว ไม่เกิน 12 เดือน	อย่างน้อย 1 ผลงาน
* รายการที่ 1 ผู้ขอรับทุนจำเป็นต้องส่งผลงานในรายการนี้ กรณีที่ผู้ขอรับทุนไม่เลือกส่งผลงานในรายการที่ 2 - 4 ผู้ขอรับทุนสามารถเลือกส่งผลงานรายการที่ 1 เพิ่มอีกจำนวน 1 ผลงาน รวมเป็นทั้งสิ้น 2 ผลงานได้		

- 5) บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ต้องระบุในผลงานหรือบทความวิจัยดังนี้ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์) ตามเลขที่สัญญา” หรือ This work was supported by the Faculty of Science, Srinakharinwirot University grant number.....

3.5 ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)

- **คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย**

ผู้สมัครขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- **ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังนี้**

- 1) ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นพิจารณา รับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น
- 2) ต้องก่อให้เกิดการสร้างแนวทางหรือวิธีการปฏิบัติงานประจำ เพื่อมุ่งสู่การยกระดับเป็นแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศในการปฏิบัติงานในด้านนั้นๆ ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่ได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์

- **รายละเอียดของทุน**

- 1) ทุนนี้มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน
- 2) วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการให้ดำเนินงานวิจัยจากการปฏิบัติงานประจำวัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล หรือลดต้นทุนด้านทรัพยากรและระยะเวลาของการปฏิบัติงานประจำวัน
- 3) สนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมของผลลัพธ์จากโครงการวิจัย โดยสนับสนุนจำนวน 3 ทุน ทุนละไม่เกิน 50,000 บาท (รวมงบประมาณไม่เกิน 150,000 บาท)

- **ข้อผูกพันในการรับทุนสนับสนุน ดังนี้**

- 1) ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ มีระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน สามารถขยายเวลาได้ 1 ครั้ง (ระยะเวลา 6 เดือน) และจะต้องนำส่งผลงานเผยแพร่ ให้ได้ภายในเวลา 3 ปี (รวมเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 4 ปี 6 เดือน)
- 2) ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 6 เดือน และส่งผลงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย R2R ต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย
- 3) ผลงานเผยแพร่ของทุนต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้
 - หากมีบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ต้องระบุในผลงานหรือบทความวิจัยดังนี้ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์) ตามเลขที่สัญญา” หรือ This work was supported by the Faculty of Science, Srinakharinwirot University grant number.....
 - การปิดโครงการต้องได้ต้นแบบหรือกระบวนการ หรือคู่มือการทำงานที่ได้จากผลสรุปรายงานวิจัย R2R และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในองค์กรเชิงประจักษ์
 - นำเสนอผลงานผ่านที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ผลงานระดับชาติ เพื่อจัดส่งขอปิดโครงการ

4. ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย

ผู้สนใจสมัครสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อสมัครขอรับทุน ผ่านระบบ urms ของมหาวิทยาลัย ที่ <https://urms.swu.ac.th/Account/Login> โดยขอให้ดำเนินการ upload เอกสารดังต่อไปนี้ เข้าไปที่ระบบ ภายในวันที่ **วันที่ 2 ธันวาคม 2567** เป็นเอกสารดังนี้

1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการตามประเภททุนที่ขอ
 - โครงการเดี่ยว (SCI-SWURI-01-68)
 - โครงการชุด (SCI-SWURI-1.1-68) และ (SCI-SWURI-1.2-68)
 - โครงการ R2R (SCI-SWURI-02-68)

2. บันทึกข้อความขอรับสมัครทุน (SCI-SWURI-03-68) ลงนามเรียบร้อยแล้ว
3. ใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการอบรม ตามที่สถาบันยุทธกำหนด
4. โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการประเภททุนริเริ่มนักวิจัย ได้ที่ <https://science.swu.ac.th/>

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาการให้ทุนวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์จะทำการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยกระบวนการพิจารณาขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของผู้ทรงคุณวุฒิ เช่น การพิจารณาเอกสาร การสัมภาษณ์ การนำเสนอโครงการต่อผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น

5.1 เกณฑ์การให้คะแนนจากผู้ทรงคุณวุฒิ

ประเด็นการพิจารณา	คะแนน
1. วัตถุประสงค์การดำเนินโครงการ ชัดเจน กระชับ สามารถดำเนินการได้จริง	10 คะแนน
2. องค์ความรู้ ทฤษฎี และเอกสารอ้างอิงมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	30 คะแนน
3. ระเบียบวิธีวิจัยมีความเหมาะสม โอกาสที่จะสามารถทำได้สำเร็จตามแผนการดำเนินงาน	30 คะแนน
4. งบประมาณที่เสนอขอมีความเหมาะสม	10 คะแนน
5. ผลงานวิจัยที่เสนอสามารถนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ	10 คะแนน
6. ผลงานวิจัยนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง	10 คะแนน
รวมคะแนน	100 คะแนน

5.2 งบประมาณที่เสนอขอทุนวิจัยเป็นไปตามระเบียบการรับและการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามแนวปฏิบัติการขอรับทุนเงินอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์

6. การประกาศผลการพิจารณา

ประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน โดยผลการพิจารณาได้ผ่านความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการฝ่ายวิจัย คณะกรรมการบริหารงานวิจัย และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ และถือเป็นที่สิ้นสุด

7. กรณีมีปัญหาการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ และถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์