



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ ฝ่ายการศึกษา ภายใน 3593

ที่ อว 0605.15(1)/03106

วันที่ 17 กันยายน 2567

เรื่อง ประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2568

เรียน อาจารย์และนักวิจัยทุกท่าน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6/ ประจำปีงบประมาณ 2567 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 นั้น ได้มีมติให้จัดทำประกาศหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2568 นั้น

ในการนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ จึงขอประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2568 งบประมาณเงินรายได้ ให้กับอาจารย์และนักวิจัย ทั้งนี้ สามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนได้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะฯ จะพิจารณาข้อเสนอองงานวิจัยภายในวันที่ 21-25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 อาจารย์/นักวิจัยที่ประสงค์ขอรับทุนสามารถเข้าไปอัปโหลดแบบฟอร์มได้ที่ระบบบริหารจัดการงานวิจัย <http://www.facs.msu.ac.th/> หรือสอบถามได้ที่คุณวันเพ็ญ อมรสิน ฝ่ายการศึกษา ชั้น 1 คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(อาจารย์อภิญญา อันพันลำ)

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระ พันสุกท้าว)

คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์



ประกาศคณะกรรมการศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยและสร้างสรรค์ ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยและพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ โดยอาศัยอำนาจตามความในข้อ 8(3) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2561 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ซึ่งเห็นสมควรให้จัดทำประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้สมัคร

- 1) ผู้ขอรับทุนเป็นบุคลากรที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หรือเป็นบุคคลที่หัวหน้าหน่วยงานและคณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะพิจารณาแล้วว่ามีความคุณสมบัติเพียงพอ
- 2) ผู้ขอรับทุนไม่เป็นผู้ที่ติดค้างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์หรือถูกระงับการให้ทุนที่เคยได้รับทุนทุกประเภทจากคณะกรรมการศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามมาจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- 3) ผู้ขอรับทุนไม่เป็นผู้ที่ติดค้างผลงานการตีพิมพ์ที่เคยได้รับทุนวิจัยทุกประเภทจากคณะกรรมการศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์และของมหาวิทยาลัยมหาสารคามมาจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- 4) ผู้ขอรับทุนไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ หรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการหรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น
- 5) ผู้ขอรับทุนสามารถขอรับทุนได้เพียง 1 โครงการ
- 6) ผู้ขอรับทุนไม่เป็นผู้เกษียณอายุราชการในปีที่ได้รับทุน
- 7) ผู้ขอรับทุนต้องผ่านการยื่นขอหรืออยู่ระหว่างการยื่นรับรองจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ทำการวิจัย ดังนี้ (กรณีที่เกี่ยวข้อง)

- 7.1 จริยธรรมการวิจัยในคน
- 7.2 จริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ
- 7.3 ความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน

2. เป้าหมายประเด็นการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2568 ต้องสอดคล้องกับข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- 1) เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี
- 2) เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 1. MSU Goals 2: งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้างนวัตกรรม
 2. MSU Goals 3: งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง ศิลปะและดนตรี
 - 2.1 วิจัยด้านผังเมือง การจัดระเบียบเมืองสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะและเมืองแห่งการท่องเที่ยวและการสร้างคุณค่า
 - 2.2 วิจัยด้านกฎหมายและปกครอง ประชาธิปไตย ความเสมอภาค และความเหลื่อมล้ำในภาคอีสาน
 - 2.3 วิจัยการสร้างงานศิลปะ ดนตรี และวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าในสังคมยุคใหม่
 - 2.4 วิจัยด้านการสอน การศึกษาเพื่อสร้างระบบการเรียนการสอนแบบใหม่และภาษากับการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3) เป็นโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

3. งบประมาณสนับสนุน

- 1) ได้รับทุนสนับสนุนมากกว่า 100,000 บาท แต่ไม่เกิน 150,000 บาท การปิดทุนกำหนดให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ที่มีค่า Impact Factor จำนวน 1 บทความ
- 2) ได้รับทุนสนับสนุนมากกว่า 70,000 บาท แต่ไม่เกิน 100,000 บาท การปิดทุนกำหนดให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 1 บทความ
- 3) ได้รับทุนสนับสนุนมากกว่า 50,000 บาท แต่ไม่เกิน 70,000 บาท การปิดทุนกำหนดให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ.2562 จำนวน 1 บทความ
- 4) ได้รับทุนสนับสนุนมากกว่า 30,000 บาท แต่ไม่เกิน 50,000 บาท การปิดทุนกำหนดให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 จำนวน 1 บทความ
- 5) ได้รับทุนสนับสนุนไม่เกิน 30,000 บาท การปิดทุนกำหนดให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 จำนวน 1 บทความ

4. การตั้งงบประมาณ

ผู้สมัครขอรับทุนต้องแสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน โดยแยกเป็นหมวด ๆ เช่น หมวดค่าวัสดุ หมวดค่าใช้สอย ดังนี้

- 1) ค่าตอบแทนนักวิจัยให้ตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน ร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของงบประมาณโครงการ
- 2) หมวดค่าวัสดุ หมวดค่าใช้สอย ให้ตั้งตามความเหมาะสมและความจำเป็น
- 3) ไม่ให้ตั้งงบประมาณหมวดค่าจ้างชั่วคราว
- 4) ไม่ให้ตั้งงบประมาณหมวดครุภัณฑ์
- 5) คณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัย คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณตามความเหมาะสม

5. การบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย

การบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 โดยให้จ่ายเป็นงวด ดังนี้

- 1) งวดที่ 1 ให้เบิกจ่ายไม่เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณโครงการ หลังลงนามสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
- 2) งวดที่ 2 ให้เบิกจ่ายไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณโครงการ เมื่อคณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะฯ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยและร่างบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์ เผยแพร่ (manuscript) ที่ส่งไปยังวารสารแล้ว (ให้ส่งโดยใช้อีเมลของมหาวิทยาลัย @msu.ac.th และลงในสัญญาทุนวิจัยของอาจารย์และนักวิจัย)
- 3) งวดที่ 3 ให้เบิกจ่ายไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ เมื่อคณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะฯ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์และมีผลงานเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยหรือเงื่อนไขของสัญญาการรับเงินอุดหนุนวิจัย

การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยซึ่งแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัยพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ผู้วิจัยจะต้องดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามเงื่อนไขระเบียบหรือข้อบังคับ ข้อกำหนดประกาศของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและสัญญาการรับเงินอุดหนุนวิจัย

6. การรายงานความก้าวหน้า ผลการวิจัย และการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ผู้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้า ผลการวิจัย และส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ต่อคณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะตามเงื่อนไขของสัญญาการรับเงินอุดหนุนวิจัย

7. เงื่อนไขการปิดทุน

- 1) บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานะข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์
- 2) วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย
- 3) ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ซึ่งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และจะต้องผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 4) ผู้รับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศของผลงานตีพิมพ์ดังนี้ "This research project was financially supported by the Faculty of Fine - Applied Art and Cultural Science, Mahasarakham University"
- 5) ผลงานวิจัยหรือใบตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ใช้ปิดทุนอื่นของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และของมหาวิทยาลัยมหาสารคามและแหล่งทุนอื่น
- 6) ผลงานสร้างสรรค์ต้องได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบที่ได้รับการยอมรับโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

8. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ทางศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์

- 1) คณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์จะพิจารณาเอกสารแบบเสนอโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ว.จ-01, ศ.ว.-01) ประกอบการพิจารณาอนุมัติ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะอนุกรรมการฯ และถือเป็นที่สุด
- 2) ฝ่ายการศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ จะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ได้รับทุนทราบ ทั้งนี้หากมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ฝ่ายการศึกษาจะจัดส่งเอกสารคำแนะนำจากคณะอนุกรรมการฯ คืนกลับให้ผู้เสนอโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติม

9. เอกสารการสมัคร

อาจารย์/นักวิจัยที่ประสงค์ขอรับทุนสามารถเข้าไปอัปโหลดแบบฟอร์มได้ที่ระบบบริหารจัดการงานวิจัย <http://www.facs.msu.ac.th/> หรือสอบถามได้ที่คุณวันเพ็ญ อมรสิน ฝ่ายการศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชั้น 1 ดังนี้

- 1) ข้อเสนอโครงการวิจัย (Word)
- 2) ข้อเสนอโครงการวิจัย (PDF) พร้อมลายเซ็นของหัวหน้าโครงการและหัวหน้าหน่วยงาน
- 3) เอกสารแสดงการรับรองหรืออยู่ระหว่างการยื่นรับรองจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ทำการศึกษาวิจัย ดังนี้ (กรณีที่เกี่ยวข้อง)

- 3.1 จริยธรรมการวิจัยในคน
- 3.2 จริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ
- 3.3 ความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน

10. ระยะเวลารับสมัคร

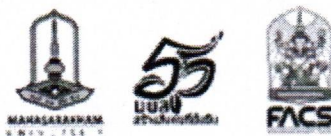
ผู้ขอรับทุนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนได้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะฯ จะพิจารณาข้อเสนองานวิจัยภายในวันที่ 21-25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นขั้นสุดท้าย การตีความวินิจฉัยตามประกาศฉบับนี้ให้เป็นอำนาจคณะกรรมการบริหารงานวิจัยของคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประกาศผลพิจารณาภายใน 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกประกาศหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ประเภท ส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับประกาศ ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระ พันธุ์ท้าว)
คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



แบบเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....

2. หัวหน้าโครงการวิจัย/ ผู้ช่วยวิจัย

2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

2.1.1 อาจารย์ผู้รับทุน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
สังกัดภาควิชา/สาขา..... คณะ/หน่วยงาน.....
โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....
E-mail: สักส่วนการทำงานวิจัย

2.1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่จบ	สาขา	สถาบัน	ประเทศที่จบ

2.1.3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานะข้อมูล (ปี ค.ศ. 2019 - ปัจจุบัน)

ลำดับ	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร	Issue / Vol. / No.	Impact Factor	ฐานข้อมูล

2.2 ผู้ร่วมวิจัย/นิสิตผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี)

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....
นิสิตระดับปริญญา..... รหัสประจำตัวนิสิต.....
สังกัดภาควิชา/สาขา..... คณะ/หน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....
 E-mail: สักส่วนการทำงานวิจัย

3. ประเภทของงานวิจัย

[] การวิจัยพื้นฐาน [] การวิจัยประยุกต์ [] การพัฒนาทดลอง

4. เป้าหมายประเด็นการวิจัย (MSU Goals)

[] Goals 1
 [] Goals 2
 [] Goals 3

เป้าหมายประเด็นการวิจัย (MSU Goals)	
Goals	รายละเอียด
1. การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านการอาหาร ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม	1) เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัจฉริยะ การเกษตรทางเลือกกระบวนการการผลิต การขนส่ง การแปรรูป เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เน้น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย วิจัยและพัฒนาพืชพันธุ์ต่างถิ่น เพื่อเป็นทางเลือก อินทผลัม เงาะ ทูเรียน ลำไย ลิ้นจี่ มังคุด สร้างพันธุ์พืชผักใหม่ ๆ ตามความต้องการของตลาด
	2) นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พัฒนาเครื่องมือเครื่องจักรกลด้านการเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตแปรรูปเป้าหมาย ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ลดการพึ่งพิงเทคโนโลยีต่างประเทศ ลดการใช้แรงงานคน
	3) นวัตกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทางด้านเกษตร และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ อาหารเสริมพืชอินทรีย์สร้างการเจริญพืช ฮอโมน ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ นวัตกรรมด้านการรักษาโรคพืชต่าง ๆ เพื่อลดต้นทุนความสูญเสียต้นพืช สร้างผลผลิตแบบก้าวกระโดด
	4) นวัตกรรมด้านปศุสัตว์ และการประมงน้ำจืด และอาหาร งานวิจัยเน้นการพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อลดต้นทุนเพิ่มรายได้ การแปรรูปสัตว์เลี้ยง สัตว์น้ำ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากสัตว์ต่าง ๆ การแปรรูปอาหารรูปแบบใหม่ทันสมัยคงไว้ซึ่งคุณภาพ และสร้างนวัตกรรมด้านอาหารแบบใหม่ นำไปสู่การแข่งขันในตลาดนานาชาติ
	5) ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนม เพื่อสร้างรายได้เกษตรกร ลดการขายน้มนมดิบ ปรับเปลี่ยนการสร้างผลผลิตจากนม วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนม
	6) งานวิจัยด้านสมุนไพรการปลูก การค้นหาพืช สารประกอบสำคัญและกระบวนการผลิตและแปรรูป การพัฒนาตำรับยา จากสมุนไพรต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อทดแทนการนำเข้าหรือการใช้ยาสังเคราะห์ผ่านงานวิจัยเพื่อการนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ยารักษา อาหารเสริม สุขภาพ ความงาม เพื่อการสร้างรายได้ให้เกษตรกรและการสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้มหาวิทยาลัย
	7) นวัตกรรมด้านหม่อนไหม การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ ทันสมัย นำไปสู่การแข่งขันในตลาดนานาชาติ วิจัยและพัฒนาเพื่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่
2. งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้าง	1) ควอนตัมฟิสิกส์ พลังงานแสงอาทิตย์ วิศวกรรมเพื่อโลกอนาคต ระบบควบคุม ระบบแขนกล ระบบสั่งการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์โลกอนาคต (โปรแกรมวิเคราะห์ โปรแกรมสั่งการ โปรแกรมควบคุม โปรแกรมป้องกันภัยโลกดิจิทัล)
	2) สาร แร่ วัสดุ เพื่อพัฒนาวัสดุแห่งอนาคต
	3) ความหลากหลายจุลินทรีย์ เห็ดรา พืช สัตว์ แมลง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ

เป้าหมายประเด็นการวิจัย (MSU Goals)	
Goals	รายละเอียด
นวัตกรรม	4) ด้านการแพทย์ ชีววิทยาด้านการแพทย์โรคติดต่อร้ายแรงอุบัติใหม่ โรคทางพันธุกรรม โรคเรื้อรัง ปัญหาสุขภาพสังคมไทย
	5) ด้าน BCG สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ ด้านการจัดการขยะ ฝุ่น pm2.5
3. งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง ศิลปะและดนตรี	1) วิจัยด้านผังเมือง การจัดระเบียบเมืองสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ และเมืองแห่งการท่องเที่ยวและการสร้างคุณค่า
	2) วิจัยด้าน กฎหมาย และปกครอง ประชาธิปไตย ความเสมอภาค และความเหลื่อมล้ำในภาคอีสาน
	3) วิจัยการสร้างงานศิลปะ ดนตรี และวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าในสังคมยุคใหม่
	4) วิจัยด้านการสอน การศึกษาเพื่อสร้างระบบการเรียนการสอนแบบใหม่ และภาษากับการเปลี่ยนแปลงของโลก
	5) วิจัยด้านวิเคราะห์บัญชี เทคโนโลยีด้านการเงิน (Fintech)

5. ผู้รับทุนต้องผ่านการยื่นขอหรืออยู่ระหว่างการยื่นรับรองจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ทำการวิจัย ดังนี้ (กรณีที่เกี่ยวข้อง)

- 1. ไม่เกี่ยวข้อง
- 2. จริยธรรมการวิจัยในคน
- 3. จริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ
- 4. ความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน
 - เลขที่การรับรอง.....
 - อยู่ระหว่างการยื่นขอ

6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญที่ต้องการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน

7. วัตถุประสงค์

ต้องแสดงให้เห็นถึงความชัดเจน สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล อันจะนำไปสู่เป้าหมายของการวิจัย

8. ทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ต้องแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงและพัฒนาการของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน/ระเบียบวิธีวิจัย

โดยบรรยายกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการ ทดลอง ทดสอบ อย่างละเอียดและชัดเจนในสิ่งที่ต้องการดำเนินการ

10. ระยะเวลาการทำวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาตลอดโครงการ 1 ปี

กิจกรรม	เดือน												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

11. เป้าหมาย/ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ

- ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI

ชื่อวารสารที่จะลงตีพิมพ์.....

เลข ISSN วารสารที่ลงตีพิมพ์.....

ค่า Impact Factor (ปี ค.ศ. ปัจจุบัน).....Quartile.....

ชื่อผลงานวิจัยที่จะตีพิมพ์.....

- ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

ชื่อวารสารที่จะลงตีพิมพ์.....

เลข ISSN วารสารที่ลงตีพิมพ์..... Quartile.....

ชื่อผลงานวิจัยที่จะตีพิมพ์.....

12. งบประมาณ แสดงรายการและรายละเอียดของงบประมาณ โดยสอดคล้องตามประกาศของมหาวิทยาลัย

รายการ	จำนวนเงิน
1. หมวดค่าตอบแทน (ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ)	
2. หมวดค่าใช้สอย	
3. หมวดค่าวัสดุ	
รวมงบประมาณ	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการวิจัย

()

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน

()