



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 8

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
1	An analysis of mathematical model in bone remodeling	รศ.กมลฉัตร ตราชู	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
2	Semi-Analytical Solutions of Asset Flow Differential Equations Using an Enhanced DTM-Adomian Polynomials	รศ.กมลฉัตร ตราชู	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
3	A Hybrid TCN-XGBoost Model for Agricultural Product Market Price Forecasting	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
4	Hyperband-Optimized CNN-BiLSTM with Attention for Corporate Financial Distress Prediction	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
5	Composite Triple Activation Function : Enhancing CNN-BiLSTM-AM for Sustainable Financial Risk Prediction in Manufacturing	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q3
6	In Vitro Propagation and Phytochemical Profile of Kaempferia larsenii Sirirugsa	รศ.ปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
7	Towards a rational basis for the selection of probiotics to improve silkworm health and performance	ผศ.สิริภักดิ์ สุระพร	วิทยาศาสตร์	170,000	ISI Q1
8	Effect of adding calcium oxide from egg shells at different concentrations on the chemical and physical properties of surimi gel from giant snakehead (Channa micropeltes)	ศ.ศิริธร ศิริอมรพรรณ	เทคโนโลยี	170,000	ISI Q1
9	Effect of Acidifiers as feed additive in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)	รศ.เอกพล วังคะฮาด	เทคโนโลยี	170,000	ISI Q1
10	Re-use of Polycarbonate from Compact Discs to Enhance Thermal Stability of Polylactic Acid	รศ.ยศฐา ศรีเทพ	วิศวกรรมศาสตร์	170,000	ISI Q1

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
	Blends				
11	Effect of Partial Catalyst Regeneration on the Production of Low-Oxygen Bio-Oil by Catalytic Fast Pyrolysis of Biomass using HZSM-5 in a Fluidized-Bed Reactor	รศ.อดิศักดิ์ ปัตติยะ	วิศวกรรมศาสตร์	170,000	ISI Q1
12	Bridging Ophthalmology and Infectious Diseases: Insights into the Pathophysiology of Retinal Necrosis	ผศ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล	แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
13	Atypical Lymphocytes in Cerebrospinal Fluid in Varicella Zoster Meningitis Preceding Herpes Zoster in an Immunocompromised Host	ผศ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล	แพทยศาสตร์	120,000	ISI Q4
14	Impact of Heat Stress on Genetic Parameters of Fertility Traits in Thai Native Synthetic Chicken Lines	ผศ.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	สัตว แพทยศาสตร์	170,000	ISI Q1
15	Study on the Diversity and Ethnobotany of Edible Plant Resources in Maha Sarakham Province	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	170,000	ISI Q1
16	Utilization of the family Fabaceae in Maha Sarakham Province, Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	100,000	Scopus Q2
17	Chromosome of the genus Hellenia in Ubon Rachathani Province, Thailand	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	80,000	Scopus Q3
18	Morphological and DNA sequence data uncover a new millipede species in the Thyropygus opinatus subgroup and assign T. peninsularis to this subgroup (Diplopoda: Spirostreptida: Harpagophoridae)	รศ.ปิยะธิดา พิมพ์วิชัย	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
19	Linear Response Conductance of Metallic Single Electron Pump	ผศ.ประธาน ศรีวิไล	วิทยาศาสตร์	150,000	ISI Q2
20	Enhancing Sustainable Strategic Governance for Energy Consumption Reduction Towards Carbon Neutrality in the Energy and Transport Sectors	รศ.สุพรรณนิกา วัฒน์นะ	วิศวกรรมศาสตร์	150,000	ISI Q2
21	A Long-Term Electricity Consumption Model: Adapted from the MMM-ARCH-M Framework for Strategic Greenhouse Gas Emission Reduction Towards Smart City Goals in Thailand	รศ.สุพรรณนิกา วัฒน์นะ	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
22	Prevalence Study and Molecular Identification of Trichuris Species and Strongyloides Species in Long-Tailed Macaques in Northeastern Thailand	ผศ.จุไรรัตน์ จงถวิล	แพทยศาสตร์	150,000	ISI Q2

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
23	Terpenoids from cultures of the Panellus pusillus mushroom	รศ.ประไพรัตน์ สีพลไกร	วิทยาศาสตร์	120,000	ISI Q3
24	Exploring Success Factors to Improve Preservice EFL Teacher Education Program in Thailand	รศ.ประสาธ เนื่องเฉลิม	ศึกษาศาสตร์	120,000	Scopus Q1
25	Urban and Rural Threat Perceptions of China in Thailand: A Longitudinal Analysis from the Asian Barometer Survey	รศ.สัญญารัตน์ มีสุวรรณ	วิทยาลัย การเมืองการ ปกครอง	120,000	Scopus Q1
26	Strategies of a Wind-Solar-Storage System in Jiangxi Province Using the LEAP-NEMO Framework for Achieving Carbon Peaking Goals	ผศ.บัญชา วัฒนะ	วิศวกรรมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
27	Analysis of Wind-Solar Power Development and Policy Strategies for Carbon Neutrality in Hunan province	ผศ.บัญชา วัฒนะ	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
28	Renewable Energy Strategy Impacts on Electricity System and Carbon Emissions in Hunan Province of China	ผศ.บัญชา วัฒนะ	วิศวกรรมศาสตร์	80,000	Scopus Q4
29	Application of Excel Solver Functions in Predicting and Selecting Kinetic and Isotherm Models for Heavy Metal Removal Using Cow Bone Char as an Adsorbent	ผศ.สุรัชย์ วงชารี	วิศวกรรมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
30	Removal of nickel using biochar prepared from wood and plastics waste by slow pyrolysis process	ผศ.สุรัชย์ วงชารี	วิศวกรรมศาสตร์	120,000	Scopus Q1
31	Effect of probiotics and amprolium on performance, lesion scores, oocyst shedding, and histopathological changes in Eimeria tenella -infected broiler chickens.	ผศ.ทิพย์พร โนนคู่เขตโขง	สัตว แพทยศาสตร์	120,000	Scopus Q1
32	Developing a Systems Thinking Skills Assessment for Upper Primary Students in SakonNakhon Primary Education Service Area Office 1	รศ.อพันธ์ พูลพุดธา	ศึกษาศาสตร์	100,000	Scopus Q2
33	Ant Lion Optimizer for Optimization-Based 2DOF-PID Load Frequency Control in PV Thermal Reheat Systems	ศ.วรวัดน์ แสงี่ยมวิบูล	วิศวกรรมศาสตร์	100,000	Scopus Q2
34	An examination of the concept of derivations in Bd-algebras	รศ.วรุจน์ นาคเสน	วิทยาศาสตร์	80,000	Scopus Q3
35	Mathematical Literacy of Indonesian Elementary School Students: A Case Study of Bandung School	ผศ.จิระพร ชะโน	ศึกษาศาสตร์	80,000	Scopus Q4

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ฐานข้อมูล
36	Sarcasm Messages Detection on Social Networks	รศ.พนิดา ทรงรัมย์	วิทยาการ สารสนเทศ	80,000	Scopus Q4
37	The Improvement of Central Apnea Index after Adenotonsillectomy in Children: A Systematic Review and Meta-analysis	อ.สุทธิดา วิจิตรพันธ์	แพทยศาสตร์	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 เมษายน 2568

3. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 25 เมษายน 2568

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัยจะต้องได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เผยแพร่บทความวิจัย

4.3 ผู้รับทุน ต้องเป็นผู้ ประพันธ์อันดับแรก (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 8 เมษายน พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม