

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (Full Proposal)
ประกอบการขอพิจารณาทุนวิจัย ประเภทเงินรายได้ พ.ศ. 2567

ความสอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย ลงในประเด็นที่สอดคล้องกับข้อเสนอโครงการมากที่สุด

1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พลิกโฉมประเทศสู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า
สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยมุ่งพัฒนา 4 ด้าน

1) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-added Economy)

1.1 เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้
สินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี

1.2 การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน กิจกรรมหลากหลายกระจายรายได้ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม

1.3 ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า สร้างศักยภาพการผลิตและส่งเสริมการใช้ยานยนต์
ไฟฟ้า

1.4 การแพทย์และสุขภาพครบวงจร ยกระดับการแพทย์ให้ทันสมัย ทัวถึงเป็นศูนย์กลาง
บริการสุขภาพมูลค่าสูง

1.5 ประตุการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาค โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะดวกเชื่อมโยงกับภูมิภาคอย่างไร้รอยต่อ

1.6 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัล ส่งเสริมการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่
ทันสมัยบริการดิจิทัลและดิจิทัลคอนเทนต์เติบโตรวดเร็ว

2) สังคมแห่งโอกาส และความเสมอภาค (High Opportunity Society)

2.1 SMEs วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง เสริมสร้าง
ศักยภาพสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและตลาดสมัยใหม่

2.2 พื้นที่และเมืองมีความเจริญ ทันสมัย และน่าอยู่ ลดความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่
กระจายโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม

2.3 ความยากจนข้ามรุ่นลดลงและได้รับความคุ้มครองทางสังคมเพียงพอ ประชาชน
สามารถยับยั้งสถานะและได้รับการคุ้มครองทางสังคมอย่างเหมาะสม

3) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-friendly Living)

3.1 เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ของเสียถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์และ
พัฒนาพลังงานหมุนเวียนเป็นแหล่งพลังงานหลัก

3.2 ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ใช้มาตรการเชิงพื้นที่และเทคโนโลยีในการรับมือภัย
ธรรมชาติ

- 4) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand's Transformation)
 - 4.1 กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต ระบบการศึกษาและพัฒนาฝีมือแรงงานมีคุณภาพ คนทุกช่วงวัยมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 - 4.2 ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง ภาครัฐทันสมัยมีประสิทธิภาพ

2. กรอบการวิจัย พ.ศ. 2566 -2570 ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- เป้าหมาย O1 พัฒนาระบบและกลไกทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงหรือผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ ด้วย BCG economy model (Bio-Circular-Green Economy) โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยคาร์บอนสู่สิ่งแวดล้อม
 - KR 1.1 เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อการผลิตสินค้าเกษตร อาหาร สมุนไพร
 - KR 1.2 เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหาร
 - KR 1.3 ยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)
- เป้าหมาย O2 เศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรม สนับสนุนการท่องเที่ยวบนฐานของการพัฒนาเมืองหรือชุมชนต้นแบบ เพื่อความยั่งยืนของพื้นที่
 - KR 2.1 ชุมชนต้นแบบหรือสถานประกอบการต้นแบบมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10
 - KR 2.2 เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่ช่วยส่งเสริมและพัฒนาเมือง/ชุมชนต้นแบบ
- เป้าหมาย O3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกกลุ่มวัย
 - KR 3.1 ระดับคุณภาพการศึกษาเพิ่มขึ้นจากเดิม อย่างน้อยร้อยละ 5
 - คุณภาพของผู้เรียน
 - กระบวนการบริหารและจัดการ
 - KR 3.2 หลักสูตรพัฒนาทักษะผู้เรียน
- เป้าหมาย O4 พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพและสุขภาวะที่ดีของประชาชน รองรับสังคมผู้สูงอายุ
 - KR 4.1 มูลค่าเพิ่มจากการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและสุขภาวะของกลุ่มเป้าหมาย อย่างน้อยร้อยละ 10
 - KR 4.2 จำนวนเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ทางด้านสุขภาพและสุขภาวะ

- เป้าหมาย O5 สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถพัฒนาต่อยอดสู่นวัตกรรมหรือนำไปประยุกต์ใช้เพื่อ
สร้างความสามารถในการแข่งขัน
- KR 5.1 องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัยสามารถนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ
และนานาชาติ ตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- KR 5.2 เทคโนโลยี/นวัตกรรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อแผนงานบูรณาการ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว ชุดโครงการ

2. โครงการภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

โครงการวิจัยย่อยที่ 1

.....

โครงการวิจัยย่อยที่ 2

.....

3. ประมาณการงบประมาณของโครงการ.....บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

4. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนในโครงการ

5. บทสรุปผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

6. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับ ที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางการ ร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัว เงิน (In-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัว เงิน (In- kind)

ส่วนที่ 2 องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. หลักการและเหตุ/ ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย (ระบุปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ)

- ปัญหา/ประเด็นหลักที่เกิดผลกระทบ

.....

- แนวทางดำเนินการ (ระบุกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม PAR ให้ชัดเจน)

.....

- ผลที่คาดว่าจะได้รับที่สามารถวัดได้และระยะเวลาที่จะเกิดผล

.....

2. ประเภทการวิจัย

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

6. ขอบเขตของโครงการวิจัย

7. ทฤษฎี สมมุติฐาน

8. กรอบการวิจัย (กรอบและและกลยุทธ์ของโครงการวิจัย ระบุวิธีการดำเนินงานของโครงการวิจัย โดยเชื่อมโยงขั้นตอนการทำการวิจัยระหว่างโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์ถูกต้อง และชัดเจนถึงการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลักเดียวกันเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของโครงการวิจัยนี้เป็นอย่างดีเป็นรูปธรรม)

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์

อุตสาหกรรม ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และ

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....
ผลผลิต (Output)

.....
ผลลัพธ์ (Outcome)

.....
ผลกระทบ (Impact)

12. แผนการดำเนินงานวิจัย

- รูปแบบ/วิธีการวิจัย

.....
 - สถานที่ทำวิจัย

13. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

14. งบประมาณของโครงการวิจัย

รายละเอียดงบประมาณการวิจัย จำแนกตามงบประมาณต่าง ๆ ได้แก่ 1) ค่าตอบแทน 2) ค่าใช้สอย และ 3) ค่าวัสดุ โดยต้องมีรายละเอียดพร้อมตัวคูณทุกรายการ

15. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ

()

หัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าชุดโครงการวิจัย

_____/_____/_____

หมายเหตุ ชุดโครงการ ให้แนบโครงการย่อยมาด้วย

ส่วน 3 : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
 - ตำแหน่งบริหาร
 - ตำแหน่งทางวิชาการ
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิมหาบัณฑิต) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
 - 1) สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 2) งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง) และ 3) งานวิจัยที่กำลังทำ: ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

แบบรับรองความร่วมมือจากภาคีภายนอก

หนังสือรับรองการสนับสนุนจากภาคีภายนอก

ข้าพเจ้า

ขอยืนยันว่า หน่วยงานของข้าพเจ้า คือ

.....

ยินดีให้การสนับสนุนโครงการ.....

.....

ซึ่งมี..... สังกัด.....

..... เป็นหัวหน้าโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินงานวิจัย โดย

มีลักษณะการสนับสนุนดังนี้

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

...../...../.....