



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
1	การประเมินมวลชีวมวลเหนือพื้นดินและการกักเก็บคาร์บอนของอ้อย ประเทศไทย ด้วยข้อมูลอนุกรมเวลาของภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1 and Sentinel-2 ร่วมกับอัลกอริธึมการเรียนรู้ของเครื่อง	รศ.สาวิตรี รตโนภาส สุวรรณลี	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	200,000	ISI Q1
2	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากกากมันแกวเหลือทิ้งสำหรับปฏิกิริยาการสังเคราะห์หลายองค์ประกอบ	อ.ภาดิน นพวรรณ	วิทยาศาสตร์	200,000	ISI Q1
3	การออกแบบวัสดุเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาไฟฟ้าเคมีของออกซิเจนในแบตเตอรี่โลหะ-อากาศ	อ.ทิพาพร พัฒน์นิบูลย์	วิทยาศาสตร์	200,000	ISI Q1
4	ความรู้พื้นฐานและการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุลในตัวอย่างขนาดใหญ่ของภาวะฮีโมโกลบินเอฟสูงในผู้ใหญ่ชนิดการขาดหายไปของยีน	อ.กฤษดา สิงหะ	แพทยศาสตร์	200,000	ISI Q1
5	ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการผลิตชาและสารสกัด คุณลักษณะทางเคมี และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาในการต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านเบาหวานจากใบเตยหอม	อ.บุษรา ยงคำชา	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q2
6	ผลของการเปลี่ยนยีนฮัยโปซีตกระตุ้นเม็ดเลือดแดงต่อระดับแอนติบอดีต่อฮอริโมนการสร้างเม็ดเลือดในผู้ป่วยพอกเลือด	รศ.กมลวรรณ ตั้งวรพงศ์ชัย	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q2
7	การประเมินผลของกาแลนจินในการลดอักเสบและยับยั้งการตายของเซลล์แบบอะพอโทซิสในสมองหนูแรทที่มีภาวะสมองขาดเลือด	อ.ณัฐ ะละชัย	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q2
8	ความหลากหลายของพืชในตำบลลุง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	รศ.วรรณชัย ชาแท่น	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q3
9	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเห็บหมา (Tabanus spp.) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ภูวดล โกมณเตียร	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q3
10	ฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบเพกาในเซลล์ ไมโครเกลียที่ถูกกระตุ้น	รศ.นุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	150,000	ISI Q3

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
	ด้วยสารไลโปโพลีแซคคาไรด์ (โมเดลขบวนการอักเสบในสมองของโรคอัลไซเมอร์)				
11	ค่าแรงเลข ๘ ของผลคูณคาร์ทีเซียนของกราฟ	ผศ.วิภาวี ตั้งใจ	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q4
12	ความเป็นพิษของน้ำมันหอมระเหยหุเสือกำจัดด้วงวงงข้าวโพด	ผศ.ฤชอร วรรณะ	เทคโนโลยี	150,000	ISI Q4
13	คุณภาพชีวิตและอรรถประโยชน์ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและวิเคราะห์ห่อภิมาณ	รศ.วิระพล ภิมาลย์	เภสัชศาสตร์	150,000	ISI Q4
14	การศึกษาฤทธิ์ต้านการเจริญเติบโตของดีป्लीตอเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	รศ.เบญจพร บุราณรัตน์	แพทยศาสตร์	150,000	ISI Q4
15	การศึกษาแบบสุ่มเปรียบเทียบค่าการทำงานของไตและค่าไวรัสหลังจากการเปลี่ยนยาต้านไวรัสจากสูตรทีโนโฟเวียร์โดโซพรอกซิลฟูมาเรท+เอ็มโทรซิทาบิน+เอฟาไวเรนสเป็นสูตรยาต้านสูตรทีโนโฟเวียร์โดโซพรอกซิลฟูมาเรท/ลามิวูดีน/โตลูทิกราเวียร์ หรือ โตลูทิกราเวียร์+ลามิวูดีนในผู้ป่วยเอชไอวีที่สามารถกดไวรัสในเลือดได้ในประเทศไทย	อ.สถาพร กนกร	แพทยศาสตร์	150,000	ISI Q4
16	ความหลากหลายและโครงสร้างทางพันธุกรรมของตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	นางพนิดา เหล่าทองสาร	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	150,000	ISI Q4
17	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของมวนดอกกรัก (Oncopeltus sp.) แมลงศัตรูพืชในประเทศไทย	นายวรายุช พิลาภ	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	150,000	ISI Q4
18	วิธีการอนุกรมกำลังเศษเหลือคามาไลในการหาผลเฉลยของสมการการแพร่ประชากรอันดับเศษส่วน	ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
19	ฤทธิ์ของสาร lupinifolin ในการต้านการเจริญเติบโตและการสร้างไบโอฟิล์มของเชื้อ Enterococcus faecalis และ Enterococcus faecium	รศ.ปวีตรา พุลบุตร	เภสัชศาสตร์	80,000	Scopus Q3

**หมายเหตุ**

1. หัวหน้าโครงการวิจัย ดำเนินการทำสัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบการเบิกเงินทุนตาม 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 “มมส-อาจารย์” | จำนวน 2 ชุด  |

/1.5 ประกาศผล...

1.5 ประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน 2 ชุด สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ <http://res.msu.ac.th> ตาม Checklist: เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2567 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2566

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2566

3. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

3.1 บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

3.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย

3.3 ผู้รับทุน ต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และมีชื่อนักวิจัยร่วมจากต่างสถาบันภายในประเทศหรือต่างประเทศ ยกเว้นสาขาเฉพาะที่มีนักวิจัยในประเทศจำนวนน้อย ซึ่งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

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

3.5 ผลงานวิจัยหรือใบตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ใช้ปิดทุนอื่นของมหาวิทยาลัยมหาสารคามและแหล่งทุนอื่น

3.6 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ฯ หรือขอรับค่าตอบแทนทางวิชาการได้

3.7 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการ (Page Charge) ได้ตามหลักเกณฑ์ของทุน

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน คุณ ประมาภรณ์ บุตรमारศรี หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758, Email: paramaporn.b@msu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม