



**ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ครั้งที่ 4)

เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย และพัฒนาสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2568 เมื่อพุธที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ครั้งที่ 4) ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	ฐาน ข้อมูล	งบประมาณ
1	การวิเคราะห์จีโนมไมโทคอนเดรีย: ความสัมพันธ์ทางสายวิวัฒนาการและรูปแบบการจัดเรียงยีนในกิ่งกือสกุล <i>Thyropygus</i> (Diplopoda: Spirostreptida: Harpagophoridae)	รศ.ปิยะธิดา พิมพ์วิชัย	วิทยาศาสตร์	ISI Q1	200,000
2	เซนเซอร์ไมโครเวฟแบบแผ่นร่วมกับการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการวัดปริมาณเนื้อเยื่อแห้งในน้ำยางสดแบบไม่สัมผัสและไม่ทำลาย	รศ.สุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	ISI Q1	200,000
3	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชพื้นเมืองในตลาดเมืองไปเซ่อ มณฑลกว่างสี ประเทศจีน	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	ISI Q1	200,000
4	การประเมินศักยภาพเทมเป้หมักเกิน (Over fermented tempeh) เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารปลานิล	รศ.นันทพร สุทธิ	เทคโนโลยี	ISI Q1	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	ฐาน ข้อมูล	งบประมาณ
5	การหาค่าเหมาะสมที่สุดโดยพิจารณาหลายวัตถุประสงค์ของระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่เพื่อการปรับปรุงความน่าเชื่อถือในโครงข่ายจำหน่ายไฟฟ้า	อ.ณรงค์กรณ์ อุทาพิพย์	วิศวกรรม ศาสตร์	ISI Q1	200,000
6	การประเมินโรคไตเรื้อรังระยะเริ่มต้นในนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยมหาสารคามประเทศไทย	อ.วิภาวรรณ วาเสนัง	สาธารณสุข ศาสตร์	ISI Q1	200,000
7	ฤทธิ์ปกป้องเซลล์ประสาทของสารสกัดใบหม่อนร่วมกับสารโพลีลอคซ์ต่อการบาดเจ็บจากความเครียดออกซิเดชันที่เหนี่ยวนำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ผศ.ณัฐ ปะละชัย	แพทยศาสตร์	ISI Q1	200,000
8	การทำความเข้าใจการยอมรับการใช้ถุงพลาสติกแบบนำกลับมาใช้ซ้ำในฮ่องกงกรณีศึกษานักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางท่องเที่ยวในประเทศฮ่องกง	อ.ดวงรัตน์ ธารดำรงค์	การบัญชีและ การจัดการ	ISI Q1	200,000
9	อนุกรมวิธาน ชีวภูมิศาสตร์ และบรรพนิเวศวิทยาของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกกลุ่มเทมโนสปอนดิล จากหมวดหินยุคจูแรสสิกของไทย	นายธนิต นนท์ศรีราช	ศูนย์วิจัยและ การศึกษาบรรพ ชีวินวิทยา	ISI Q1	200,000
10	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและความต้านทานน้ำของฟิล์มโซเดียมอัลจิเนตที่อัดด้วยความร้อนโดยการผสมโคโตะซานสำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน	รศ.ยอดธง ใบมาก	วิทยาศาสตร์	ISI Q2	170,000
11	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์กระทกรกในอำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์	รศ.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	ISI Q2	170,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	ฐาน ข้อมูล	งบประมาณ
12	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนใน ท่อแลกเปลี่ยนความร้อนด้วย การติดตั้งแผ่นกันแบบซิก แซกร่วมกับแผ่นกันรูปตัววี	รศ.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ	วิศวกรรม ศาสตร์	ISI Q2	170,000
13	การปรับปรุงอัลกอริทึมการ ค้นหากลุ่มอนุภาคด้วยกลไกการ ปรับค่าน้ำหนักแบบพลวัต สำหรับการคัดเลือกคุณลักษณะ ที่ดีที่สุดในการรู้จำใบหน้า	อ.ทิพวิมล ชมภูคำ	วิทยาการ สารสนเทศ	ISI Q2	170,000
14	องค์ประกอบทางเคมี การ ปรับเปลี่ยนโครงสร้างสารจาก เหง้าของว่านจูงนางและความ เป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง	ผศ.เอื้ออาทร ลิ้มตระกูล (ราชจันทร์)	วิทยาศาสตร์	ISI Q3	150,000
15	การวิเคราะห์จีโนมทั้งหมดและ การส่งเสริมการเจริญเติบโต ของพืชของ <i>Bacillus</i> sp. JK127 และ <i>Paenibacillus</i> sp. BSR1-1	รศ.ชนิษฐา สมตระกูล	วิทยาศาสตร์	ISI Q3	150,000
16	ความชุกของภาวะการติดเชื้อ อินเทอร์เน็ตในนิสิต คณะเภสัช ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	รศ.วิระพล ภิบาลย์	เภสัชศาสตร์	Scopus Q3	80,000

**หมายเหตุ**

1. หัวหน้าโครงการวิจัย ดำเนินการทำสัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสาร  
ประกอบการเบิกเงินตาม Checklist ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)
    - 1.1 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 2 ฉบับ
    - 1.2 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ฉบับ
    - 1.3 สัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 3 ชุด
    - 1.4 ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ จำนวน 2 ชุด
    - 1.5 ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน 2 ชุด
- สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ <http://res.msu.ac.th> ตาม Checklist:  
เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
และดำเนินการ ส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2568

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับ การสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2568

3. เจ็อนไขผลงานให้เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2569 กรณีที่ผลงานไม่เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์ให้ดำเนินการ จัดทำบันทึกข้อความมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย พิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน นางสาวอมรรัตน์ บุญเยี่ยม หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758, E-mail : amornrat.b@msu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ประยุक्त ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม