



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทมุ่งเป้า  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทมุ่งเป้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศได้ทำวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลเขียนวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	ประเด็น	งบประมาณที่อนุมัติ
เป้าหมาย : 1) การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านอาหาร ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม (นวัตกรรม)					
1	การพัฒนาแหล่งกำเนิดพลาสมาความดันบรรยากาศสำหรับเพิ่มอัตราการงอกของเมล็ดพันธุ์พืชหลายไร่	นายอาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	2) นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรพัฒนาเครื่องมือเครื่องจักรกลด้านการเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตฯ	280,000
เป้าหมาย : 1) การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านอาหาร ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม					
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองแช่เยือกแข็ง	นางชนิษฐา เพ็งมีศรี	เทคโนโลยี	4) นวัตกรรมด้านปศุสัตว์ และการประมงน้ำจืด และอาหารฯ	80,000
เป้าหมาย : 2) งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้างนวัตกรรม					
1	การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดผสมผลหม่อนและใบหม่อนในการป้องกันเซลล์ประสาทจากการเหนี่ยวนำให้เกิดการบาดเจ็บของเซลล์ด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	นายณัฐวุฒิ ปะละชัย	แพทยศาสตร์	4) ด้านการแพทย์ฯ	140,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	ประเด็น	งบประมาณ ที่อนุมัติ
เป้าหมาย : 2. งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้างนวัตกรรม					
2	ความสัมพันธ์ของยีนที่ควบคุมการทำงานตัวขนส่งยา MATE1 กับการเกิดภาวะเลือดเป็นกรดจากการใช้ยาเม็ทโฟมินในเขตจังหวัดสุรินทร์	นางสาวนรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม	เภสัชศาสตร์	4) ด้านการแพทย์ฯ	140,000
3	การพัฒนาคาร์บอนกัมมันต์ที่เตรียมจากกะลาตาลด้วยเทคนิคคาร์บอนไอเซนและไมโครเวฟรีฟลักซ์ทรีตเมนต์	นางสาวปวีณา เหลากุล	วิทยาศาสตร์	2) สาร แร่ วัสดุ เพื่อพัฒนาวัสดุแห่งอนาคต	140,000
4	อิทธิพลของยาปฏิชีวนะต่อกระบวนการฟาโกไซโทซิสของเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดแมคโครฟาจในสภาวะที่มีระดับกลูโคสสูง	นายจรูญ วันดี	สัตวแพทยศาสตร์	4) ด้านการแพทย์ฯ	140,000
5	การปรับปรุงแรงดันไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดเทอร์โมอิเล็กทริกโดยใช้ความร้อนแบบพาราโบลาลัส	นายปิยพัฒน์ พานเมือง	วิศวกรรมศาสตร์	1) ควอนตัมฟิสิกส์ พลังงานแสงอาทิตย์ วิศวกรรมเพื่อโลก อนาคตฯ	80,000
เป้าหมาย : 3) งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง ศิลปะและดนตรี					
1	การศึกษาการสอนวิชาธุรกิจระหว่างประเทศผ่านการใช้แพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายพรภัส สุวรรณรัตน์	การบัญชีและการจัดการ	4) วิจัยด้านการสอน การศึกษาเพื่อสร้าง ระบบการเรียนการสอน แบบใหม่ และ ภาษากับการ เปลี่ยนแปลงของโลก	140,000
2	ผลของการศึกษาทางเภสัชศาสตร์และการปฏิบัติทางคลินิกเพื่อการป้องกันโรคระดับปฐมภูมิของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในประเทศอาเซียน: การทบทวนงานวิจัยอย่างเป็นระบบ	นางพยอม สุขเอนกนันท์ โอล์สัน	เภสัชศาสตร์	4) วิจัยด้านการสอน การศึกษาเพื่อสร้าง ระบบการเรียนการสอน แบบใหม่ และ ภาษากับการ เปลี่ยนแปลงของโลก	80,000

#### หมายเหตุ

1.หัวหน้าโครงการ “เข้าร่วมกิจกรรมลงนามทำสัญญารับทุนวิจัย” เพื่อรับฟังข้อปฏิบัติในการรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ในวันจันทร์ที่ 11 ตุลาคม 2564 เวลา 13.00 เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ปฏิบัติดังนี้

- 1.1 หัวหน้าโครงการลงทะเบียนเข้าร่วมได้ที่ <https://forms.gle/gQUN5gbMcnhSck7b6>
- 1.2 หัวหน้าโครงการเตรียมเอกสารเบิกเงินงวดที่ 1 ตาม Checklist ยกเว้นสัญญารับทุน

1.3 ผู้เข้าร่วมประชุมต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing)

1.4 ขอความร่วมมือผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง มีการสัมผัสผู้ติดเชื้อ Covid-19 ให้งดเข้าร่วมทุกกรณี สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตาม Checklist: เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2565

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ“ขอยืนยันไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2564

3. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

3.1 บทความวิจัยจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

3.2 วาสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เสนอเรื่องปิดโครงการวิจัย

3.3 ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ดำเนินการหลัก (Corresponding author)

3.4 ผู้รับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศของผลงานตีพิมพ์ดังนี้ “This research project was financially supported by Mahasarakham University”

3.5 กรณีที่ร่วมรับทุนจากแหล่งทุนอื่นอาจปรากฏชื่อขอบคุณแหล่งทุนอื่น โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของแหล่งทุน

3.6 กรณีผลงานนวัตกรรม ผู้รับทุนจะต้องส่งผลงานนวัตกรรม โดยนวัตกรรมดังกล่าวจะต้องมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ในระดับ 3-5 หรือระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: TRL) ในระดับ 3-5 จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงานคุณ วราภรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758, Email: [waraporn.t@msu.ac.th](mailto:waraporn.t@msu.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2564



เอกสาร/แบบฟอร์ม



ลงทะเบียนเข้าร่วมทำสัญญา



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม