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

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อโครงการย่อย : .....

.....

1.2 ภายใต้ชุดโครงการ : .....-.....

.....

1.3 ผลสัมฤทธิ์ (Key Result) ของโครงการ

[ ] สร้างผลกระทบต่อชุมชน
[ ] แก้ปัญหาเชิงพื้นที่
[ ] สร้างชุมชนต้นแบบ
[ ] สร้างนวัตกรรมทางสังคม
[ ] สร้างมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่าให้กับชุมชน

2. ลักษณะโครงการ

2.1 ประเภทโครงการ

[ ] โครงการใหม่ ดำเนินงานจำนวน .....ปี
[ ] โครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการจัดสรรทุนโครงการบริการวิชาการ จำนวน .....ปี
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/ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
[ ] 1.1) การยกระดับมูลค่าสิ่งทอด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่
[ ] 1.2) การพัฒนาและส่งเสริมการใช้สีย้อมธรรมชาติในผ้าไทย
[ ] 1.3) การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าไทยพรีเมี่ยมเชิงพาณิชย์
[ ] 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 (รายแปลง/ชุมชน)

[ ] 3.2) การผลิตวัสดุเพื่อการกักเก็บน้ำผิวดินสำหรับการเกษตร

[ ] 3.3) การพัฒนานวัตกรรมพร้อมใช้เพื่อการจัดการลุ่มน้ำ

[ ] 3.4) การแก้ปัญหาและการปรับปรุงคุณภาพดิน

[ ] 3.5) การพัฒนากระบวนการผลิตพืชผลทางการเกษตรในสภาพดินเค็ม

[ ] 3.6) การวางแผนการใช้ที่ดินและการจัดการพื้นที่การเกษตรให้มีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

[ ] 3.7) การบูรณาการบริหารจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรยั่งยืน

[ ] 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 การบูรณาการโครงการและผลงานที่นำไปการถ่ายทอด

(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. เมืองและถิ่นฐานมนุษย์ที่อย่างยั่งยืน (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

4. ข้อมูลทีมดำเนินงานโครงการ

4.1 จำนวนคณะทำงาน/ผู้ร่วมดำเนินงานโครงการ

1) จำนวนอาจารย์.....คน (โปรดระบุชื่อในข้อ 4.2)

2) จำนวนนิสิต..... คน

2.1) คณะ.....หลักสูตร..... จำนวน.....คน

2.2) คณะ.....หลักสูตร..... จำนวน.....คน

2.3) คณะ.....หลักสูตร..... จำนวน.....คน

4.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ต้องมี "นักบริการวิชาการหน้าใหม่" ที่ไม่เคยดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ หรือ ไม่เคยขอรับทุน หรือ ไม่เคยได้รับทุน หรือ ไม่เคยเป็นผู้รับผิดชอบหลักโครงการบริการวิชาการ เข้าร่วมเป็นทีมในโครงการด้วย)

ที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด (คณะและหลักสูตร)	ตำแหน่งในโครงการ (หัวหน้าโครงการย่อย/ผู้ร่วมโครงการ)	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เบอร์โทรและอีเมล

4.3 ชื่อหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอกที่จะร่วมพัฒนาพื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย (เช่น ภาครัฐ/เอกชน/สถาบันอุดมศึกษาอื่น)

ที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางดำเนินการ	การร่วมทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
1					
2					
3					

5. หลักการและเหตุผลหรือความต้องการของพื้นที่

(ชี้แจงเหตุผล ระบุประเด็นปัญหา ความต้องการ และนำเสนอแนวคิดการแก้ไขหรือสนองความต้องการ หากมีข้อมูลว่ามีหน่วยงานอื่นดำเนินการอยู่แล้ว ผู้เสนอโครงการ มีวิธีการที่ดีกว่า หรือสนับสนุนดำเนินการอย่างไร ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับลักษณะโครงการในข้อ 2 และสอดคล้องกับวัฤประสงค์ของกิจกรรมโครงการ ข้อ 6)

.....

.....

.....

6. วัตถุประสงค์

(ต้องแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล ไม่ควรเกิน 3 ข้อ โดยเน้นวัตถุประสงค์หลัก)

1. .....
2. .....

3. .....

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (วันเริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการภายใน 30 สิงหาคม 2567)

วันเริ่มต้นโครงการ ..... วันสิ้นสุดโครงการ.....

8. การดำเนินโครงการ :

8.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน (ระบุให้ชัดเจนตามกระบวนการทำงานด้วยกลไก PDCA) เช่น

แผนงาน/กิจกรรม	**วัตถุประสงค์ กิจกรรม**	**เป้าหมาย**	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ (ทั้งเชิงปริมาณ/คุณภาพ)**	**งบประมาณ (ตามกิจกรรม)**	**ผู้รับผิดชอบกิจกรรม**
1.กิจกรรมโครงการในส่วนต้นน้ำ (Upstream)					
1.1.....					
1.2.....					
2.กิจกรรมโครงการในส่วนกลางน้ำ (Midstream)					
2.1.....					
2.2.....					
3.กิจกรรมโครงการในส่วนปลายน้ำ (Downstream)					
3.1.....					
3.2.....					

8.2 แผนการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง) โดยสอดคล้องกับ ข้อ 8.1

แผนงาน/กิจกรรม	2566			2567								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
แผนงาน	ต.ค.	พ.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												

7.												

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
- จำนวนสื่อวิดีทัศน์-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 รายจ่ายทลดลง	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
- สินค้าหรือบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด	จำนวน.....ชนิด/รายการ/ผลงาน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....	

10. ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมหรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

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

11. การประเมินผลและติดตามความสำเร็จของโครงการ

กำหนดให้มีเครื่องมือในการวิเคราะห์การคุ้มทุนในโครงการ เพื่อให้สามารถวัดและประเมินผลโครงการได้

รอบการประเมิน	วิธีการประเมิน/กิจกรรม
ก่อนดำเนินโครงการ	
ระหว่างดำเนินโครงการ	
หลังการดำเนินโครงการ	

12. งบประมาณ (ค่าใช้จ่ายโดยละเอียด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยและสอดคล้องกับกิจกรรม/วิธีการทำงาน ในข้อ 8.1)

** หากมีงบสมทบหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย*

หมวดงบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
1. งบบุคลากร *(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 - ค่าใช่จ่ายอื่นๆ	1. หมวดค่าวัสดุ	
	2. ค่าใช้สอย	
	3. ค่าดำเนินการ	
	4. ค่าจัดทำวีดีทัศน์และเอกสารเผยแพร่	
	5. อื่นๆ โปรดระบุ.....	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น *(.....ตัวหนังสือ.....)*		

หมายเหตุ : ทั้งนี้สามารถถั่วเฉลี่ยได้ทุกรายการ

11. การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

1. ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะ หรือ เข้าร่วมการประชุมตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดจัดขึ้น โดยเริ่มรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนที่ 6 นับจากวันที่ได้รับงบประมาณ

2. ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลและภาพกิจกรรม ตลอดจนวีดีทัศน์สรุปโครงการ อย่างละ 1 แผ่น และบทความวิชาการในรูปแบบภาษาอังกฤษให้สอดคล้องและตอบประเด็นคำถามของ SDGs หรือบทความตีพิมพ์ในวารสารเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนในวงกว้าง และตามเงื่อนไขอื่น ๆ ของสัญญาการรับทุน

3. ผู้รับผิดชอบโครงการจักต้องแจ้งกำหนดการบริการวิชาการให้กับผู้ให้ทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน และยินยอมให้คณะกรรมการหรือตัวแทนผู้ให้ทุนเข้าร่วมการประเมินการจัดงานอย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง

12. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ จักต้องระบุว่า *“ได้รับทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและชุมชนต้นแบบสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”* รวมทั้งยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ .....หัวหน้าโครงการ

(.....)

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง คณบดี/รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ

คณะ/หน่วยงาน.....