



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 6

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 16/2568 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
1	Reddit as a Semantic Sensor: Forecasting Forex Movements via Emotionally Weighted Signals in Computational Social Systems	อ.เลอศักดิ์ โพธิ์ทอง	การบัญชีและการจัดการ	ISI Q1	170,000
2	Covalent Organic Frameworks (COFs) functionalized bead as green sorbents for extraction of triazole fungicides	รศ.จิตรลดา วิชาผง	วิทยาศาสตร์	ISI Q1	170,000
3	Bilayer-Coated Magnetite Nanoparticles as Magnetically Recyclable Adsorbents for Efficient Paraquat Removal from Water	รศ.อุทัย สาชี	วิทยาศาสตร์	ISI Q1	170,000
4	Bacteriocin-producing Lactococcus lactis subsp. lactis A7 enhances health status, immunity and gut microbiota in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)	รศ.นันทพร สุทธิ	เทคโนโลยี	ISI Q1	170,000
5	Enhanced YOLO11n with Global-Local Attention and Dynamic Upsampling for Lightweight Agricultural Weed Detection	รศ.ชลธิ์ โพธิ์ทอง	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q1	170,000
6	A Strategic Energy Consumption Management Model: Performance Evaluation of Policy Scenarios under Sustainable Development toward Net Zero Emissions	รศ.สุพรรณนิภา วัฒนะ	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q1	170,000
7	National Governance Strategies for Achieving Performance Toward Sustainability in Thailand: An Analysis of the	รศ.สุพรรณนิภา วัฒนะ	วิศวกรรมศาสตร์	Scopus Q1	120,000

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ /หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
	Influence and Relationship Between Green-Economic, Social, and Pro-Environmental Cultures				
8	Enhanced YOLOv8 for efficient road damage detection with spatial-channel reconstruction and multi-scale attention	ผศ.รพีพร ชำของ	วิทยาการสารสนเทศ	ISI Q1	170,000
9	Global burden, clinical characteristics, and outcomes of human intestinal capillariasis, 2000–2024: A systematic review	ผศ.จูไรรัตน์ จงถวิล	แพทยศาสตร์	ISI Q1	170,000
10	The transition and bifurcation for the convection in a square cavity filled with porous media	รศ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	ISI Q2	150,000
11	Application and Analysis of Inversion Mathematical Model Combination in Micro-seismic Source Localization Based on Multi-Objective Grasshopper Optimization Algorithm	รศ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	ISI Q4	120,000
12	A Multiplexable Op-Amp Interface for Accurate Readout of Remote Resistive Sensors	รศ.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q2	150,000
13	A Simple Non-Inverting Interface for Three-Wire Resistive Sensors Using a Single-Supply Ratiometric Measurement	รศ.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	วิศวกรรมศาสตร์	Scopus Q2	100,000
14	A Study on the Diversity and Ethnobotany of Edible Plant Resources in Northeastern Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ISI Q2	150,000
15	Diversity of Rare Curcuma Species in the Mekong Subregion	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ISI Q3	120,000
16	Description of a New Freshwater Snail Species of the Genus Hydrobioides (Gastropoda: Bithyniidae) in Thailand Based on Genetic and Morphological Characteristics	รศ.วีระชัย สายจันทา	แพทยศาสตร์	ISI Q2	150,000
17	Creating Inspiration for the Will to Live: Motivational and Linguistic Strategies of BTS	รศ.ภาคภูมิ วรรณภา	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	Scopus Q1	120,000

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ /หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
	Band				
18	Human and Leadership Agility for Customer Satisfaction	ผศ.พลอยชมพู เวเบอร์	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q1	120,000
19	Can environmental management practices moderate the relationship between carbon risk and firm performance in Thailand?	ผศ.อุทิศ พงศ์จิรวัดนา	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q1	120,000
20	Mobilising Intellectual Capital for Sustained Advantage: How Transformational Leadership Mediates the Knowledge-Based Views Effect on Firm Performance in Airlines	อ.ศรินทร์ีย์ อุดชาชน	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q1	120,000
21	The Investment in Financial Technology as Intangible Assets for Firm Value of Financial and Securities Firms in the Securities Exchange of Thailand	อ.ศรัญญ์ภูษะห์คุณพ์ แก้วมุงคุณทรัพย์	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q1	120,000
22	The Intangible Assets Value of Financial Industry in Securities Exchange of Thailand	อ.ศรัญญ์ภูษะห์คุณพ์ แก้วมุงคุณทรัพย์	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q1	120,000
23	The study of Tourism Economy Heterogeneity in the Yangtze River Delta, China	ผศ.ปารณีย์ บุญไชย	การท่องเที่ยวและการโรงแรม	Scopus Q1	120,000
24	From Brokers to Bytes: Network Politics in Contemporary Thailand	รศ.ศุทธิกานต์ มีจั่น	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	Scopus Q1	120,000
25	Applying Structural Equation Model to Explore the Drivers of Satisfaction in Multi-ethnic Inter-embedded Urban Communities: Towards Sustainable Urban Development	ผศ.สุจิตตา สุระภี	วิทยาศาสตร์	Scopus Q1	120,000
26	Integrated Surface Water Quality Evaluation of the Mekong River at the Thailand-Lao Transboundary Section Based on Various WQIs: A Case Study of Nakhon Phanom Province	ผศ.สุรัชย์ วงขารี่	วิศวกรรมศาสตร์	Scopus Q1	120,000
27	Development of Reading Comprehension Ability Using the OK5R Learning Management Technique for Secondary 2 students	รศ.อัฐพล อินตะเสนา	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q2	100,000

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
28	The Development of Reading Comprehension Achievement of Pratomsuksa 5 Students by Using 5W1H Learning Management Technique with Mind Mapping	รศ.อัฐพล อินตะเสนา	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q3	80,000
29	Brick and Pottery Kilns in Mang Thit, Vinh Long: Local Knowledge and Community of Practice in the Mekong Delta, Vietnam	ศ.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์	ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์	Scopus Q2	100,000
30	Guangxi's San Yue San: Ethnic Identities and Presenting Land of Minority Diversity in the Context of National Intangible Heritage	ศ.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์	ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์	Scopus Q2	100,000
31	Liuzhi Suojia Ecomuseum at Guizhou: Theater of Interaction and Negotiating Minority Identities in China	ศ.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์	ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์	Scopus Q2	100,000
32	ITS DNA Barcoding Reveals Genetic Uniformity of Arrowroot (<i>Maranta arundinacea</i> L.) and Discriminates Closely Related Marantaceae Taxa in Thailand	ผศ.จุฑาทพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	Scopus Q2	100,000
33	On the Diophantine equation $456^x + 987^y = z^2$	ผศ.โชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	Scopus Q2	100,000
34	On the Diophantine equation $143^x + 783^y = z^2$	ผศ.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	Scopus Q2	100,000
35	Non-existence of solution of the Diophantine equation $145^x + 147^y = z^2$	ผศ.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	Scopus Q2	100,000
36	Creation of a new cereal protein yogurt product and improvement of its nutritional profiles by including supper food (<i>Wolffia globosa</i>)	อ.ศรีสรรค์ ปุพบุญ	วิทยาศาสตร์	Scopus Q2	100,000
37	Clustering and Machine Learning-Based Risk Prioritization for Irrigation Construction Projects in Thailand	ผศ.ธนายุทธ ไชยธงรัตน์	วิศวกรรมศาสตร์	Scopus Q2	100,000
38	Effectiveness of a Health Literacy Program for Enhancing Self-Care Behavior and Diabetes Prevention Among Pre-Diabetic Buddhist Monks in Upper Northeastern	รศ.สันติสิทธิ์ เขียวเงิน	สาธารณสุข ศาสตร์	Scopus Q2	100,000

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ /หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
	Thailand				
39	Revisiting the Assessment of Critical Thinking and Its Relationship with University Students' Learning Achievement in Thai University Students	อ.ภัสรา นามแสง	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	Scopus Q3	80,000
40	The Development of Learning Achievement in Science through STEM Education on the Topic of Physical Properties of Materials for Grade 4 Students.	ผศ.วิทยา วรพันธุ์	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q3	80,000
41	FROM DATA TO DECISIONS: ENHANCING CREDIT RISK MANAGEMENT AND ORGANIZATIONAL ADAPTATION IN THAI AGRICULTURAL COOPERATIVES	อ.กาญจนา หิโนเสาร์	การบัญชีและ การจัดการ	Scopus Q3	80,000
42	Radiation transport calculations for the installation of hard X-ray scintillation detectors in Thailand Tokamak-1	รศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	วิทยาศาสตร์	Scopus Q3	80,000
43	Perspectives, Motivations, and Experiences of Emotional Eating Behavior among Upper Secondary School Students	รศ.สุมัทนา กลางคาร	สาธารณสุข ศาสตร์	Scopus Q3	80,000
44	Developing online counseling competencies for secondary school advisors in Northeastern Region	อ.บวรพจน์ ชมภูนุช	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q4	80,000
45	Humanitarian Logistics Modelling for Flood Disaster Management in Thailand	ผศ.โรจน์ หอมชาติ	วิทยาศาสตร์	Scopus Q4	80,000
46	Factors Associated with Fatalities Among Two and Three Wheeled Vehicle Users in Road Traffic Accidents in Chaiyaphum Province, Thailand	ผศ.จารุวรรณ วิโรจน์	สาธารณสุข ศาสตร์	Scopus Q4	80,000
47	Digital Transformation for Community-Based Elderly Care Model: Development and Implementation of an Innovative Big Data-Based Prediction Service for managing and monitoring chronic disease	ผศ.ณัชชลิตา ยุคะลิ่ง	สาธารณสุข ศาสตร์	Scopus Q4	80,000
48	Depression among the Elderly in the Northeast of Thailand	อ.สุไวยรินทร์ ศรีชัย	สาธารณสุข ศาสตร์	Scopus Q4	80,000

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ /หน่วยงาน	ฐานข้อมูล	งบประมาณ
49	Social Isolation, Social Capitals, and Quality of Life among the Elderly in the Northeast of Thailand	อ.สุวิทย์รินทร์ ศรีชัย	สาธารณสุขศาสตร์	Scopus Q4	80,000

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 Check list ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)

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

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ <http://res.msu.ac.th> ตาม Checklist: เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายการสนับสนุนทุนวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายในวันที่ 30 มกราคม 2569

3. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์รับการสนับสนุนวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายในวันที่ 30 มกราคม 2569

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัย (Full Research Article) จะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เสนอเรื่องปิดโครงการวิจัย

4.3 ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)

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

4.5 ผลงานวิจัยหรือใบตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ใช้ปิดทุนอื่นของมหาวิทยาลัยมหาสารคามและแหล่งทุนอื่น

4.6 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ฯ หรือขอรับค่าตอบแทนทางวิชาการได้

4.7 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการ (Page Charge) ได้ตามหลักเกณฑ์

4.8 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถขอรับสมทบรางวัลเพิ่มเติม (Top up) แก่ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus Tier1 ได้ตามหลักเกณฑ์

4.9 ผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากโครงการดังกล่าวสามารถรับสมทบรางวัลเพิ่มเติม (Top up New Researcher) แก่ผู้ตีพิมพ์บทความได้ตามหลักเกณฑ์

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน คุณปรมาภรณ์ บุตรमारศรี โทรศัพท์ 043 754 416, ภายใน 1758 E-mail : paramaporn.b@msu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ **12** มกราคม พ.ศ.2569



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม