



### ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 2

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
1	A modified finite difference scheme for fractional-order Black-Scholes model with two assets	ผศ.กมลฉัตร ตราชู	วิทยาศาสตร์	200,000	ISI Q1
2	Effect of V Content on Microstructure and Heat Treatment Behavior of Multi-component White Cast Iron	รศ.สุดสาคร อินธิเดช	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	ISI Q2
3	Relationship between PM10 Dust Values from Ground Stations and Aerosol Optical Thickness Values from Terra/MODIS satellite data	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	90,000	Scopus Q2
4	Development of a biofertilizer from Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated from Millipede Fecal Pellets	รศ.วรภรณ์ สุทธิสา	วิทยาศาสตร์	90,000	Scopus Q2
5	Social and Family Support for Older Adults during the COVID-19 Pandemic in Maha Sarakham Province	อ.พิมพ์พร ภู่กรองเพชร	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	70,000	Scopus Q3
6	Enhancing Biocontrol Potential: Development and Efficacy Assessment of a Liquid Formulation of Trichoderma asperellum MSU007 against Sclerotium rolfsii	รศ.วรภรณ์ สุทธิสา	วิทยาศาสตร์	70,000	Scopus Q3
7	On the Diophantine equation $147^x + 741^y = z^2$	ผศ.โชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	70,000	Scopus Q3
8	On the Diophantine equation $a^x + (a+2)^y = z^2$ where a and 19 are congruent modulo 28	ผศ.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	70,000	Scopus Q3

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
9	Identification of Melatonin receptors type C (MTNR1C) genes related to egg production in Thai indigenous chickens	ผศ.ดร.วนิภา พรมเกตุ	เทคโนโลยี	70,000	Scopus Q3
10	Outbreak investigation and risk factors for brucellosis of goat and sheep farms in a central area of Thailand	รศ.ณัฐพล ภูมิพันธุ์	สัตวแพทยศาสตร์	70,000	Scopus Q3

#### หมายเหตุ

1. การเบิกจ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) เบิกจ่ายจำนวน 2 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 เบิกจ่ายร้อยละ 60 (หกสิบ) ของงบประมาณโครงการ
- งวดที่ 2 เบิกจ่ายร้อยละ 40 (สี่สิบ) ของงบประมาณโครงการ

2. หัวหน้าโครงการวิจัย ดำเนินการทำสัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบการเบิกเงินทุนตาม Checklist ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)

- |   |              |
|---|--------------|
| 2.1 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1                         | จำนวน 2 ฉบับ |
| 2.2 ใบสำคัญรับเงิน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| 2.3 สัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย  | จำนวน 3 ชุด  |
| 2.4 ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ “มมส-fast track”                      | จำนวน 2 ชุด  |
| 2.5 หลักฐานการส่งต้นฉบับบทความ (Submitted manuscript)               | จำนวน 2 ชุด  |
| 2.6 ต้นฉบับบทความ (manuscript)                                      | จำนวน 2 ชุด  |
| 2.7 ประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) | จำนวน 2 ชุด  |

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ <http://res.msu.ac.th> ตาม Checklist: เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2567 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2566

3. กรณีที่ท่านต้องการลงทะเบียนการรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอรับเงินทุนไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2566

#### 4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย

4.3 ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และมีชื่อนักวิจัยร่วมจากต่างสถาบันภายในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ยกเว้นสาขาเฉพาะที่มีนักวิจัยในประเทศไทยจำนวนมากอยู่ ซึ่งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

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

4.5 กรณีที่ร่วมรับทุนจากแหล่งทุนอื่นอาจปรากฏชื่อของคุณเหล่าทุนอื่น โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของแหล่งทุน

4.6 ต้นฉบับบทความ (manuscript) ที่ส่งไปยังวารสาร (submitted) ก่อนวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ให้ดำเนินการตามประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยฯ ฉบับประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงานคุณปรมาภรณ์ บุตรมารศรี โทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758 E-mail: paramaporn.b@msu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ **14** พฤษภาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม