

**แบบฟอร์มเสนอโครงการ
ทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน สำหรับบุคลากรวิจัย สถาบัน
และสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

กรอบการวิจัย

- ☐ 1. ประเภทการวิจัยพื้นฐาน สำหรับบุคลากรวิจัย โครงการวิจัยละไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
- ☐ 2. ประเภทการวิจัยสถาบัน สำหรับบุคลากรสถาบัน โครงการวิจัยละไม่เกิน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- ☐ 3. ประเภทการวิจัยงานประจำสำนักงานวิจัย สำหรับบุคลากรสนับสนุนการวิจัย โครงการวิจัยละไม่เกิน 10,000 (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ส่วนที่ 1 ลักษณะโครงการวิจัย

1. ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ ปี พ.ศ. 2561 – 2580 (ภาคผนวก 1)

- 1) ด้านความมั่นคง ประเทศมั่นคง ประชาชนมีความสุข
- 2) สร้างความสามารถในการแข่งขัน ต่อยอดอดีต - ปรับปัจจุบัน - สร้างคุณค่าไทยในอนาคต
- 3) พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้คนไทยเป็นคนดี เก่ง มีคุณภาพ
- 4) สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมถึงภาคส่วนต่าง ๆ มาขับเคลื่อน กระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น เสริมความเข้มแข็งของชุมชน
- 5) สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ
- 6) ปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐภาครัฐและประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

2. ความสอดคล้องยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ภาคผนวก 2)

- 1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
- 2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- ☐ 4) การพัฒนากำลังคนสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

3. ความสอดคล้องยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2566 – 2570 (ภาคผนวก 3)

- 1) การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 2) การพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
- 3) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี
- 4) การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ อย่างสมดุลและยั่งยืน
- 5) การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล

4. ความสอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 (ภาคผนวกที่ 4)

- 1) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยการวิจัยและนวัตกรรม
- ☐ 2) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตบัณฑิตและพัฒนาครูให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ
- ☐ 3) ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
- ☐ 4) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

5. ความสอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs (ภาคผนวก 5)

- 1) ขจัดความยากจน
- 2) ขจัดความอดอยากสร้างความมั่นคงทางอาหาร
- 3) ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคน
- 4) ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้
- 5) สร้างความเท่าเทียมทางเพศสตรีและเด็กหญิงทุกท่าน
- 6) จัดการน้ำอย่างยั่งยืนและพร้อมใช้สำหรับทุกคน

- 7) ให้ทุกคนเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืนได้ตามกำลังของตน
- 8) ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน
- 9) ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและนวัตกรรม
- 10) ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ
- 11) สร้างเมืองและการตั้งถิ่นฐานที่ปลอดภัย
- 12) สร้างรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- 13) ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน
- 14) อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน
- 15) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก
- 16) ส่งเสริมสันติภาพและการเข้าถึงระบบยุติธรรมอย่างเท่าเทียมกัน
- 17) สร้างความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ส่วนที่ 2 องค์ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
ชื่อ - สกุล	หัวหน้าโครงการวิจัย		
ชื่อ - สกุล	ผู้ร่วมวิจัย		

2. สาขาวิชาการตามหลักของ OECD (ภาคผนวกที่ 6)

เทคโนโลยี

- ☐ 2) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ☐ 3) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์
- ☐ 4) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
- ☐ 5) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์
- ☐ 6) กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์

☐ 1) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและ

3. คลัสเตอร์วิจัย (ภาคผนวกที่ 7)

4. มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- ☐ มีการใช้สัตว์ทดลอง
- ☐ การทดลองที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- ☐ การทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ
- ☐ การใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

การขอรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ระบุคำสำคัญ (keywords) อย่างน้อย 3 คำ ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาของเรื่องที่ทำการศึกษา
ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้ครบถ้วนทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเลือกหรือค้นหา
เอกสารที่มีชื่อเรื่องประเภทเดียวกันกับเรื่องที่ทำการศึกษาได้)

ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ โดยเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วน และชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ

ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทางการวิจัยแต่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้

ระบุเอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

[illegible]

14. งบประมาณที่เสนอขอทั้งโครงการ บาท

รายละเอียดงบประมาณโดยแยกตามงบประมาณต่าง ๆ ให้ชัดเจน โดยแยกเป็นหมวดดังนี้
หมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอย หมวดค่าวัสดุ การตั้งงบประมาณทุกรายการควรประมาณการให้เหมาะสม
กับระเบียบวิธีวิจัยโดยอ้างอิงตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาทุน
สนับสนุนการวิจัยและการเบิกจ่ายทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2563 (ภาคผนวก 8)

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1.	งบดำเนินการ	(ผลรวมงบ (1.1 + 1.2 + 1.3 +...))
	1.1 ค่าตอบแทน (ชี้แจงรายละเอียด พร้อมแจกแจงเป็นตัวคูณ)	
	- ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)	
	- ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูล	
	-	
	1.2 ค่าใช้สอย (ชี้แจงรายละเอียด พร้อมแจกแจงเป็นตัวคูณ)	
	-	
	-	
	1.3 ค่าวัสดุ (ชี้แจงรายละเอียด พร้อมแจกแจงเป็นตัวคูณ)	
	1.4 ค่าครุภัณฑ์ที่จำเป็น (เสนอคู่เทียบราคา)	
	-	
	-	

15. สถานที่ทำวิจัย

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17. ผลผลิต (output) และตัวชี้วัด

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	รายละเอียดของผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต
องค์ความรู้				
การพัฒนากำลังคน	นักเรียน			
	นศ.ระดับปริญญาตรี			
	นศ.ระดับบัณฑิตศึกษา			
	นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D)			
	นักวิจัยชุมชนท้องถิ่น			
	นักวิจัยภาคเอกชน			
	นักวิชาการอิสระ			
ผลงานตีพิมพ์	ระดับชาติ (ระบุฐานข้อมูลตีพิมพ์)			
	นานาชาติ (ระบุฐานข้อมูลตีพิมพ์)			
หนังสือ	Book chapter ระดับชาติ			
	Book chapter ระดับนานาชาติ			
	หนังสือเล่มระดับชาติ			
	หนังสือเล่มระดับนานาชาติ			
การประชุม เผยแพร่ผลงาน/ สัมมนาระดับชาติ	นำเสนอแบบปากเปล่า			
	นำเสนอแบบโปสเตอร์			
การประชุม เผยแพร่ผลงาน/ สัมมนาระดับ นานาชาติ	นำเสนอแบบปากเปล่า			
	นำเสนอแบบโปสเตอร์			
ยื่นขอตำแหน่งทาง วิชาการชำนาญการ เชี่ยวชาญที่สูงขึ้นได้				

หมายเหตุ 1. กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง

2. ผลผลิต คือ ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ในกิจกรรมของโครงการ

18. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้ตลอดระยะเวลาโครงการ ระบุปริมาณของผลที่เกิดขึ้นหรือผลต่อ
เนื่องจากผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ/หรือผู้ใช้ อาทิ ชุมชนองค์กรประเทศสภาพแวดล้อมในเชิงปริมาณ
และคุณภาพทั้งนี้ควรจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายดังกล่าวและต้องระบุตัวชี้
วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพประสิทธิผลทั้ง
เชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ

ชื่อผลลัพธ์	จำนวน	รายละเอียดของผลลัพธ์
(ตามวัตถุประสงค์)		

19 . ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

ชื่อผลงาน	ลักษณะผลงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์	สถานที่	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

20. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)

- ☐ ☐ ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ☐ ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ☐ ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง

หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ
ระบุหมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา	ระบุประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ระบุชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์	ระบุชื่อผู้ครอบครองสิทธิ

21. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในปีที่ขออนุมัตินี้ข้าพเจ้าไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

22. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และยอมรับผลการตัดสินของมหาวิทยาลัยถือเป็นข้อยุติ

ลงชื่อ..... หัวหน้าโครงการวิจัย

(.....)

วันที่.....

ส่วนที่ 3 ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อระบุค่านำหน้าชื่อ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาไทย
ชื่อ ระบุค่านำหน้าชื่อ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาอังกฤษ
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ระบุหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ระบุตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก
ระบุชื่อสถานที่อยู่ (ถ้ามี)
ระบุเลขที่ หมู่ที่ ระบุเลขหมู่ ถนน ระบุถนน
ตำบล ระบุตำบล อำเภอ ระบุอำเภอ
จังหวัด ระบุจังหวัด หมายเลขไปรษณีย์ ระบุหมายเลขไปรษณีย์
หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์
อีเมล ระบุอีเมล
5. ประวัติการศึกษา
ปริญญา ระบุระดับปริญญา วุฒิ ระบุวุฒิการศึกษา ระบุสถาบันการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)
ระบุวุฒิการศึกษา สาขาวิชา
7. ผลงานทางวิชาการ (ไม่เกิน 5 ปี ย้อนหลัง)
ระบุผลงานวิชาการ