



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ครั้งที่ 4

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2568 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
1	Mathematical Modeling of Alcohol-Induced Effects on Bone Remodeling Dynamics	รศ.อินทิรา ไชยะ	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
2	Sugarcane bagasse-based biochar alginate beads as green sorbents for extraction of benzoylurea insecticides in tea samples	รศ.จิตรลดา วิชาผง	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
3	Optimizing flood susceptibility mapping using GIS-based Frequency ratio and Analytic hierarchy process: A case study in Thailand.	อ.นันทพร อยู่สะอาด	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	170,000	ISI Q1
4	Global prevalence of Trichostrongylus infections in humans: A systematic review and meta-analysis	ผศ.จุไรรัตน์ จงถวิล	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
5	Prevalence and intensity of hookworm infections among participants in Thailand: A systematic review and meta-analysis	ผศ.จุไรรัตน์ จงถวิล	แพทยศาสตร์	120,000	Scopus Q1
6	Caregiving and Aging Societies in Southeast Asia: A Systematic Review of Burden, Cultural Norms, and Policy Gaps	รศ.นิรุวรรณ เทิร์นโบล์	สาธารณสุข ศาสตร์	170,000	ISI Q1
7	Integrating Ergonomic Risk Assessment with the Hierarchy of Controls among Informal Sewing Workers in Rural Thailand	รศ.นิรุวรรณ เทิร์นโบล์	สาธารณสุข ศาสตร์	150,000	ISI Q2
8	RGB-Conditioned Frequency Domain Refinement for Sparse-to-Dense Depth	ผศ.รพีพร ข้าของ	วิทยาการ สารสนเทศ	170,000	ISI Q1

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
	Completion				
9	Applied Ensemble Technique for Road Damage Detection Based on YOLOv8	ผศ.รพีพร ชำของ	วิทยาการ สารสนเทศ	80,000	Scopus Q3
10	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> -NH <sub>2</sub> -ECH-HMTA-Supported Trifluoroacetic Acid: A Magnetically Recyclable Catalyst for One-Pot Synthesis of Imidazole-Indole Derivatives	รศ.อุทัย สาขี	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
11	Preparation of epichlorohydrin-crosslinked chitosan beads as an efficient and highly acid-resistant adsorbent for hexavalent chromium removal	รศ.สุนันท์ สายกระสุน	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
12	Rare and endemic species of family Araceae in Lop Buri Province, Thailand	รศ.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q3
13	Using Drawing Games to Enhance Second Language Vocabulary Knowledge in Thai EFL Learners	ผศ.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
14	Burnout in Thai EFL Teachers: Examining Key Dimensions and Contributing Factors in Primary and Secondary Education	ผศ.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
15	Validating the Measurement Model of Parental Involvement, Motivational Beliefs, and English Learning Achievement: An EFA and CFA Approach	รศ.ภาคภูมิ พรรณภา	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
16	Innovative Exponential Regression Model for Biomass and Carbon Stock Estimation using NDVI, SAVI, AND MSAVI2	ผศ.จุมพล อิสระวิสุทธิ	วิทยาศาสตร์	120,000	Scopus Q1
17	Urban Tree Carbon Stock Assessment Based On Remote Sensing and Field Inventory Data	ผศ.จุมพล อิสระวิสุทธิ	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
18	Spatial Modeling of Aboveground Biomass and Carbon Stock through Vegetation Indices and Exponential Regression	ผศ.จุมพล อิสระวิสุทธิ	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q4
19	Global Burden and Clinical Outcomes of Travel-Associated Melioidosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of	อ.จงกลณี ธนาไสย์	แพทยศาสตร์	120,000	Scopus Q1

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
	Imported Cases in Non-Endemic Countries				
20	Gender Differences in PERMA Well-being Among University Students: A Network Analysis	รศ.ภมรพรรณ ยุระยาตร์	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
21	Direct Product of Q-algebras	รศ.อนันต์ยา อนันตยเศรษฐี	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
22	Human-Computer Interaction Quality and Player Loyalty in Cultural Heritage Games: A Theoretical Model with Mediated and Moderated Relationships	Mr.Yihan Ke	ศิลปกรรม ศาสตร์และ วัฒนธรรม ศาสตร์	100,000	Scopus Q2
23	Exploring cultural memory in urban change: A study on the protection of historical and cultural heritage in Guangzhou during the Ming and Qing dynasties (1368-1912)	Mr.Yihan Ke	ศิลปกรรม ศาสตร์และ วัฒนธรรม ศาสตร์	80,000	Scopus Q4
24	A new sixteenth order iterative method for solving nonlinear equations	ผศ.ณภัสนันท์ ศรีสารคาม	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
25	Almost $\tau^{\text{starbeta}}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity for multifunctions	ผศ.ณภัสนันท์ ศรีสารคาม	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
26	The complete b-chromatic sum of the Mycielskian of paths	รศ.วิภาวี ตั้งใจ	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
27	Authentic leadership and employee performance: Exploring a serial mediation model	รศ.สุธีรา จันทร์เทศ	การบัญชีและ การจัดการ	100,000	Scopus Q2
28	Development Scientific Process Skills and Teamwork Skills through Project-Based Learning on Water Sources and Weather for Grade 5 Students	รศ.อพันธ์ พูลพุทธา	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
29	Enhancing Grade 7 Students' Achievement in Exponents through Brain-Based Learning	รศ.อพันธ์ พูลพุทธา	ศึกษาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
30	A Strategic National Energy Consumption Management Model for Long-Term Sustainability in Achieving Net-Zero Greenhouse Gas Emissions in the Industrial Sector	รศ.สุพรรณนิภา วัฒนะ	วิศวกรรม ศาสตร์	100,000	Scopus Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
31	On upper and lower almost $\tau^{\alpha}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous multifunctions	ผศ.โชคชัย วีริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
32	Upper and lower $\tau^{\alpha}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity	ผศ.จิระนันท์ คำภักดิ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
33	Weakly $\tau^{\alpha}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous multifunctions	ผศ.นงลักษณ์ วีริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
34	Upper and lower $\tau^{\beta}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity	ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
35	Almost $\mu(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous multifunctions	ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
36	On upper and lower weakly $\tau^{\beta}(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous multifunctions	ผศ.มนตรี ทองมูล	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
37	On upper and lower $\mu(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous multifunctions	รศ.นิภาพร ชุติมันต์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
38	Weak forms of $\mu(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity for multifunctions	ผศ.মনชยา เจียงประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
39	Almost weak $\mu(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity for multifunctions	ผศ.บุษกร คงเอี้ยด	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
40	A Study of Pedestrian Crossing Behaviors on Major Urban Roads	ผศ.พงษ์พันธ์ แพนเกษม	วิศวกรรม ศาสตร์	80,000	Scopus Q3
41	A Study of the Development of Quality of Life and Professional Progress of 'Kru Kruwattanawithee' who Students under the Royal Patronage of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, by Kirkpatrick Model	รศ.วราพร เอราวรรณ	ศึกษาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
42	Organizational Support as a Mediator Between Work–Life Balance and job Performance in Universities	อ.กาญจนา หินเช่าวี	การบัญชีและ การจัดการ	80,000	Scopus Q3
43	Ergonomic Risk Assessment of Working Postures of Emergency Medical	ผศ.กัญเกียรติ ทุตปอ	สาธารณสุข ศาสตร์	80,000	Scopus Q4

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
	Personnel with Rapid Assessment Methods				
44	An Investigation of the Oboe in the Performance in the North of Shanxi, China	ผศ.วีรยุทธ สีคุณหลิว	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	80,000	Scopus Q4

**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 พ.ศ. 2569 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

3. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัย (Full Research Article) จะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เสนอเรื่องปิดโครงการวิจัย

4.3 ผู้รับทุน ต้องเป็นผู้ ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)

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

4.5 ผลงานวิจัยหรือใบตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ใช้เงินทุนอื่นของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคามและแหล่งทุนอื่น

4.6 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ฯ หรือขอรับ  
ค่าตอบแทนทางวิชาการได้

4.7 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์  
บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการ (Page Charge) ได้ตามหลักเกณฑ์

4.8 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับสมทบรางวัลเพิ่มเติม (Top up) แก่ผู้  
ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus Tier1 ได้ตามหลักเกณฑ์

4.9 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับสมทบรางวัลเพิ่มเติม (Top up New  
Researcher) แก่ผู้ที่ตีพิมพ์บทความได้ตามหลักเกณฑ์

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

ประกาศ ณ วันที่ **28** ตุลาคม พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม