



ประกาศกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง ผลการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ
เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล
ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 9)

ตามที่ กองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ประกาศจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล ประจำปี 2564 เพื่อเป็นการสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสร้างสรรค์ผลงานที่ได้คุณภาพมาตรฐานสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดอันดับระดับสาขาวิชาหรือระดับสถาบันจากการจัดอันดับชั้นนำของโลก ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 9/2564 ในวันที่ 21 กันยายน 2564 บันทึกคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยได้ดำเนินการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ที่	ชื่อบทความ เข็มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
1	Promvonge, P., Promthaisong, P., Skullong, S. Numerical heat transfer in a solar air heater duct with punched delta-winglet vortex generators. Case Studies in Thermal Engineering. 26, 101088. 2021	ผศ.พิทักษ์ พร้อมไธสง	วิศวกรรม การผลิต	วิศวกรรม ศาสตร์	40	20,000	ISI : Q1
2	Nathaphon Kuncharoenwirat, Waranya Chatuphonprasert and Kanokwan Jarukamjorn. Differential Impacts of Phenol Red on Benzo[a]pyrene and	ผศ.วรวุฒิ จตุพร ประเสริฐ	ปรีศลินิก	แพทยศาสตร์	35	1,750	Scopus : Q3

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่พิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขาวิชา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	Dexamethasone-Modified Cytochrome P450s in Human Cancer Cells. Pakistan Journal of Biological Sciences. 24(7), 790-800. 2021						
3	Yollada Sriset, Waranya Chatuphonprasert & Kanokwan Jarukamjorn*. Bergenin Attenuates Sodium Selenite-Induced Hepatotoxicity via Improvement of Hepatic Oxidant-Antioxidant Balance in HepG2 Cells and ICR Mice. Journal of Biologically Active Products from Nature. 11(2), 97-115. 20214	ผศ.วรรษณญา จตุพร ประเสริฐ	บริการคลินิก	แพทยศาสตร์	40	2,000	Scopus : Q4
4	Nathaphon Kuncharoenwirat, Waranya Chatuphonprasert and Kanokwan Jarukamjorn*. Factors influencing cell differentiation and expressions of cytochrome P450s and transporters in Caco-2 cells. Songklanakarin Journal of Science Technology. 43(3). 802-809. 2021	ผศ.วรรษณญา จตุพร ประเสริฐ	บริการคลินิก	แพทยศาสตร์	35	1,750	Scopus : Q3
5	Unchaleeporn Ameamsria, Tawatchai Taneeb, Arunrat	รศ.ธวัชชัย ธนาี	การจัดการ สิ่งแวดล้อมและ	สิ่งแวดล้อมและ	25	5,000	ISI : Q4

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่พิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขาวิชา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	Chaveeracha, Steve Peigneurc, Jan Tytgatc, Runglawan Sudmoond. Anti- inflammatory and detoxification activities of some Ipomoea species determined by ion channel inhibition and their phytochemical constituents. ScienceAsia. 47(3), 321-329. 2021		ล้อม	ทรัพยากร ศาสตร์			
6	Warin Wonok, Arunrat Chaveerach, Pornnarong Siripiyasing, Runglawan Sudmoon and Tawatchai Tanee*. The Unique Substance, Lidocaine and Biological Activityof the Dioscorea Species for Potential Application as a Cancer Treatment, Natural Pesticide and Product. Plants. 10(8), 1551. 2021	รศ.รવัดชัย ธานี	การจัดการ สิ่งแวด ล้อม	สิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากร ศาสตร์	51	25,500	ISI : Q1
7	Din Prathumwan, Inthira Chaiya and Kamonchat Trachoo*. Simulation of Lumbar Spinal Stenosis Using the Finite Element Method.	อ.กมลฉัตร ตราด	คณิต ศาสตร์	วิทยา ศาสตร์	50	20,000	ISI : Q2

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่พิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขาวิชา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA. 69(3), 3645-3657. 2021	อ.อินธิรา ใจยะ	คณิต ศาสตร์	วิทยา ศาสตร์	40	16,000	
8	N. SUKKASEM, W. CHATUPHONPRASERT, K. JARUKAMJORN*. Hesperidin, A Novel Candidate For The Successful Treatment Of High Fat Diet Plus Ethanol-induced Fatty Liver Disease In Mice. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY. 2(72). 1-8. 2021	ผศ.วรัญญา จตุพร ประเสริฐ	บริคลินิก	แพทย ศาสตร์	35	1,750	Scopus : Q2
9	Chavarat AUNTARIN, Poramate CHUNPANG, Wutthisat CHOKKUEA and Teerawong LAOSUWAN*. Using A Split-window Algorithm For The Retrieval Of The Land Surface Temperature Via Landsat-8 Oli/tirs. Geographia Technica. 16(Special Issue), 30 – 42. 2021	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ ผศ.วุฒิศาสตร์ โภคเกื้อ [†] ผศ.ปรเมษฐ์ จันทร์เพ็ง	พิสิกส์	วิทยา ศาสตร์	70	3,500	Scopus : Q3
10	Nanthawat JOMSREKRAYOM, Pattanapol MEENA, Teerawong LAOSUWAN*. Spatiotemporal analysis of vegetation drought variability in the middle of the northeast region of thailand	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ			80	4,000	Scopus : Q3

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขาวิชา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	using terra/modis satellite data. Geographia Technica. 16(Special Issue) 70-81. 2021	รศ.พัฒนพล มีนา	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	10	500	
11	Winai SURIYA, Poramate CHUNPANG, Teerawong LAOSUWAN*. Patterns of relationship between PM10 from air monitoring quality station and AOT data from MODIS sensor onboard of Terra satellite. Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences. 30(2), 236-249. 2021	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	80	4,000	Scopus : Q4
		ผศ.ปรเมษฐ์ จันทร์เพ็ง			10	500	
12	Preecha Pradabmoek and Teerawong Laosawan*. The Integration of Geo-Informatics Technology with Universal Soil Loss Equation to Analyze Areas Prone to Soil Erosion in Nan Province. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 16(8), 823-830. 2021	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	90	4,500	Scopus : Q3
13	Supakorn Harnsoongnoen* & Nuananong Jaroensuk. The grades and freshness assessment of eggs based on density detection using machine vision and weighing	รศ.สุกกร หาญสูงเนิน	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	90	45,000	ISI : Q1

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่พิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	sensor. Scientific Reports. 11, 16640 . 2021						
14	Chanukorn Tabtimsai, Banchob Wanno*. Theoretical investigation on 5– fluorouracil anti-cancer drug adsorption on Sc- and Ti- doped armchair and zigzag boron nitride nanotubes. Journal of Molecular Liquids. 337. 116596. 2021	ผศ.บรรจุบ วันโน้	เคมี	วิทยา ศาสตร์	50	25,000	ISI : Q1
15	CHOOKIETWATTANA KANNIKA* AND YUWA- AMORNPIK THALISA . The Diversity of Halotolerant and Halophilic Bacteria in the Soil of the Nasinuan Secondary Forest in Maha Sarakham, Thailand. Journal of Sustainability Science and Management. 16(2), 165-175. 2021	ผศ.กรรณิกา ชูเกียรติวัฒนา	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี	90	4,500	Scopus : Q4
16	Pairot Pramual*, Panya Jomkumsing, Waraporn Jumpato, Sirilak Bunauea. Molecular detection of avian haemosporidian parasites in biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) from	ศ.ไพรจัน ประมวล	ชีววิทยา	วิทยา ศาสตร์	70	35,000	ISI : Q1

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขาวิชา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อ มูล
	Thailand. Acta Tropica. 224, 106118. 2021.						
17	Pairot Pramual*, Panya Jomkumsing, Komgrit Kongpakam, Pawinee Wongwian. DNA barcoding of tropical black flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand: one decade of progress. Acta Tropica. 224, 106116. 2021	ศ.ไพรอร์ ประมวล	ชีววิทยา	วิทยา ศาสตร์	70	35,000	ISI : Q1
		นายคมกริช วงศ์ภาคำ	สถาบัน วิจัยวัฒน์ รุกษาฯ	สถาบัน วิจัยวัฒน์ รุกษาฯ	10	5,000	

ทั้งนี้ผลการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์จะไม่มีผลผูกพันต่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯดอื่น

หมายเหตุ

คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์ทุกความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล (ครั้งที่ 9) ประจำปี 2564 ดังนี้

1. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือตีพิมพ์ในรูปแบบ Review article ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลที่มีองค์ประกอบของวารสารเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ที่มีค่า Impact Factor และจัดอยู่ใน Quartile ที่ 1 ถึง Quartile ที่ 4 หรือวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS ปี 2021 ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ที่ 4 ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ได้รับค่าตอบแทน 20,000 บาท

1.2 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ที่ 3 ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ได้รับค่าตอบแทน 30,000 บาท

1.3 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ที่ 2 ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ได้รับค่าตอบแทน 40,000 บาท

1.4 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ที่ 1 ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ได้รับค่าตอบแทน 50,000 บาท

1.5 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และจัดอยู่ใน Q1 ในฐานข้อมูล Scimago Journal Rank ได้รับค่าตอบแทน 10,000 บาท

1.6 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และจัดอยู่ใน Q2 – Q4 ในฐานข้อมูล Scimago Journal Rank ได้รับค่าตอบแทน 5,000 บาท

2. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบ short communication ในวารสารตามเกณฑ์ ข้อ 4.1 ได้รับค่าตอบแทนไม่เกิน ร้อยละ 70 ของค่าตอบแทนในข้อ 4.1.1-4.1.5

3. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Proceedings) จากการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งจัดขึ้นโดยองค์กร วิชาชีพ สมาคม หรืออื่นๆ และรายงานการประชุมที่ปรากฏในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) ที่มีค่า Impact Factor ได้รับค่าตอบแทน 10,000 บาท

4. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือปรากฏในฐานข้อมูลทั้ง ISI หรือ SCOPUS จะจ่ายเฉพาะฐานที่สูงสุดเท่านั้น

5. วารสารที่อยู่ใน Quartile แตกต่างกันตามสาขาวิชา ให้ใช้ Quartile สูงสุด

6. ในกรณีที่ไม่อยู่ในขอบเขตข้อ 1 – 5 ขอให้เจ้าของผลงานส่งผลงานให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาและวินิจฉัยเป็นกรณีไป

7. ผลการพิจารณาหรือการตัดสินของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

8. ขอให้อาจารย์/นักวิจัยที่มีรายชื่อดังกล่าว ส่งบันทึกข้อความขอเบิกค่าตอบแทนฯ และใบสำคัญรับเงิน (จำนวนเงินรวมทุกรายการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรฯ ด้วย) จำนวน 2 ชุด มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายใน วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เพื่อที่กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะได้ดำเนินการทำเรื่องเบิกจ่ายเงินจากกองคลังและพัสดุ และโอนเงินเข้าบัญชีให้ท่านต่อไป

9. กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ขอสงวนสิทธิ์ ยกเลิกการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์/นักวิจัยที่ไม่ส่งใบสำคัญรับเงิน มาในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว (หรือไม่เข้าเงื่อนไขผลลัพธ์) ทั้งนี้ กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะนำเงินจำนวนดังกล่าวเข้าสมบทกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต่อไป

10. ในกรณีที่มีการตรวจสอบภายหลังแล้วพบว่าท่านส่งเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จหรือกระทำการอื่นๆ ที่ผิดต่อจรรยาบรรณนักวิจัย คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย จะดำเนินการแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการจรรยาบรรณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

11. หากมีข้อสงสัยใดๆ สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวอนันญาพร พรหมเมตตา หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416 หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 1758

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย