



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ครั้งที่ 1

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2568 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
1	Measuring derivational knowledge of Chinese EFL learners: the effect of explicit instruction	ผศ.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	170,000	ISI Q1
2	Statistical inverse inference for solving the first kind of nonlinear Fredholm integral equation	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
3	Integrating Ensemble Machine Learning for Multivariate Drought Assessment in the Chi River Basin	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
4	Production of recombinant protein from anti-inflammatory gene as an adjuvant with inactivated vaccine for the prevention of streptococcosis in Nile tilapia using an injectable vaccination method	รศ.เอกพล วิงคะฮาด	เทคโนโลยี	170,000	ISI Q1
5	Reinforcement Learning-Driven Adaptive Intelligence for Phytochemical Optimization in Cannabis Cultivation Using Precision Agriculture	รศ.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป	วิศวกรรมศาสตร์	170,000	ISI Q1
6	Diversity of the genus Curcuma in Ubon Rachathani Province, Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	170,000	ISI Q1
7	Rare and endemic species of family Araceae in Ubon Ratchathani Province, Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	120,000	ISI Q3
8	Plant Diversity and Ethnobotany in Ban Dan District, Buri Ram Province, Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	120,000	Scopus Q1
9	Passengers' Green Mindset and Future of Sustainable Air Travel in Thailand	อ.ดวงรัตน์ ธารดำรงค์	การบัญชีและ การจัดการ	150,000	ISI Q2
10	Genome based classification of members in genus Actinoplanes and description of	รศ.อรอุมา แก้วกล้า	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q3

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
	Actinoplanes oryzae sp. nov. and reclassification of Couchioplanes caeruleus subsp. azureus as Couchioplanes auzureus sp. nov.				
11	Earthquake and Blast Recognition Based on CEEMDAN Multiscale Fuzzy Entropy and NSGA-III Optimized 1d-CNN Neural Networks	อ.พรทิวา ปะวะระ	วิทยาการสารสนเทศ	120,000	ISI Q4
12	Evaluating oxidative stress, nitric oxide production and mitochondrial activity trend in broiler blood cells under progressive cold stress	อ.น.สพ.วัชรพล พรมสุต	สัตว แพทยศาสตร์	120,000	ISI Q4
13	Silk dyeing process using natural dye materials	อ.พิมพ์พร ภูครองเพชร	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
14	Enhancing English Reading Comprehension and Critical Thinking through Murdoch Integrated Approach: A Language Education Study about Sustainable Development Goals (SDGs)	ผศ.จิระพร ชะโน	ศึกษาศาสตร์	120,000	Scopus Q1
15	The relationship between loneliness, hope, and quality of life among the elderly in rural communities	อ.บวรพจน์ ชมภูนุช	ศึกษาศาสตร์	120,000	Scopus Q1
16	Threshold Effects of Governance on Provincial Economic Performance: A System-GMM Panel Study of Thailand (2020–2024)	ผศ.นิติพงษ์ สงศรีโรจน์	การบัญชีและ การจัดการ	120,000	Scopus Q1
17	Judicial Efficiency in an Emerging Economy: A Stochastic Frontier Analysis of the Thai Court System	ผศ.นิติพงษ์ สงศรีโรจน์	การบัญชีและ การจัดการ	120,000	Scopus Q1
18	Preparing for the Thailand Green Marathon: A Case Study of Khon Kaen Marathon 2025	อ.การ์นต์ กิจระการ	การบัญชีและ การจัดการ	120,000	Scopus Q1
19	Chunluo Folk Song in Pingxiang City, Jiangxi, China	อ.นพพล ไชยสน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	120,000	Scopus Q1
20	The manual development of singing skills performance	อ.สุธาสิณี ธีระพันธ์	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	120,000	Scopus Q1
21	Thermal performance enhancement in a circular tube inserted with louvered V-winglets: effect of louver angle and opening area	รศ.บพิช บุปผโชติ	วิศวกรรมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
22	Watercolor Art and Digital Animation Production: The Integration and Dialogue of	ผศ.สุวิษ ธีระโคตร	วิทยาการ สารสนเทศ	120,000	Scopus Q1

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
	Tradition and Modernity				
23	Improving Instructional Design for Dispatcher-Assisted CPR: A Comparative Study of Communication Protocols for Layperson Learning	ผศ.นันทวรรณ ทิพย์เนตร	แพทยศาสตร์	120,000	Scopus Q1
24	The Impact of the 'Young Care' Training Program on Thai Adolescents' Knowledge, Attitudes, and Caregiving Roles for the Elderly	ผศ.ราณี วงศ์คงเดช	แพทยศาสตร์	120,000	Scopus Q1
25	Evolution and Trends in EFL/ESL Vocabulary Development in Higher Education: Bibliometric and Content Analysis (1984-2024)	อ.พิลานุช ภูษาวิโชธน์	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
26	An Investigation of Grade 10 Students' Deepened Understanding of Momentum and Collisions Using the Cognitive Conflict-Based Learning (CCBL) Model	รศ.กัญญารัตน์ โคจร	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
27	Bridging Knowledge and Community: Innovative Community-Based Learning to Strengthen Mathematic Pre-Service Teachers' Problem-Solving Competency	อ.ศุภานดา दानกุลประเสริฐ	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
28	Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitory Activity and Phytochemical Profiling of Derris scandens Stem Extracts	รศ.ชาติไทย แก้วทอง	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
29	Antibacterial Potential and Chemical Composition of Shiitake Mushroom (Lentinus edodes (Berk.) Sing.) Extract Against Pathogenic Bacteria	รศ.วราภรณ์ สุทธิสา	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
30	Genomic and Functional Characterization of Bacillus stercoris B.PNR2 Isolated from Soil	รศ.อภิเดช แสงดี	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
31	Solutions of the Diophantine Equation $2^x + 63^y = z^2$	อ.นงนุช แสงสุระ	วิทยาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
32	Phytochemical Composition and Antioxidant Properties of Vinegar Fermented from Thapthim Chum Phae Colored Rice Using Mixed Starter Cultures using a Two-Step Fermentation Process	รศ.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	เทคโนโลยี	100,000	Scopus Q2
33	Insulator Defect Detection Using Conv2Former and PW-IoU	รศ.นิวัตร อังควิศิษฐพันธ์	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	Scopus Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ฐาน ข้อมูล
34	Class E ZVS Resonant Inverter with CLC Filter and PLL-Based Resonant Frequency Tracking for Ultrasonic Piezoelectric Transducer	รศ.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
35	Phytochemical Profile, Antioxidant Potential, and Hemolytic Safety of Tecoma stans (L.) Kunth Leaf and Flower Extracts Using Different Solvents	รศ.นุชสุภา สุนทมาลา	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
36	Influence of salinity soil on growth yield and sugar content in sweet sorghum (Sorghum bicolor L.)	ผศ.ดาริการ์ บุญพันธ์	เทคโนโลยี	80,000	Scopus Q3
37	Smart Data Management for Charcoal Briquettes Manufacturing Using IoT Technologies	อ.ทวีศักดิ์ ทองแสน	วิศวกรรมศาสตร์	80,000	Scopus Q3
38	Stomach Content and Food Habits of Freshwater Fish in the Huai Kho Reservoir, Na Chueak of District, Maha Sarakham Province, Thailand.	ผศ.เสถียรพงษ์ ชาวहित	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	80,000	Scopus Q3
39	Possible Reluctance to Shorten Antibiotic Duration in Gram-Negative Bacteremia and Limitations of Mortality-Based Outcomes: The Need to Prioritize Clinical-Microbiologic Recurrence in Future Trials – Insights from the “Bacteremia Antibiotic Length Actually Needed for Clinical Effectiveness” (BALANCE) Trial	ผศ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล	แพทยศาสตร์	80,000	Scopus Q3
40	The Integration of Yunnan Yi Folk Music into Contemporary Composition for Transmission to Younger Generations	ผศ.สยาม จวงประโคน	วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์	80,000	Scopus Q4
41	Clinical effectiveness of Ya-Tha-Pra-Sen remedy for pain relief: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	รศ.วิระพล ภิบาลย์	เภสัชศาสตร์	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. หัวหน้าโครงการ...

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 และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2567

3. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิการรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 17 ตุลาคม 2568

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย

4.3 ผู้รับ ทุน ต้องเป็นผู้ ประพันธ์ อันดับ แรก (First Author) หรือผู้ ประพันธ์ บรรณ กิจ (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 ๒๒ กันยายน พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม