

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติ
โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและชุมชนต้นแบบสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
(โครงการย่อย ใช้สำหรับแบบกับชุดโครงการหลัก)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อโครงการย่อย :

.....

1.2 ภายใต้อายุโครงการ :-.....

.....

1.3 ผลสัมฤทธิ์ (Key Result) ของโครงการ

- สร้างผลกระทบต่อชุมชน
- แก้ปัญหาเชิงพื้นที่
- สร้างชุมชนต้นแบบ
- สร้างนวัตกรรมทางสังคม
- สร้างมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่าให้กับชุมชน

2. ลักษณะโครงการ

2.1 ประเภทโครงการ

- โครงการใหม่ ดำเนินงานจำนวนปี
- โครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการจัดสรรทุนโครงการบริการวิชาการ จำนวนปี
โดยเริ่มรับในปี พ.ศ..... จำนวน..... บาท ดำเนินงานเป็นปีที่
- โครงการขยายผลการดำเนินงานโครงการ U2T for BCG
โดยเริ่มรับในปี พ.ศ..... จำนวน..... บาท ดำเนินงานเป็นปีที่

2.2 กรอบประเด็น Issue based (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ประเด็น)

- 1) ผ้าไทย/ผ้าอ้อมสิริธรรมชาติ
 - 1.1) การยกระดับมูลค่าสิ่งทอด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่
 - 1.2) การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ผ้าอ้อมธรรมชาติในผ้าไทย
 - 1.3) การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าไทยพรีเมียมเชิงพาณิชย์
 - 1.4) การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าไทยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 - 1.5) การสร้างนวัตกรรมสิ่งทอจากเส้นใยธรรมชาติ
 - 1.6) การส่งเสริมการตลาดทั้งในและต่างประเทศ
- 2) ความมั่นคงทางอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ (3Fs)
 - 2.1) Smart Farms
 - 2.2) นวัตกรรมการผลิต

- [] 2.3) การผลิตและพัฒนาอาหารต้นทุนต่ำ
- [] 2.4) การแปรรูปผลิตภัณฑ์
- [] 2.5) การพัฒนากระบวนการผลิต/แปรรูป
- [] 2.6) การสร้างมาตรฐานและความปลอดภัยของการแปรรูป
- [] 2.7) การสร้างมาตรฐานและความปลอดภัยด้านการผลิต
- [] 2.8) การส่งเสริมการขายและการตลาด
- [] 2.9) การส่งเสริมเกษตรกรด้านการผลิตอาหาร
- [] 2.10) ระบบ Logistic

โดยบูรณาการกับการวิจัย 3Fs ได้แก่ 1) อาหารปลอดภัย Functional Food 2) อาหารเพื่อสุขภาพ Food security และ 3) อาหารในอนาคต Future Food

[] **3) การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ**

- [] 3.1) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ (รายงาน/ชุมชน)
- [] 3.2) การผลิตวัสดุเพื่อการกักเก็บน้ำผิวดินสำหรับการเกษตร
- [] 3.3) การพัฒนานวัตกรรมพร้อมใช้เพื่อการจัดการลุ่มน้ำ
- [] 3.4) การแก้ปัญหาและการปรับปรุงคุณภาพดิน
- [] 3.5) การพัฒนากระบวนการผลิตพืชผลทางการเกษตรในสภาพดินเค็ม
- [] 3.6) การวางแผนการใช้ที่ดินและการจัดการพื้นที่การเกษตรให้มีประสิทธิภาพและเป็นระบบ
- [] 3.7) การบูรณาการการจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรยั่งยืน
- [] 3.8) การควบคุมและการจัดการการใช้สารเคมีในการเกษตรให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- [] 3.9) การแก้ปัญหาน้ำท่วม ฝนแล้ง

[] **4) สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร**

- [] 4.1) การผลิตวัตถุดิบจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นให้มีสารสำคัญทางยาสูง
- [] 4.2) การผลิตและแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
- [] 4.3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยให้มีคุณภาพและให้ได้มาตรฐานสากล
- [] 4.4) การสร้างการตลาดวัตถุดิบจากสมุนไพรท้องถิ่น (สด/แห้ง)

[] **5) คาร์บอนเครดิต พลังงาน และสิ่งแวดล้อม**

- [] 5.1) คาร์บอนเครดิต
- [] 5.2) พืชพลังงาน พืชทางเลือก พลังงานทางเลือก พลังงานหมุนเวียน
- [] 5.3) การแปรรูปชีวมวล
- [] 5.4) Zero Waste
- [] 5.5) Carbon Neutrality
- [] 5.6) การผลิตสารมูลค่าสูงจากจุลินทรีย์

[] **6) การท่องเที่ยว บริการ และการยกระดับสินค้าจากชุมชน**

- [] 6.1) การท่องเที่ยวเชิงประเพณี วัฒนธรรม อารยธรรมอีสาน
- [] 6.2) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
- [] 6.3) การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- [] 6.4) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย

- 6.5) การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ
- 6.6) การท่องเที่ยวชุมชน
- 6.7) การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

2.3 การบูรณาการโครงการและผลงานที่นำไปถ่ายทอด

(ต้องบูรณาการอย่างน้อย 2 ด้าน) และต้องระบุรายละเอียดผลงานที่บูรณาการให้ชัดเจน)

- การจัดการเรียนการสอน (ถ้ามีโปรดระบุชื่อรายวิชา/ตำรา).....
- การวิจัย โปรดระบุ.....
- นวัตกรรม โปรดระบุ.....
- เทคโนโลยี โปรดระบุ.....
- องค์ความรู้ โปรดระบุ.....

2.4 ความเชื่อมโยงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ด้าน (SDGs) (1 โครงการสามารถเลือกได้มากกว่า 1 เป้าหมาย)

- 1. ขจัดความยากจน (No Poverty)
- 2. ขจัดความหิวโหย (Zero Hunger)
- 3. การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and well-being)
- 4. การศึกษาที่เท่าเทียม (Quality Education) (หากคณะพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ทำให้หลักสูตร การวิจัย และการบริการวิชาการภายนอกมีคุณภาพ ส่งผลทางอ้อมให้เกิดการศึกษาคุณภาพครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต)
- 5. ความเท่าเทียมทางเพศ (Gender Equality)
- 6. การจัดการน้ำและสุขาภิบาล (Clean Water and Sanitation)
- 7. พลังงานสะอาด (Affordable and Clean Energy)
- 8. การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Decent Work and Economic Growth)
- 9. อุตสาหกรรม นวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน (Industry Innovation and Infrastructure)
- 10. ลดความเหลื่อมล้ำ (Reduced Inequalities)
- 11. เมืองและถิ่นฐานมนุษย์ที่ยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
- 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)
- 13. การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action)
- 14. การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล (Life Below Water)
- 15. การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก (Life on Land)
- 16. สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก (Peace and Justice Strong Institutions)
- 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

3. ข้อมูลพื้นที่ดำเนินการ

3.1 พื้นที่ดำเนินการ : หมู่บ้าน.....ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด.....

3.2 ชื่อชุมชน/กลุ่มเป้าหมาย :จำนวน.....คน

3.

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (วันเริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการภายใน 30 สิงหาคม 2567)

วันเริ่มต้นโครงการ วันสิ้นสุดโครงการ.....

9. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

(ต้องระบุให้ชัดเจน แสดงให้เห็นถึงการที่จะทำให้เกิด “การสร้างชุมชนต้นแบบ” หรือ “การสร้างมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่า” ได้อย่างไร)

9.1) เป้าหมายของผลผลิต (Output) ตัวชี้วัด และวิธีการวัดผล

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)
- จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับความรู้	จำนวน.....ราย
- จำนวนวิจัยที่ไปถ่ายทอด	จำนวน.....เรื่อง/ผลงาน
- จำนวนเทคโนโลยีที่ไปถ่ายทอด	จำนวน.....เรื่อง/ผลงาน
- จำนวนนวัตกรรมที่ไปถ่ายทอด	จำนวน.....เรื่อง/ผลงาน
- จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่หรือสินค้าและบริการที่ได้รับการพัฒนา	จำนวน.....ชนิด/ผลงาน
- จำนวนชุดความรู้ใหม่	จำนวน.....เรื่อง/ผลงาน
- จำนวนสื่อวีดิทัศน์-สื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงาน	จำนวน.....เรื่อง
- จำนวนผลงานตีพิมพ์	จำนวน.....เรื่อง
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....	ระบุ.....

9.2) เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) ตัวชี้วัด และวิธีการวัดผล

ผลลัพธ์ (Outcome)	ตัวชี้วัด (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)
- จำนวนผู้นำไปใช้ประโยชน์	จำนวน.....ราย
- ผู้นำไปใช้ประโยชน์หรือชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น หรือ รายจ่ายลดลง	ร้อยละ.....
- สร้างผลกระทบต่อชุมชน	จำนวน.....(เช่น กลุ่ม/หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)
- แก้ปัญหาเชิงพื้นที่	จำนวน.....ชุมชน
- สร้างนวัตกรรมชุมชน	จำนวน.....นวัตกรรม
- พัฒนาชุมชนต้นแบบ	จำนวน.....ชุมชน
- เกิดชุมชนต้นแบบ	เรื่อง/ด้าน.....
- สร้างมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่าให้กับชุมชน	เรื่อง/ด้าน.....
- การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนหรือกฎระเบียบ	เรื่อง/ด้าน.....
- ได้รับรางวัลและการยอมรับ	ชื่อรางวัล.....
- สินค้าหรือบริการที่สามารถเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน	จำนวน.....ชนิด/รายการ/ผลงาน
- สินค้าหรือบริการที่ตอบภัยความต้องการของตลาด	จำนวน.....ชนิด/รายการ/ผลงาน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....	

10. ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมหรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

- ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย _____
- ทางสังคม (สาธารณะ นโยบาย ชุมชนและพื้นที่) โปรดอธิบาย _____
- ทางสิ่งแวดล้อม โปรดอธิบาย _____
- ทางสุขภาวะ/สาธารณสุข โปรดอธิบาย _____

11. การประเมินผลและติดตามความสำเร็จของโครงการ

กำหนดให้มีเครื่องมือในการวิเคราะห์การคุ้มค่าในโครงการ เพื่อให้สามารถวัดและประเมินผลโครงการได้

รอบการประเมิน	วิธีการประเมิน/กิจกรรม
ก่อนดำเนินโครงการ	
ระหว่างดำเนินโครงการ	
หลังการดำเนินโครงการ	

12. งบประมาณ (ค่าใช้จ่ายโดยละเอียด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยและสอดคล้องกับกิจกรรม/วิธีการทำงาน ในข้อ 8.1)

* หากมีงบประมาณหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย

หมวดงบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
1. งบประมาณบุคลากร (ค่าตอบแทนไม่เกิน 20% ของงบประมาณที่ได้รับทั้งหมด)	1. ค่าตอบแทน	
2. งบดำเนินโครงการ/กิจกรรม (ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอน เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย : จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ) เช่น - ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมหรือจัดกิจกรรม - ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม - ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์หรือ Brand สินค้าและบริการ การพัฒนาออกแบบสินค้า บรรจุภัณฑ์ - ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการตลาดและการขาย - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง - ค่าวัสดุใช้สอย - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1. หมวดค่าวัสดุ	
	2. ค่าใช้สอย	
	3. ค่าดำเนินการ	
	4. ค่าจัดทำวีดิทัศน์และเอกสารเผยแพร่	
	5. อื่นๆ โปรดระบุ.....	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (.....ตัวหนังสือ.....)		

หมายเหตุ : ทั้งนี้สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

11. การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

1. ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะ หรือ เข้าร่วมการประชุมตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดจัดขึ้น โดยเริ่มรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนที่ 6 นับจากวันที่ได้รับงบประมาณ
2. ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลและภาพกิจกรรม ตลอดจนวีดิทัศน์สรุปโครงการ อย่างละ 1 แผ่น และบทความวิชาการในรูปแบบภาษาอังกฤษให้สอดคล้องและตอบประเด็นคำถามของ SDGs หรือบทความตีพิมพ์ในวารสารเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนในวงกว้าง และตามเงื่อนไขอื่น ๆ ของสัญญาการรับทุน
3. ผู้รับผิดชอบโครงการจัดต้องแจ้งกำหนดการบริการวิชาการให้กับผู้ให้ทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน และยินยอมให้คณะกรรมการหรือตัวแทนผู้ให้ทุนเข้าร่วมการประเมินการจัดงานอย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง

12. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ จัดต้องระบุว่า “ได้รับทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและชุมชนต้นแบบสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” รวมทั้งยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อหัวหน้าโครงการ
(.....)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง คณบดี/รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ
คณะ/หน่วยงาน.....