



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2 (รอบที่ 3)

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศได้ทำวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลเขียนวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 มาตรา 11 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2560

บัดนี้ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 มาตรา 11 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2560 คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 จึงขอประกาศผลการพิจารณาให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
1	Understanding and satisfaction toward STEM education of primary school teachers through professional development program	นายประสาธ เนื่องเฉลิม	ศึกษาศาสตร์	60,000
2	การผสมผสานอัลกอริทึมแมชชีนกับการหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุดแบบอนุภาคกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาการจ่ายโหลดอย่างประหยัดที่มีฟังก์ชันราคาเชิงเพลิงแบบไม่เรียบ	นายอภิรักษ์ อรุโสภณ	วิศวกรรมศาสตร์	60,000
3	การจำแนกโรคจากใบพืชโดยใช้อัลกอริทึมการเรียนรู้เชิงลึก	นายโอฬาริก สุรินตะ	วิทยาการ สารสนเทศ	60,000
4	การควบคุมจำนวนประชากรหอยไซ (Bithynia siamensis goniomphalos) โฮสต์กลางที่ 1 ของพยาธิใบไม้ตับ	นางสาวสุภาวดี ปิระเต	สัตว แพทยศาสตร์	60,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
	( <i>Opisthorchis viverrini</i> ) แบบชีววิถีโดยการ ใช้หอยน้ำจืด ( <i>Anentome helena</i> )			
5	ผลของการสกัดสตีโรไซด์ ไฟโตเคมีคอลและ ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในใบหญ้าหวานด้วย น้ำร่วมกับการให้ความร้อนแบบโอห์มมิก	นางอนุชิตา มั่งงาม	เทคโนโลยี	100,000
6	การศึกษาบางรูปแบบของภาวะต่อเนื่อง สำหรับฟังก์ชันหลายค่าในปริภูมิเชิงทอพอโลยี อุดมคติ	นายขวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	60,000
7	ภาวะต่อเนื่องแบบกึ่ง $\theta(*)$ สำหรับฟังก์ชัน หลายค่า	นายขวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	60,000
8	ผลกระทบของผลการดำเนินการระดมทุนใน ตลาดหลักทรัพย์ครั้งแรกต่อมูลค่าของกิจการ: หลักฐานจากบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์เสนอขาย ให้กับนักลงทุนครั้งแรกในประเทศไทย	นายศตคุณ แก้วมุงคุณ	การบัญชีและ การจัดการ	60,000
9	ความหลากหลายพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในอำเภอ เมือง จังหวัดมหาสารคาม	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	60,000
10	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของแร่ ภูในประเทศไทย	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	60,000
11	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชวงศ์ ขิงในจังหวัดอุดรธานี ในประเทศไทย	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	60,000
12	ความหลากหลายพืชสมุนไพรกลุ่มหัววงศ์ขิงใน อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	60,000
13	ความหลากหลายพืชหายากสกุลเปราะเขาใน จังหวัดพิษณุโลก	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	60,000

#### หมายเหตุ

1. ให้หัวหน้าโครงการวิจัย ดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบการ  
เบิกเงินตาม Checklist ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)
  - 1.1 สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 3 ชุด
  - 1.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ “มมส-fast track” จำนวน 3 ฉบับ (ฉบับแก้ไขแล้ว)
  - 1.3 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด
  - 1.4 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 3 ฉบับ
  - 1.5 ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 3 ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการ เบิกเงินทั้งหมดได้ที่ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) แล้วดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ภายในวัน 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ“ขอยืนยันไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวัน 30 มิถุนายน 2564

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

ประกาศ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เอกสาร/แบบฟอร์ม