



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 12

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
1	Development of field sample preparation equipment for sulfonamide analysis	รศ.ดร.จิตรลดา วิชาผง	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
2	Enhanced ratio type Estimators in Adaptive cluster sampling using Jackknife method	รศ.ดร.นิภาพร ชุติมันต์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
3	On weak forms of open and closed functions between bitopological spaces	รศ.ดร.นิภาพร ชุติมันต์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
4	Some properties of weakly $\$alpha(\tau_1, \tau_2)\$-closed functions$	รศ.ดร.นิภาพร ชุติมันต์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
5	Application and performance optimization of SLHS-TCN-XGBoost model in power demand forecasting	รศ.ดร.ปิยะภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
6	Application and performance optimization of SLHS-TCN-XGBoost model in power demand forecasting	รศ.ดร.ปิยะภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
7	A Study on the Diversity and Ethnobotany of Family Bignoniaceae in Maha Sarakham Province, Thailand	รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
8	Rare and endemic species of family Araceae in Sakon Nakhon Province, Thailand	รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q4
9	A Study on the Diversity and Ethnobotany of Family Bignoniaceae in Nong Bua Lam Phu Province, Thailand	รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
10	A Novel Microwave Sensor and Deep Learning Approach for Rapid and Non-Destructive Evaluation of Egg Freshness	รศ.ดร.สุภกร ทัญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
11	Bayesian INGARCH Forecasting of Necrotizing Fasciitis in Thailand Using Cellulitis and Seasonal Effects	ผศ.ดร.เขมนันท์ ชามทอง	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
12	A Hybrid Deep Learning Framework for Fuzzy Resilient Carbon-Constrained Optimization in Semiconductor Supply Chains	รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป	วิศวกรรม ศาสตร์	170,000	ISI Q1
13	Insulator Defect Detection Using Deep Learning Algorithm	รศ.ดร.นิวัตร อังกวิศิษฏ์พันธ์	วิศวกรรม ศาสตร์	170,000	ISI Q1
14	The Feature Fusion Multi-conv Networks using Best Feature Selection for Face Recognition	รศ.ดร.นิวัตร อังกวิศิษฏ์พันธ์	วิศวกรรม ศาสตร์	120,000	Scopus Q1
15	Thermal performance evaluation of a diamond-shaped roughened tube	รศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง	วิศวกรรม ศาสตร์	170,000	ISI Q1
16	A Study on the Diversity and Ethnobotany of Culturally Significant Plant Resources in Roi Et Province	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	170,000	ISI Q1
17	A Study on the Diversity and Ethnobotany in the Khanthararat Public Benefit Forest, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province, Thailand	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	150,000	ISI Q2
18	Gastrointestinal Parasites in Free-Ranging Long-Tailed Macaques in Northeast Thailand: A One Health Perspective on Zoonotic Risks	รศ.ดร.ต้องจิตร ถันขมนาง	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
19	TB prevention and control care in prisons	ผศ.ดร.ราณี วงศ์คงเดช	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
20	Should ART Be Interrupted in Recently Initiated Persons with Recently Diagnosed HIV-Associated Cryptococcal Meningitis?	ผศ.ดร.สมาธิ ปัทมธรรมกุล	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
21	New ostracod species of family Cyprididae (Crustacea, Ostracoda) from Thailand	รศ.ดร.สุคนธ์ทิพย์ เศวตณลินทล	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
22	Phylogenetic relationship based on DNA barcodes and comparative analysis of chemical contents among Rhynchostylis orchids in Thailand	ผศ.ดร.จุฑาพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
23	Development of ISSR-Derived SCAR Markers for Precise Identification and Conservation of Rhynchostylis gigantea and Its Variety rubrum in Thailand	ผศ.ดร.จุฑาพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
24	Characteristics of Fracture Mechanics in Cast Roll Materials for Steel Hot Rolling	รศ.ดร.สุดสาคร อินธิเดช	วิศวกรรม ศาสตร์	150,000	ISI Q2
25	Factors Influencing Pressure Injury Development and Survival Duration in Adults Admitted to the ICU	รศ.ดร.สันติสิทธิ์ เขียวเงิน	สาธารณสุข ศาสตร์	150,000	ISI Q2
26	Drimane sesquiterpenoids from cultures of basidiomycete Ganoderma subresinosum	รศ.ดร.ประไพรัตน์ สีพลไกร	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q3
27	Adaptation of tropical frogs to rapid environmental temperature reduction: A physiological and biochemical perspective	รศ.ดร.วรพล เองวานิช	สัตว แพทยศาสตร์	120,000	ISI Q4
28	Effects of guava leaf polyphenols on physiological responses and body weight loss in broilers during transportation	รศ.ดร.วรพล เองวานิช	สัตว แพทยศาสตร์	120,000	ISI Q4
29	From Theory to Practice in Language Assessment: Perspectives from Thai Preservice English Teachers	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
30	Improving L2 Vocabulary Acquisition through Drawing Games: Insights into Student Engagement among Thai EFL Learners	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
31	The Influence of Synthetic Phonics Instruction in Enhancing Word Recognition of Thai Primary School Students	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
32	ENVIRONMENT, SOCIAL, GOVERNANCE SCORE INFLUENCE ON FIRM PERFORMANCE AMIDST INDONESIA-MALAYSIA-THAILAND GROWTH TRIANGLE LISTED COMPANIES	ผศ.ดร.รสจรินทร์ กุลศรีสอน	การบัญชีและ การจัดการ	120,000	Scopus Q1
33	The association between delegative democratic attitudes and perceptions of China in Thailand from the Asian Barometer Survey	รศ.ดร.สัญญารัตน์ มีสุวรรณ	วิทยาลัย การเมืองการ ปกครอง	120,000	Scopus Q1
34	A study of the current situations of PingXian folk song in QingHai, China.	อ.ดร.สุธาสินี ธีระพันธ์	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	120,000	Scopus Q1
35	Xunyang Folk Songs in Shaanxi Province, China	อ.ดร.นพพล ไชยสน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	120,000	Scopus Q1
36	Chinese Zhenba folk songs in Shaanxi Province, China	อ.ดร.นพพล ไชยสน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	120,000	Scopus Q1
37	An Investigation of Grade 11 Students' Representational Competence in Chemistry	รศ.ดร.กัญญารัตน์ โคจร	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
	Learning				
38	Factors Predicting Health-Promoting Behaviors of the Community-Dwelling Older Adults	อ.ดร.บวรพจน์ ชมภูนุช	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
39	Rong Ngeng of the Urak Lawoi: Identity and Identity Negotiation of the Sea People on the Andaman Coast, Thailand	ศ.ดร.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์	ศิลปกรรม ศาสตร์และ วัฒนธรรม ศาสตร์	100,000	Scopus Q2
40	A Study on the Hakka Folk Music Gongguan Mu Yu in Hepu, Guangxi, China	ผศ.ดร.สยาม จวงประโคน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	100,000	Scopus Q2
41	Preservation and Contemporary Chang of Xi'an Guyue in Shaanxi Province, China	ผศ.ดร.สยาม จวงประโคน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	100,000	Scopus Q2
42	Morphological identification and Genetic diversity Insights into Cryptic Diversity of Freshwater prawn Genus Caridina and Macrobrachium in Northeastern Thailand	รศ.ดร.นพคุณ ภักดีณรงค์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
43	Evaluating the Nutritional and Microbial Impacts of Innovative Heat Treatments on Fermented Fish (Pla Som) using an Air Fryer	รศ.ดร.นพคุณ ภักดีณรงค์	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
44	Upper and lower continuous multifunctions defined between an ideal topological space and a bitopological space	ผศ.ดร.จิระนันท์ คำภักดี	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
45	Weak forms of open and closed functions via $\theta(\tau_1, \tau_2)$ -open sets	ผศ.ดร.จิระนันท์ คำภักดี	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
46	On characterizations of (τ_1, τ_2) -closed functions	ผศ.ดร.จิระนันท์ คำภักดี	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
47	Almost continuity for multifunctions defined from an ideal topological space into a bitopological space	ผศ.ดร.โชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
48	Almost weak continuity for multifunctions defined between an ideal topological space and a bitopological space	ผศ.ดร.โชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
49	Upper and lower quasi $\theta^*(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity	ผศ.ดร.ณภัสนันท์ ศรีสารคาม	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
50	$\theta(\tau_1, \tau_2)$ -open functions and $\theta(\tau_1, \tau_2)$ -closed functions	ผศ.ดร.ณภัสนันท์ ศรีสารคาม	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
51	A weak form of closed functions between bitopological spaces	ผศ.ดร.ณภัสนันท์ ศรีสารคาม	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
52	On almost $\tau^*(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity and weak $\tau^*(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuity	ผศ.ดร.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
53	Properties of weakly (τ_1, τ_2) -closed functions	ผศ.ดร.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
54	A weak form of $\alpha(\tau_1, \tau_2)$ -open functions	ผศ.ดร.บุษกร คงเอี้ยด	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
55	A weak form of (τ_1, τ_2) -open functions	ผศ.ดร.บุษกร คงเอี้ยด	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
56	Almost quasi $\tau^*(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous and weakly quasi $\tau^*(\sigma_1, \sigma_2)$ -continuous functions	ผศ.ดร.บุษกร คงเอี้ยด	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
57	On weak forms of upper and lower continuous multifunctions between an ideal topological space and a bitopological space	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
58	Weak forms of open and closed functions defined between bitopological spaces	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
59	A weak form of open functions between bitopological spaces	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
60	On weak forms of open and closed functions via (τ_1, τ_2) - β -open sets	ผศ.ดร.มนชยา เจียงประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
61	On some properties of weakly (τ_1, τ_2) - β -closed functions	ผศ.ดร.มนชยา เจียงประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
62	Almost quasi continuity and weak quasi continuity for multifunctions between an ideal topological space and a bitopological space	ผศ.ดร.มนตรี ทองมูล	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
63	Characterizations of weakly $\delta(\tau_1, \tau_2)$ -open functions	ผศ.ดร.มนตรี ทองมูล	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
64	Exploring the Design Factors Shaping the Gaming Experience for Generation Alpha	ผศ.ดร.สุวิษ ภีระโคตร	วิทยาการ สารสนเทศ	100,000	Scopus Q2
65	Phytochemical compounds and biological activities of selected five Zingiberaceae species collected in Thailand	น.ส.ชนากาญท์ ปะภระตา	กองส่งเสริม การวิจัยและ บริการ วิชาการ	100,000	Scopus Q2
66	The diversity of amino acids, sugars, organic acids and phenolic compounds along with	น.ส.ชนากาญท์ ปะภระตา	กองส่งเสริม การวิจัยและ	80,000	Scopus Q3

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/ หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
	different varieties of Allium cepa L.		บริการ วิชาการ		
67	Sustainable Development and Green Innovation: The Role of Green Dynamic Capabilities	ผศ.ดร.พลอยชมพู เวเบอร์	การบัญชีและ การจัดการ	80,000	Scopus Q3
68	Stakeholder-informed Graduate Attributes to Improve Workforce Readiness in Emergency Medical Services: Evidence from Thailand	ผศ.ดร.นันทวรรณ ทิพยเนตร	แพทยศาสตร์	80,000	Scopus Q3
69	Occupational Musculoskeletal Disorders among Emergency Medical Service Workers	ผศ.ดร.วิศิษฐ์ ทองคำ	สาธารณสุข ศาสตร์	80,000	Scopus Q3
70	Mental Health Status of Thai adolescent in the Northeast region of Thailand	ผศ.ดร.อดิศร วงศ์คงเดช	สาธารณสุข ศาสตร์	80,000	Scopus Q3
71	SmartCloud QR: A Next-Gen Online AttendanceSystem Leveraging QR Code and Cloud Technology	รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ จันทินอก	การบัญชีและ การจัดการ	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 2568 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568

3. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย

4.3 ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และมีชื่อนักวิจัยร่วมจากต่างสถาบันภายในประเทศหรือต่างประเทศ ยกเว้นสาขาเฉพาะที่มีนักวิจัยในประเทศจำนวนน้อย ซึ่งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

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

4.5 กรณีที่ร่วมรับทุนจากแหล่งทุนอื่นอาจปรากฏชื่อขอบคุณแหล่งทุนอื่น โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของแหล่งทุน

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

ประกาศ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม