



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
(Fast Track) งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 8

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัยที่กำลังดำเนินโครงการวิจัยแต่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งใด สามารถเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2569 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนวิจัยประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ/หน่วยงาน | ฐานข้อมูล | งบประมาณ |
|-------|---|---------------------------|-------------------------------|-----------|----------|
| 1 | English-Medium-Instruction Students' Interational Competence: A Questionnaire Development and Validation Study | อ.นันทพัทธ์ สุปัญญา | มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 2 | Sauropods from the Phu Kradung Formation: Taxonomy and biogeography | รศ.คมศร เลาห์ประเสริฐ | วิทยาศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 3 | In Vitro Propagation and Phytochemicals Profiles of Globba bicolor Gagnep. | รศ.ปิยะพร แสนสุข | วิทยาศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 4 | Generalized Contractive Mappings and Fixed-Point Theorems in Complete G-Metric Spaces | ผศ.กิตติศักดิ์ แสงสุระ | วิทยาศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 5 | Metabolomics-Based Profiling of Antidiabetic Bioactive Metabolites in Cereal-Based Yogurt | อ.ศรีสรรค์ ปุพพญ | วิทยาศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 6 | Stress-amplified phytomelatonin in germinated seeds via salinity-melatonin co-priming: Toward melatonin-enriched functional soymilk | ศ.อนุชิตา มั่งงาม | เทคโนโลยี | ISI Q1 | 170,000 |
| 7 | Scientific Validation of Formulation Theory of the Thai Traditional Medicine: A Case Study of the Mo-Ha-Rak Remedy | รศ.สมศักดิ์ นวลแก้ว | เภสัชศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ/หน่วยงาน | ฐานข้อมูล | งบประมาณ |
|-------|--|-------------------------|---|--------------|----------|
| 8 | Development and Evaluation of Cholesterol-Lowering Effects of Dietary Fiber- and Phenolic-Enriched Milk Tablets Derived from Kale and Carrot in Subjects with Hypercholesterolemia | รศ.ณัฐวิมล ปะละชัย | แพทยศาสตร์ | ISI Q1 | 170,000 |
| 9 | From Icon, Index to Symbol: A Semiotic Analysis of Traditional Craftsmanship of Qingyang Sachets | Mr.Yihan Ke | ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 10 | The Ways of Seeing Quyang Stone Carvings in China: A Visual Culture System Analysis | Mr.Yihan Ke | ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์ | Scopus Q4 | 80,000 |
| 11 | A Guideline of Making Isan Long-Drums by Using a Technique of Merging Woods Instead of the Pieces of Wood | ผศ.วีรยุทธ สีคุณหลิว | วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 12 | The Singing Technique of Nuo Opera in Ritual Function in Dejiang City, Guizhou, China | ผศ.วีรยุทธ สีคุณหลิว | วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์ | Scopus Q4 | 80,000 |
| 13 | Continuous-Flow Synthesis of Pd(II)-Anchored Amino-Functionalised Magnetic Silica Nanoparticles for Sustainable Aqueous Sonogashira Cross-Coupling | รศ.อุทัย สาขี | วิทยาศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 14 | Development of Polylactide Stereocomplex Materials through Structural and Crystallization Control Using Epoxidized Natural Rubber | รศ.ยศฐา ศรีเทพ | วิศวกรรมศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 15 | Impacts of Seasonal Hydrological Forcing on Mekong River Water Quality: Implications for Transboundary Water Management in Northeast Thailand Based on Multivariate and Multi-Index Analysis | รศ.สุรัชย์ วงขารี่ | วิศวกรรมศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 16 | Performance and Overflow Analysis of Polynomial Multiplication with Lazy Reduction in LightSaber | รศ.สุชาติ คุ้มมะณี | วิทยาการ สารสนเทศ | ISI Q2 | 150,000 |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ/หน่วยงาน | ฐานข้อมูล | งบประมาณ |
|-------|--|--------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| 17 | Public Health Literacy for Microplastic Contamination Prevention in Northeastern Thailand | รศ.สันติสิทธิ์ เขียวเขิน | สาธารณสุขศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 18 | Implementation of Health Empowerment Theory-Based Personalized Health Promotion in Village Health Volunteer Risk Group for Non-Communicable Diseases: A Mixed Methods Research | ผศ.กัญเกียรติ ทุดปอ | สาธารณสุขศาสตร์ | ISI Q2 | 150,000 |
| 19 | Integrating Nutritional Status in Machine Learning Predictive Models for Cardiovascular Risk: A Pilot Study | ผศ.กัญเกียรติ ทุดปอ | สาธารณสุขศาสตร์ | Scopus Q4 | 80,000 |
| 20 | Development of A Wearable Device for Fall Monitoring: A Preliminary Study | ผศ.กัญเกียรติ ทุดปอ | สาธารณสุขศาสตร์ | Scopus Q4 | 80,000 |
| 21 | Theoretical Insights into Structural and Thermodynamical properties of Dentatin/Clausarin Complexes with β -Cyclodextrin Derivatives | รศ.ณัฐฐานเนตร นันทบุตร | วิทยาศาสตร์ | ISI Q3 | 130,000 |
| 22 | Integrated DSGE–SVAR–ML–IO Assessment of U.S. Tariff Shocks on Thailand | ผศ.นิติพงษ์ สงครีโรจน์ | การบัญชีและการจัดการ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 23 | The Authoritarian Development Temptation: How External Models Reshape Democratic Attitudes in Thailand | รศ.สัญญารัตน์ มีสุวรรณ | วิทยาลัยการเมืองการปกครอง | Scopus Q1 | 120,000 |
| 24 | Phytochemicals from Roots of Ventilago denticulata and Their Anticancer | ผศ.สิริพิศ พิศชวนชม | วิทยาศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 25 | Optimization of Cropping Patterns under Variable Water Availability in Lao Irrigation Systems | ศ.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง | วิศวกรรมศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 26 | Optimization of Water Infrastructure Systems for Reservoir Operation | ศ.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง | วิศวกรรมศาสตร์ | Scopus Q3 | 80,000 |
| 27 | Preference and willingness to pay for new generation ICS/LAMA/LABA | รศ.ธนวรรษ รัตน์โชติพานิช | เภสัชศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ/หน่วยงาน | ฐานข้อมูล | งบประมาณ |
|-------|--|---------------------------|---|--------------|----------|
| | combination inhalers | | | | |
| 28 | An economic evaluation of breast cancer treatment with ribociclib | รศ.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ | เภสัชศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 29 | Evaluation of Projects for Area-based Problems on Health Promotion and Disease Prevention under National Health Security Office using the RE-AIM Framework | รศ.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ | เภสัชศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 30 | Microplastics contamination across dairy farm environments of northeastern Thailand: a preliminary assessment | รศ.ณัฐพล ภูมิพันธ์ุ | สัตว แพทยศาสตร์ | Scopus Q1 | 120,000 |
| 31 | CEFR Alignment in General Education English Course Descriptions at Thailand's Research Universities | อ.ชำนาญ ภารา | มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ | Scopus Q2 | 100,000 |
| 32 | Machine Learning-Based Estimation of Aboveground Carbon Stock Using Sentinel-2 Data for Environmental Engineering Applications | ผศ.จุมพล อิสระวิสุทธิ์ | วิทยาศาสตร์ | Scopus Q2 | 100,000 |
| 33 | Evaluation of Heat Transfer Augmentation in a Tube Fitted with Grooved Twisted Tapes: A Comparative Thermal-Hydraulic Performance Study | รศ.พิทักษ์ พร้อมไธสง | วิศวกรรมศาสตร์ | Scopus Q2 | 100,000 |
| 34 | Exploring the Bioactive Potential of Leaves from Four Zingiberaceae Species: Phenolic Acids, Flavonoids, Amino Acids, and Antioxidant Activities | น.ส.ชนากาญท์ ปะเกรระดา | กองส่งเสริม การวิจัยและ บริการวิชาการ | Scopus Q2 | 100,000 |
| 35 | Optimal Learning Rate Schedules in Stochastic Gradient Descent Optimization for Plant Leaf Disease Recognition | รศ.โอฬาริก สุรินตะ | วิทยาการ สารสนเทศ | Scopus Q3 | 80,000 |
| 36 | The Singing Technique of "Changpai" Henan Province, China | อ.กิตติคุณ จันทร์เกษ | วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์ | Scopus Q4 | 80,000 |
| 37 | Maonan's Folk Song in Huanjiang, Hechi City, China | ผศ.อวิรุทธิ์ โททำ | วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์ | Scopus Q4 | 80,000 |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ/หน่วยงาน | ฐานข้อมูล | งบประมาณ |
|-------|--|-------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 38 | The Image Classification of Chinese Herbal Medicine by Integration of Meta-Learning and YOLO Model | ผศ.ฉัตรเกล้า เจริญผล | วิทยาการ สารสนเทศ | 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 ข้อเสนอโครงการวิจัย 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 29 พฤษภาคม 2569

3. กรณีที่ทันต่อการสละสิทธิ์รับการสนับสนุนวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับการสนับสนุนทุนวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายในวันที่ 29 พฤษภาคม 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 ผลงานวิจัยหรือใบตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ใช้ปิดทุนอื่นของมหาวิทยาลัย
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) แก่ผู้ตีพิมพ์บทความได้ตามหลักเกณฑ์

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

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2569



(รองศาสตราจารย์ประยูศักดิ์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม