



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์ ๑๗๕๗

ที่ อว ๐๖๐๕.๑(๙)๖๗๕๕๖

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและยกระดับศักยภาพชุมชนและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการสถาบัน-ศูนย์/อาจารย์/นักวิจัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๓ การให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๓.๑) ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจ BCG เป้าประสงค์ที่ ๓.๒) ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจ BCG และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ เป้าประสงค์ที่ ๓.๔) การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศหลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุน “โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและยกระดับศักยภาพชุมชนและสังคม” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนทุนและกรอบการบริการวิชาการตามรายละเอียดตามประกาศแนบท้าย โดยต้องกรอกรายละเอียดและจัดส่งไฟล์มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการตามลิงค์และ QR Code ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้ ภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการฯ ให้บุคลากรในสังกัด/หน่วยงานท่านทราบโดยทั่วกัน

(ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



<https://shorturl.asia/AfTzW>
ลิงค์กรอกข้อมูลและส่งแบบฟอร์ม
ข้อเสนอโครงการ



<https://shorturl.asia/dm๕UG>
ลิงค์ดาวโหลดแบบฟอร์ม
ข้อเสนอโครงการ



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุน
โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและยกระดับศักยภาพชุมชนและสังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

.....

ตามแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ ๓ การให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๓.๑) ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจ BCG เป้าประสงค์ที่ ๓.๒) ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจ BCG และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ เป้าประสงค์ที่ ๓.๔) การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศหลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุน “โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการเพื่อสร้างนวัตกรรมและยกระดับศักยภาพชุมชนและสังคม” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนและกรอบการบริการวิชาการ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและสังคม
- ๑.๒ เพื่อยกระดับศักยภาพและขีดความสามารถของชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG ตามอัตลักษณ์/เอกลักษณ์และความต้องการของชุมชน และสอดคล้องกับ SDGs
- ๑.๓ เพื่อยกระดับศักยภาพชุมชนสู่การพัฒนาเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม
- ๑.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนและสังคม

๒. เป้าหมาย

- ๒.๑ เกิดการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาตามความต้องการของชุมชนและสังคม
- ๒.๒ ชุมชนได้รับการยกระดับศักยภาพการผลิต/แปรรูป/จำหน่าย หรือยกระดับคุณภาพชีวิต เกิดชุมชนต้นแบบตามอัตลักษณ์/เอกลักษณ์ของชุมชน
- ๒.๓ เกิดการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่การพัฒนาเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม
- ๒.๔ เกิดเครือข่ายการทำงานบริการวิชาการร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาและแก้ปัญหาของชุมชนและสังคม

๓. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุน

มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนงานบริการวิชาการแบบมุ่งเป้าทั้งแบบกำหนดเป้าหมายเชิงพื้นที่ (Area-based) หรือแบบกำหนดเป้าหมายในประเด็นที่กำหนด (Issue based) ภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนที่กำหนด ดังนี้

๓.๑ ลักษณะโครงการ

๑) มีวัตถุประสงค์และเป้าหมายสอดคล้องตรงกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนด

๒) มีผลงานวิจัย เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม ที่ผู้ขอรับทุนมีส่วนร่วมในการดำเนินการศึกษาวิจัย และมีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาหรือประเด็นที่เสนอขอรับทุน

๓) การดำเนินงานต้องตอบสนองความต้องการของชุมชนและต่อยอดจากทุนเดิมที่มีอยู่แล้วของหลักสูตร/คณะ/หน่วยงาน และทุนเดิมของชุมชน

๔) ลักษณะการดำเนินงานต้องสะท้อนอัตลักษณ์หรือความเชี่ยวชาญของแต่ละหลักสูตร/คณะที่ร่วมดำเนินการอย่างชัดเจน ทั้งนี้โครงการควรจักต้องมี “นักบริการวิชาการหน้าใหม่” ที่ไม่เคยดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ หรือไม่เคยขอรับทุน หรือไม่เคยได้รับทุน หรือไม่เคยเป็นผู้รับผิดชอบหลักโครงการบริการวิชาการเข้าร่วมเป็นทีมในโครงการด้วย

๕) มีการวิเคราะห์การประเมินผลกระทบทางสังคม (SIA: Social Impact Assessment) และกำหนดแนวทางการประเมินผลตอบแทนการลงทุนทางสังคม (SROI: Social Return of Investment)

๖) มีการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น หน่วยงานรัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม ฯลฯ ที่เกี่ยวกับเป้าหมายของการแก้ปัญหาหรือพัฒนาชุมชนและสังคม

๗) สามารถระบุความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และนโยบายเศรษฐกิจ BCG รวมทั้งผลลัพธ์โครงการได้อย่างชัดเจน

๘) สามารถทำให้เกิดประโยชน์หรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ หรือด้านเศรษฐกิจ หรือ เป็นโครงการที่สามารถยกระดับศักยภาพชุมชนสู่การพัฒนาเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมได้

๙) มีการบูรณาการงานบริการวิชาการเข้ากับภารกิจอื่น ๆ และมีการบูรณาการการดำเนินงานแบบข้ามศาสตร์/ข้ามคณะ

ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีการวิจัยเชิงพื้นที่ในระหว่างการทำงานโครงการ สามารถดำเนินการวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ

๓.๒ กรอบประเด็นที่กำหนด (Issue based)

- ๑) ผ้าไทยและผ้าย้อมสีธรรมชาติ
- ๒) ความมั่นคงทางอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ
- ๓) การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ
- ๔) สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร
- ๕) พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ๖) การท่องเที่ยว บริการ และยกระดับสินค้าชุมชน
- ๗) การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

**** รายละเอียดของแต่ละประเด็นกำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ****

๓.๓ พื้นที่เป้าหมายที่กำหนด (Area based)

มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นจัดสรรทุนแบบบูรณาการ ภายใต้ Area based ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

๑) พื้นที่เป้าหมายหลัก คือ “จังหวัดมหาสารคาม” เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีบทบาทหน้าที่เป็นอว.ส่วนหน้า จังหวัดมหาสารคาม ของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒) พื้นที่เป้าหมายรอง คือ “จังหวัดอื่น ๆ” เพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมให้ “ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน” เพื่อให้นักวิจัยนำเอาผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสร้างประโยชน์สูงสุด

๔. งบประมาณสนับสนุน

๔.๑ เกณฑ์การจัดสรรทุน พิจารณาตามเกณฑ์ ดังนี้

๑) วงเงินสนับสนุน โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมของกิจกรรม เป้าหมายโครงการ และศักยภาพในการสร้างผลลัพธ์ต่อชุมชนและสังคม

ทั้งนี้ พิจารณาสันับสนุนงบประมาณเป็นรายปี โดยให้จัดทำข้อเสนอโครงการตาม “มมส.การบริการ วิชาการ ๒๕๖๙” เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการในการพิจารณาเบื้องต้น

โครงการต้องแสดงให้เห็นแผนการดำเนินงานตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินงานในพื้นที่ เพื่อให้เห็น กระบวนการดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่จะก่อให้เกิด “ชุมชนต้นแบบ” โดยจะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ผ่านมา ก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีถัดไป

๒) หากเป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับทุนโครงการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยจะต้องดำเนินการ โครงการเดิมให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการทำสัญญารับทุน

๓) ผลการพิจารณาขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารงานบริการทางวิชาการ และถือเป็นสิ้นสุด

๔.๒ เกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณ แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๙๐ ของงบประมาณโครงการ จ่ายเมื่ออนุมัติโครงการและดำเนินการทำสัญญาการรับทุนตาม เงื่อนไขที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณโครงการ จ่ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานตามแผนงานโครงการที่ตั้งไว้และ ผู้รับทุนจัดส่งเอกสารหลักฐานผลการดำเนินงาน ดังนี้

- รายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีการรายงานผลกระทบทางสังคม (SROI Report) และวิดิทัศน์สรุปผลการดำเนินงาน
- บทความวิชาการ หรือ บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ หลักฐานการนำเสนอผลงานในที่ประชุม วิชาการที่จัดขึ้นภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย

๔.๓ เกณฑ์การบริหารงบประมาณ

๑) การบริหารงบประมาณโครงการให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฯ และเป็นไปตามระเบียบและประกาศหลักเกณฑ์การบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย

๒) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามอัตราค่าใช้จ่ายตามประกาศหลักเกณฑ์การ บริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยหรือระเบียบกระทรวงการคลัง โดยผู้รับทุนจะต้องเก็บหลักฐานการใช้จ่าย สำหรับการตรวจสอบต่อไป

๓) การดำเนินงานโครงการและการจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ต้องแล้วเสร็จ ภายในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เท่านั้น

ทั้งนี้ หากเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับทุนยังไม่สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการหรือนำเสนอ ในการประชุมวิชาการได้ ผู้รับทุนสามารถยื่นขอขยายระยะเวลาได้ไม่เกิน ๒ ครั้ง คราวละไม่เกิน ๖ เดือน (ภายใน ปีงบประมาณ ๒๕๗๐) โดยการเบิกจ่ายงวดที่ ๒ จะดำเนินการได้เมื่อผู้รับทุนจัดส่งเอกสารหลักฐานครบถ้วนตามเงื่อนไขใน สัญญาการรับทุน

๕. คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

๕.๑ คณะผู้ดำเนินงานโครงการจักต้องมีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับ ประเด็นที่จะดำเนินการในข้อเสนอโครงการที่ขอรับทุน

๕.๒ ผู้รับผิดชอบหลักโครงการเป็นบุคคลที่ไม่ติดค้างทุนของมหาวิทยาลัยทุกประเภท

๕.๓ ผู้รับผิดชอบหลักโครงการไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ หรืออยู่ระหว่างการไปราชการระยะยาว ตั้งแต่ ๓ เดือนขึ้นไป และไม่เป็นบุคคลที่หมดสัญญาจ้างกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในช่วงที่ได้รับทุน และต้องสามารถดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จก่อนหมดสัญญาจ้าง

๕.๔ ผู้รับผิดชอบหลักโครงการต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเป็นบุคคลที่หัวหน้าหน่วยงานและคณะกรรมการพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเพียงพอ

ทั้งนี้ กรณีที่อยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารงานบริการทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

๖. การจัดส่งและพิจารณาข้อเสนอโครงการ

๖.๑ ผู้ขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการตาม “มมส.การบริการวิชาการ ๒๕๖๙” เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการในการพิจารณาเบื้องต้น โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.research.msu.ac.th โดยต้องกรอกรายละเอียดและจัดส่งไฟล์มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการตามลิงค์และ QR Code ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้ ภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๖.๒ คณะกรรมการจะพิจารณาข้อเสนอโครงการตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้หากมีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ผู้ขอรับทุนจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะอย่างเคร่งครัด แล้วจัดส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ตามแบบฟอร์ม “มมส.การบริการวิชาการ ๒๕๖๙” (ที่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว) ส่งกลับมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการตามระยะเวลาที่กำหนด

๗. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๗.๑ ให้ผู้รับทุนดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาการรับทุนอย่างเคร่งครัด

๗.๒ มหาวิทยาลัยขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากโครงการที่ใช้เงินทุนตามประกาศฯ นี้

๗.๓ แนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยที่อาจมีการประกาศเพิ่มเติมในภายหลัง

๗.๔ ผู้รับทุนจักต้องเข้าร่วมนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานหากแหล่งทุนประสงค์และแจ้งให้เข้าร่วมทุกไตรมาส

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน สำหรับผู้ที่สนใจสามารถเปิดดูรายละเอียดประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนฯ ได้ที่ www.research.msu.ac.th หรือหากสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ หรือทางโทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๕๔๔๑๖ โทรศัพท์ภายใน ๑๗๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แผนการขับเคลื่อนตามกรอบประเด็นที่มหาวิทยาลัยกำหนด (Issue based)

๒. ความมั่นคงทางอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ

- Smart Farms- นวัตกรรมการผลิต - อาหารสัตว์ดินหมุนดำ - การแปรรูปผลิตภัณฑ์
- การพัฒนากระบวนการผลิต/แปรรูป - มาตรฐานและความปลอดภัยในการผลิต/แปรรูป
- การส่งเสริมการขายและการตลาด - อาหารปลอดภัย Food Safety
- อาหารเพื่อสุขภาพ Functional Foods
- อาหารในอนาคต Future Foods

๑. ผ้าไทย ผ้าอ้อมสีธรรมชาติ

- ยกระดับมูลค่าสิ่งทอด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่
- สร้างนวัตกรรมสิ่งทอจากเส้นใยธรรมชาติ
- พัฒนาศักยภาพการย้อมสีธรรมชาติในผ้าไทย
- ผลิตผ้าไทยพรีเมียมเชิงพาณิชย์
- ออกแบบและตัดเย็บผ้าเป็นสินค้าพรีเมียม
- การส่งเสริมการตลาดทั้งในและต่างประเทศ

๓. การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ

- การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ (รายงาน/ชุมชน)
- การผลิตวัสดุเพื่อการกักเก็บน้ำผิวดินสำหรับการเกษตร
- การพัฒนานวัตกรรมพร้อมใช้เพื่อการจัดการคู่มือน้ำ
- การแก้ปัญหาและการปรับปรุงคุณภาพดิน
- การพัฒนากระบวนการผลิตพืชกลางการเกษตรในสภาพดินเค็ม
- การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน
- การแก้ปัญหาหมักหมม ฝนแล้ง

๔. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

- การผลิตวัตถุดิบจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น
- ให้มีสารสำคัญทางยาสูง
- การผลิตและแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล
- การสร้างการตลาดวัตถุดิบจากสมุนไพรท้องถิ่น (สด/แห้ง)

๕. คาร์บอนเครดิต พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

- คาร์บอนเครดิต - Carbon Neutrality
- พลังงานทางเลือก พืชพลังงาน พืชทางเลือก
- การแปรรูปชีวมวล - Zero Waste
- การผลิตสารมูลค่าสูงจากจุลินทรีย์

๖. การท่องเที่ยว บริการ และการยกระดับสินค้าจากชุมชน

- การท่องเที่ยวเชิงประเพณี วัฒนธรรม อาหารธรรมชาติ
- การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ - การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ
- การท่องเที่ยวเชิงเกษตร - การท่องเที่ยวชุมชน
- การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย
- การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว - สร้างวิสาหกิจชุมชน/ธุรกิจเพื่อสังคม
- การยกระดับสินค้า TOP ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

๗. การบริการด้านสุขภาพและการให้บริการวิชาการเพื่อสังคม

- โรงพยาบาลสุทธาเวช - โรงพยาบาลสัตว์
- การดูแลสุขภาพสำหรับผู้สูงวัย - ร้านขายยามหาวิทยาลัย
- นวัตกรรมการดูแลรักษาสุขภาพ - บริษัทฟาร์มแคร์
- การแพทย์แผนไทย/แผนโบราณ - สำนักบริการการศึกษา
- แอปพลิเคชันดูแลใกล้ถึงชุมชน - กิจกรรมการให้บริการนิเทศนาการเชิงนิเวศและสุขภาพ
- เครื่องมือการดูแลสุขภาพ

๘. เศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางศิลปะและวัฒนธรรม

- หมอลำ/หมอลำซิ่ง/คณะหมอลำ
- วงดนตรี/วงแคน/วงกลองยาว/วงโปงลาง
- วงดนตรีสากล/วงออร์เคสตรา/วงดนตรีร่วมสมัย
- ศิลปการแสดง/จิตรกรรม/
- การออกแบบสื่อภูมิทัศน์ศิลป์
- การสร้างสรรค์สารสนเทศ/ภาพยนตร์/ละครซีรีส์

๙. ผ้าไทย ผ้าอ้อมสีธรรมชาติ

- นวัตกรรมการออกแบบผ้า/design by yourself/applicationผ้า/AI
- การย้อมสีธรรมชาติให้ได้มาตรฐาน
- ยกระดับสิ่งทอด้วยพลาสมา&สารนาโน
- Branding/Makeling

๑๐. เศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางศิลปะและวัฒนธรรม

- หมอลำ/แคน/โปงลาง/กลองยาว
- ปฏิมากรรม
- วารณกรรม
- วงดนตรีสากล/อีเลกตรอนเคสตา/วงร่วมสมัย
- ประติมากรรมจากวัสดุชุมชนชายักษ์
- ละครเวที ๗) หนึ่ง

๑๑. การบริการด้านสุขภาพและการป้องกันโรค

- นวัตกรรมด้านการดูแลสุขภาพ
- ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อโค/กระบือ/แพะ/แกะ/ไก่/สุนัข

๑๒. การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ

- บริหารจัดการน้ำและดินในฟาร์มอย่างเป็นระบบ
- Monitoring (Sensing) แสดงข้อมูลทางกายภาพต้น/ไม้รายต้น/แปลง
- Controlling (IoT, Solarcell, Robot) ดูแลต้น/ไม้รายต้น/แปลง
- ควบคุมการรดน้ำ ความชื้นในอากาศ
- Smart Farming

๑๓. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

- ปลูกให้ได้มาตรฐาน GAP/แปรรูป
- มะขามป้อม/สมอไทย/สมอพิเภก->ตรีผลา
- มะแว้งเครือ/มะแว้งต้น->ยาแก้ไอ
- ดอกดาวเรือง->เสริมอาหารดาวเรือง
- มันแกว->เชร้มนมันแกว
- เพชรสังฆาต->ยาเพชรสังฆาต
- รากสามสิบ -> ยาบำรุงกำลัง

๑๔. คาร์บอนเครดิต พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

- ระบบสูบ/ส่งน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ถ่านชีวมวล/ถ่านไบโอชาร์->ปุ๋ยอินทรีย์
- คาร์บอนเครดิตจากมูลวัว/ป่าไม้
- มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

๑๕. การท่องเที่ยว บริการ และการยกระดับสินค้าจากชุมชน

- การท่องเที่ยววิถีมหาสารคาม Mahasarakham Destination
- เกษะกึ่ง/ฟาร์ม - MSU Festival
- การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ/วัฒนธรรม/ศาสนา
- มาตรฐานการท่องเที่ยว (Green, Carbon neutrality Less)
- ยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชนด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

๒. ความมั่นคงทางอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ

- ทำเกษตร/ปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐาน (GAP,GPM,มกช.)
- พืชผัก->มะเขือเทศ/ผักสลัด/เมล่อน/ไข่ไก่/ผักพื้นบ้าน
- พืชสวน->อินทผลัม/กล้วย/มะม่วง/ฝรั่ง/ลิ้นจี่/องุ่น
- พืชไร่->มันแกว/แตงโม/พริกทอง/ถั่วลิสง/ข้าวโพด
- ปศุสัตว์->เลี้ยงปลา/ไบโอฟอก/วัว/ไก่

๑. ผ้าไทย ผ้าอ้อมสีธรรมชาติ

- นวัตกรรมการออกแบบผ้า/design by yourself/applicationผ้า/AI
- การย้อมสีธรรมชาติให้ได้มาตรฐาน
- ยกระดับสิ่งทอด้วยพลาสมา&สารนาโน
- Branding/Makeling

๑๐. เศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางศิลปะและวัฒนธรรม

- หมอลำ/แคน/โปงลาง/กลองยาว
- ปฏิมากรรม
- วารณกรรม
- วงดนตรีสากล/อีเลกตรอนเคสตา/วงร่วมสมัย
- ประติมากรรมจากวัสดุชุมชนชายักษ์
- ละครเวที ๗) หนึ่ง

๑๑. การบริการด้านสุขภาพและการป้องกันโรค

- นวัตกรรมด้านการดูแลสุขภาพ
- ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อโค/กระบือ/แพะ/แกะ/ไก่/สุนัข

๑๒. การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ

- บริหารจัดการน้ำและดินในฟาร์มอย่างเป็นระบบ
- Monitoring (Sensing) แสดงข้อมูลทางกายภาพต้น/ไม้รายต้น/แปลง
- Controlling (IoT, Solarcell, Robot) ดูแลต้น/ไม้รายต้น/แปลง
- ควบคุมการรดน้ำ ความชื้นในอากาศ
- Smart Farming

๑๓. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

- ปลูกให้ได้มาตรฐาน GAP/แปรรูป
- มะขามป้อม/สมอไทย/สมอพิเภก->ตรีผลา
- มะแว้งเครือ/มะแว้งต้น->ยาแก้ไอ
- ดอกดาวเรือง->เสริมอาหารดาวเรือง
- มันแกว->เชร้มนมันแกว
- เพชรสังฆาต->ยาเพชรสังฆาต
- รากสามสิบ -> ยาบำรุงกำลัง

๑๔. คาร์บอนเครดิต พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

- ระบบสูบ/ส่งน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ถ่านชีวมวล/ถ่านไบโอชาร์->ปุ๋ยอินทรีย์
- คาร์บอนเครดิตจากมูลวัว/ป่าไม้
- มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

๑๕. การท่องเที่ยว บริการ และการยกระดับสินค้าจากชุมชน

- การท่องเที่ยววิถีมหาสารคาม Mahasarakham Destination
- เกษะกึ่ง/ฟาร์ม - MSU Festival
- การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ/วัฒนธรรม/ศาสนา
- มาตรฐานการท่องเที่ยว (Green, Carbon neutrality Less)
- ยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชนด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม