



ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบ
ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับผู้สูงวัย (รอบ 2)
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เพื่อส่งเสริมศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ ได้บูรณาการองค์ความรู้จากบทเรียนงานวิจัย/การบริการวิชาการวิชาการ ระหว่างหลักสูตรและศาสตร์อื่น ๆ ร่วมกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสู่การสร้างความเข้มแข็งและความเป็นเลิศของศูนย์วิจัยฯ ในการผลักดันให้เกิดชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อม สังคม และสุขภาวะที่ดี สำหรับผู้สูงวัย สอดรับกับแผนปฏิบัติการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กพร. และหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จึงเห็นสมควรให้จัดทำประกาศคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ เรื่องหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริมศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ ได้นำเอาองค์ความรู้จากบทเรียนวิจัย/การบริการวิชาการวิชาการ สู่การบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนและการสอน สำหรับพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น
- 1.2 เพื่อขับเคลื่อนระบบและกลไกการบริหารและพัฒนาโครงการบริการวิชาการผ่านการจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนอุดหนุน ให้แก่ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
- 1.3 เพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกันของนักวิจัย จาก 3 สาขาวิชา ภายใต้ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และการบูรณาการระหว่างศาสตร์
- 1.4 เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูองค์ความรู้และภูมิปัญญาด้านต่าง ๆ จากแหล่งข้อมูลความรู้ทางวัฒนธรรม ที่มีคุณค่าแก่ชุมชนและสังคม
- 1.5 เพื่อกระตุ้นให้เกิดโครงการบริการวิชาการ ที่ผนวกกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ที่สร้างคุณค่าด้านการใช้ประโยชน์ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือชุมชนหรือสังคม

2. คุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน

- 2.1 เป็นข้าราชการ นักวิจัย พนักงานวิชาการ พนักงานสายสนับสนุน สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2.2 มีศักยภาพในการเผยแพร่ผลงานโครงการบริการวิชาการ ในรูปโปสเตอร์หรือการนำเสนอปากเปล่าหรือบทความอย่างใดอย่างหนึ่ง ในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
- 2.3 ไม่เป็นผู้ติดค้างส่งรายงานโครงการบริการวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
- 2.4 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับการให้ทุนที่จัดสรรโดยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2.5 ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- 2.6 ไม่เป็นผู้ที่กำลังจะไปศึกษาต่อหรืออยู่ระหว่างอบรมระยะยาว ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป
- 2.7 สามารถดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 15 สิงหาคม 2563

3. เงื่อนไขและวงเงินทุนวิจัย

3.1 นักวิจัยในศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ

- 3.1.1 เป็นทุนสนับสนุนโครงการบริการวิชาการที่ผนวกกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ให้กับนักวิจัยในศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ อย่างน้อย 2 ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ
- 3.1.2 เป็นการดำเนินโครงการบริการวิชาการในรูปแบบของความร่วมมือกันของ 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมศึกษา
- 3.1.3 รูปแบบของโครงการบริการวิชาการ
 - 1) พัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อม สังคม และสุขภาพที่ดี สำหรับผู้สูงวัย โดยชุมชน สามารถพัฒนาและพึ่งพาตนเองได้ มีความเข้มแข็งและสามารถเป็นพื้นที่ สำหรับการเรียนรู้หรือขยายผลไปยังชุมชนอื่นได้
 - 2) ศึกษา สืบค้น ค้นคว้า รวบรวมองค์ความรู้ ภูมิปัญญาด้านต่าง ๆ จากแหล่งข้อมูลความรู้ทางวัฒนธรรม เพื่อประโยชน์แก่การอนุรักษ์ พื้นฟูให้คงอยู่สืบไป โดยมุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับวัฒนธรรม เช่น โครงการอนุรักษ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านสุขภาพ ได้แก่ อาหาร ยา สมุนไพร ด้านศิลปกรรม ได้แก่ สถาปัตยกรรม หัตถกรรม สิ่งทอ เครื่องจักสาน ด้านภาษา ได้แก่ วรรณกรรม ได้แก่ ตำนาน ญา สุภาษิต การศึกษา ด้านความเชื่อ เช่น พิธีกรรม งานบุญประเพณี และด้านอาชีพและวิถีชีวิต
- 3.1.4 งบประมาณสนับสนุน 1 ทุน จำนวน 50,000 บาท
 - * ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริการงานบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ถือเป็นที่สุด

4. ขั้นตอนการสมัครเพื่อขอทุน

สมัครขอรับทุนโดยกรอกแบบฟอร์ม โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.env.msu.ac.th หรือรับแบบฟอร์มได้ที่ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 10 มกราคม 2563

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ 6 มีนาคม 2563	รับข้อเสนอโครงการ
วันที่ 20 มีนาคม 2563	ประกาศผลการพิจารณาโครงการฯ
วันที่ 23 – 27 มีนาคม 2563	ส่งสัญญาการรับทุน พร้อมเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1
วันที่ 15 สิงหาคม 2563	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2

5. การทำสัญญารับทุน การรายงานผลการดำเนินการฉบับสมบูรณ์ และการอนุมัติสิ้นสุดโครงการ

5.1 เมื่อข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ ได้รับการพิจารณาอนุมัติแล้ว ผู้รับทุน (หัวหน้าโครงการ) จะต้องดำเนินการทำสัญญารับทุนกับ คุณวรวิษัญญ์ ปุราธานัง เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการของคณะฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ (ร้อยละ 90 ของทุนที่ได้รับ)

5.2 ผู้รับทุน จะต้องจัดส่งรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม ในรูปกระดาษและอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- 1) พื้นที่ดำเนินการชุมชนต้นแบบ
- 2) แผนการดำเนินงานชุมชนต้นแบบ ประกอบด้วย วัน/เดือน/ปี หัวข้อกิจกรรม

จำนวนผู้เข้าร่วม และงบประมาณ

- 3) รายงานผลการดำเนินงานชุมชนต้นแบบ
- 4) เอกสารหรือหลักฐานการถ่ายทอดองค์ความรู้
- 5) เอกสารหรือหลักฐานการขยายผลสู่ชุมชนอื่น โดยชุมชนต้นแบบ
- 6) หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์/การสร้างคุณค่าทางวิชาการ/มูลค่าเพิ่มของผลงานวิจัย/งานบริการวิชาการ หรือผลงานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก

- 7) ไปสเตอร์หรือบทความ ใดๆ ใดอย่างหนึ่ง

ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2563 เพื่อขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ งวดที่ 2 (ร้อยละ 10 ของทุนที่ได้รับ) ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2563 ถือว่าผู้รับทุนสละสิทธิ์ในการรับเงินงวดที่ 2

5.3 เมื่อหัวหน้าโครงการบริการวิชาการ ได้ทำสัญญารับทุนแล้ว ไม่มีสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนหัวหน้าโครงการ

5.4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการบริการวิชาการ หรืองบประมาณใดๆ จะต้องเสนอเรื่องเพื่อขอความเห็นชอบจากคณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

5.5 หากผู้รับทุนไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนในรอบถัดไป

6. ข้อกำหนดอื่น ๆ

6.1 การเผยแพร่ผลงานโครงการบริการวิชาการ ทั้งรายการโครงการฉบับสมบูรณ์หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งที่ได้ในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสม ดังนี้ “โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับผู้สูงวัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

This work was financially supported by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahasarakham University (Thailand)”

6.2 ผู้เสนอขอรับทุนต้องระบุรายละเอียดการเผยแพร่ผลงานโครงการบริการวิชาการทุกรูปแบบพร้อมสำเนา ในภาคผนวกของรูปเล่มรายงานโครงการบริการวิชาการฉบับสมบูรณ์ (ถ้ามี)

6.3 แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยที่อาจมีการประกาศเพิ่มเติมในภายหลัง

6.4 ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการพิจารณาให้ทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการถือเป็นอันสิ้นสุด

6.5 กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ ให้นำเสนอคณบดี เพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณบดีถือเป็นที่สุด

6.6 หัวหน้าโครงการบริการวิชาการ ที่ประสงค์จะขอระงับโครงการ ต้องชี้แจงเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อคณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

6.7 เมื่อเสร็จสิ้นโครงการบริการแล้ว ขอให้หัวหน้าโครงการ ดำเนินการจัดเก็บเอกสารหลักฐาน การใช้จ่ายเงินและใบสำคัญรับเงิน เพื่อรอการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน และผู้ตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคามต่อไป

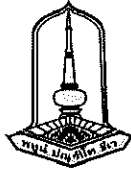
6.8 ผลการจากดำเนินการของโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จะนำไปเผยแพร่ทางเว็บไซต์และเพจของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดยอ้างอิงถึง ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ ที่ดำเนินการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน สำหรับผู้ที่สนใจสามารถเปิดดูรายละเอียดประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนฯได้ที่ www.env.msu.ac.th หรือหากสนใจสามารถสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์/โทรสาร 0 4375 4435 โทรศัพท์ภายใน 2727

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



(รองศาสตราจารย์จตุภัติกดิ์ สิงห์สีโว)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



แบบเสนอขอรับทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับผู้สูงวัย
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตามพันธกิจของศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ
สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

2. หัวหน้าโครงการบูรณาการ (ผู้รับทุน)

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....
หมายเลขบัตรประชาชน

ผู้ร่วมโครงการบูรณาการ

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....

2. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....

3. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....
4. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....
5. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....
6. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....
7. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย.....
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ E-mail.....

3. รูปแบบการบริการวิชาการ

- เป็นงานบริการวิชาการที่บูรณาการเข้าสู่การเรียนการสอน
- เป็นงานบริการวิชาการที่บูรณาการเข้าสู่การวิจัย
- เป็นงานบริการวิชาการที่บูรณาการเข้าสู่การเรียนการสอน และการวิจัย
- เป็นงานบริการวิชาการที่บูรณาการเข้าสู่การเรียนการสอน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- เป็นงานบริการวิชาการที่บูรณาการเข้าสู่การเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ (เลือก ✓ ในยุทธศาสตร์ที่สอดคล้อง ได้มากกว่า 1 ประเด็น)

4.1 ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์	ประเด็นยุทธศาสตร์
[] ข้าวหอมมะลิ	[] แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
[] อ้อย	[] ผลิตภัณฑ์ใหม่
[] มันสำปะหลัง	[] ผลิตภัณฑ์กัก
[] การเลี้ยงโคเนื้อ	[] ผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัด
[] การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	[] อื่นๆ ระบุ

4.2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ ภูมิภาค และการบริการวิชาการ

(โครงการที่เสนออาจสอดคล้องและตอบสนองได้มากกว่า 1 ยุทธศาสตร์)

ประเด็นยุทธศาสตร์	ประเด็นยุทธศาสตร์
<input type="checkbox"/> การศึกษา	<input type="checkbox"/> สอดคล้องกับแนวคิดเกี่ยวกับประเทศไทย 4.0
<input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อมและพลังงาน	<input type="checkbox"/> 1. กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
<input type="checkbox"/> อาหารและระบบสุขภาพ	<input type="checkbox"/> 2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
<input type="checkbox"/> สังคมและประชาคมอาเซียน	<input type="checkbox"/> 3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบ
<input type="checkbox"/> เทคโนโลยีและไอที	เครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม
<input type="checkbox"/> การจัดการทรัพยากรกลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> 4. กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับ
<input type="checkbox"/> การจัดการทรัพยากรดินและป่า	อุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
<input type="checkbox"/> การพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	<input type="checkbox"/> 5. กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มี
<input type="checkbox"/> ระเบียบเศรษฐกิจและสังคมอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง	มูลค่าสูง
<input type="checkbox"/> การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	
<input type="checkbox"/> การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์องค์กรชุมชน	

4.3 ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกันคุณภาพการศึกษา

(โครงการที่เสนออาจสอดคล้องและตอบสนองได้มากกว่า 1 ยุทธศาสตร์)

ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด/ชื่อ	ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด/ชื่อ
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิต		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการ	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัย		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาสถาบันสู่สากล	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาภูมิทัศน์	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะา			

4.4 การบูรณาการโครงการ

/ การจัดการเรียนการสอน (โปรดระบุชื่อรายวิชา/ตำรา)

การปรับปรุงรายวิชาหลักสูตร.....

การเปิดรายวิชาใหม่หลักสูตร.....

การต่อยอดสู่หนังสือตำราหลักสูตร.....

/ อื่นๆ.....

/ การวิจัย ระบุโครงการวิจัย.....

อื่นๆ (กรณีไม่ใช่หน่วยงานด้านการเรียนการสอน/การวิจัย) ระบุ.....

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญที่ต้องการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ A4

6. วัตถุประสงค์

ต้องแสดงให้เห็นถึงความชัดเจน สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล อันจะนำไปสู่เป้าโครงการฯ ได้แก่

1. เพื่อส่งเสริมศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ ได้นำเอาองค์ความรู้จากบทเรียนวิจัย/การบริการวิชาการวิชาการสู่การบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนและการสอน สำหรับพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น
2. เพื่อขับเคลื่อนระบบและกลไกการบริหารและพัฒนาโครงการบริการวิชาการผ่านการจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนอุดหนุน ให้แก่ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
3. เพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกันของนักวิจัย จาก 3 หลักสูตร ภายใต้ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และการบูรณาการระหว่างศาสตร์

4. เพื่อนุรักษ์และฟื้นฟูองค์ความรู้และภูมิปัญญาด้านต่าง ๆ จากแหล่งข้อมูลความรู้ทางวัฒนธรรม ที่มีคุณค่าแก่ชุมชนและสังคม
5. เพื่อกระตุ้นให้เกิดโครงการบริการวิชาการ ที่ผนวกกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ที่สร้างคุณค่าด้านการใช้ประโยชน์ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือชุมชนหรือสังคม

7. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้ได้รับประโยชน์ (โปรดระบุให้ครบทุกข้อ)

- อาจารย์ (คณะทำงานและที่มิวิจัย) จำนวน.....คน
- นิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน.....คน
- ชุมชน/ปราชญ์/หมอยาสมุนไพร จำนวน.....คน
- ภาครัฐ/องค์กรเครือข่ายทั้งภายนอกและภายใน จำนวน.....เครือข่าย (โปรดระบุชื่อเครือข่าย)

8. พื้นที่เป้าหมาย (Area Based) (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)

.....

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (วันเริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการภายใน 30 กันยายน 2563)

วันเริ่มต้นโครงการ วันสิ้นสุดโครงการ

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการภาพรวม

11.1 ตัวชี้วัดที่กำหนดที่ต้องดำเนินการตามกรอบแผนงาน

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	จำนวนหลักสูตรใน 3 สาขาวิชา ที่ร่วมโครงการ	ไม่น้อยร้อยละ 70
	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 100 คน
	จำนวนหน่วยงานหรือเครือข่ายที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการ	ไม่น้อยกว่า 5 เครือข่าย
เชิงคุณภาพ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการปฏิบัติของชุมชนในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดสภาพแวดล้อม สังคม และสุขภาวะที่ดีต่อผู้สูงอายุ	ร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีถึงดีมาก
	มีชุมชนต้นแบบด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดสภาพแวดล้อม สังคม และสุขภาวะที่ดีต่อผู้สูงอายุ	1 ต้นแบบ
เชิงเวลา	ปีงบประมาณ 2563	กันยายน 2563

11.2 ตัวชี้วัดที่กำหนดที่เพิ่มเติม (ให้ระบุให้ชัดเจน)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	(.....คน)	แบบใบสมัคร/ลงทะเบียน
2) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดฯ	(ร้อยละ.....)	แบบประเมินผลฯ
3) ร้อยละความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	(ร้อยละ.....)	แบบประเมินผลฯ
4) ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดฯ มีการนำไปใช้ประโยชน์	(ร้อยละ.....)	แบบติดตามฯ
5) จำนวนหน่วยงาน/ชุมชนที่นำองค์ความรู้/ผลงานไปใช้ประโยชน์ * ใช้แบบฟอร์มเดียวกันกับงานวิจัย	(.....แห่ง/ราย)	แบบฟอร์มการนำไปใช้ประโยชน์
6) บทความวิชาการ ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่เรื่อง	
7) ผลลัพธ์ต่อชุมชน/สังคม (ตัวอย่างเช่น) - ชุมชนต้นแบบ/ศูนย์การเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้ชุมชน - หลักสูตรท้องถิ่น - ฐานข้อมูลดิจิทัล..... - ผลิตภัณฑ์/ผลผลิตอื่นๆ..... - ผลงานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม..... - ภาควิชาเครือข่ายการดำเนินงาน	(.....แห่ง) (.....เรื่อง) (..... ฐานข้อมูล...) (.....) (.....แห่ง)	หลักฐานเชิงประจักษ์

12. มีการบูรณาการสหวิชาต่างคณะ ระบุสาขา

ผู้ดำเนินการ/ผู้ร่วมโครงการ	รูปแบบของการดำเนินการ
ดร.รังสีมา ชลคุป ¹ หัวหน้าโครงการ ผศ.เกสร วงศ์เกษม ² ผู้ร่วมงานวิจัย	¹ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ² สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องระบุให้ชัดเจน)

- ทางเศรษฐกิจ เกิดมูลค่าจากโครงการบูรณาการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือชุมชนหรือสังคม

.....

.....

.....

.....

- ทางสังคม โปรดอธิบาย
- ทางสิ่งแวดล้อม โปรดอธิบาย
- สุขภาวะ/สาธารณสุข โปรดอธิบาย

14. งบประมาณ (ค่าใช้จ่ายโดยละเอียด ตามระเบียบที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับกิจกรรม/วิธีการทำงาน ในข้อ 10.1) * หากมีงบประมาณหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย

หมวดงบประมาณ	รายการ	รวม	หมายเหตุ
1. หมวดค่าใช้จ่าย			
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (ค่าใช้จ่ายแล้วเฉลี่ยทุกรายการ)			

หมายเหตุ : การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายให้แจกแจงรายละเอียดที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย : จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น/มือ/ห้อง/บาท] โดยใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องตามประกาศหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนฯ

เงื่อนไขการเบิกเงิน :

1. การเบิกจ่ายงบประมาณสามารถเริ่มดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อผู้ได้รับทุนดำเนินการทำสัญญาการรับทุนที่กำหนดให้เสร็จเรียบร้อย
2. การดำเนินงานโครงการและการเบิกจ่าย สามารถเบิกจ่ายได้ตามกิจกรรมที่เกิดขึ้นจริง (ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการต้องวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการเบิกจ่ายจริง) โดยทั้งนี้กิจกรรมการดำเนินงานตลอดโครงการควรดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 และเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ทั้งนี้เนื่องจากงบประมาณโครงการดังกล่าวอยู่ใน "หมวดเงินรายจ่ายอื่น" ซึ่งไม่สามารถกันเงินเหลือปีได้
3. ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเบิกเงิน/ยืมเงินได้ตามแผนการดำเนินงานจริงเป็นครั้งๆไป โดยหลังจากการยืมเงินต้องดำเนินการเคลียร์เงิน ภายใน 30 วัน หากเกินกำหนดอาจถูกหักเงินยืม

15. การติดตามประเมินผล และรายงานผล

1. ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะ โดยเริ่มรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนที่ 6 นับจากวันที่ได้รับงบประมาณ
2. ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลและภาพกิจกรรม ตลอดจนวีดิทัศน์สรุปโครงการ อย่างละ 2 แผ่น

3. ผู้รับผิดชอบโครงการจักต้องแจ้งกำหนดการบริการวิชาการให้กับผู้ให้ทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน และยินยอมให้คณะกรรมการหรือตัวแทนผู้ให้ทุนเข้าร่วมการประเมินการจัดงานอย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ

1. ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ จักต้องระบุว่า “โครงการนี้ ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับการใช้ทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับผู้สูงวัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 This academic service was financially supported by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahasarakham University (Thailand)”

2. หากผู้รับทุน ไม่สามารถดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา จะไม่มีสิทธิ์รับเงินงวดที่ 2 โดยผู้รับทุน จะอยู่ในฐานะผู้ติดค้างส่งเล่มโครงการบูรณาการฉบับสมบูรณ์ของคุณสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จนกว่าผู้รับทุนจะนำส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์แก่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

3. ผู้รับทุน จักต้องจัดทำบทความเชิงวิชาการและ/หรือบทความเชิงข่าว เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน ชุมชน สังคม ในวงกว้างต่อไป

4. ผู้รับทุนจักต้องเข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงาน หากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ประสงค์ และแจ้งให้เข้าร่วมนำเสนอในเวทีนำเสนอหรือการประชุมวิชาการที่แหล่งทุนจัดขึ้น

ลงชื่อ..... หัวหน้าโครงการ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมโครงการ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมโครงการ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมโครงการ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมโครงการ
(.....)

