



**ประกาศกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความวิจัย (Research Article) หรือ**  
**บทความทางวิชาการ (Review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล**  
**Web of Science หรือ Scopus Quartile 1 และ Quartile 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 (ครั้งที่ 3)**

ตามที่ กองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Page Charge) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus พ.ศ. 2567 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติของบุคลากรมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้บรรลุตามนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของเอเชีย

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุม ครั้งที่ 14/2567 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 ได้ดำเนินการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความวิจัย (Research Article) หรือบทความทางวิชาการ (Review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus Quartile 1 และ Quartile 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 (ครั้งที่ 3) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

**บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ**

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
1	ผศ.จรรยา สาวิติ	การบัญชีและ การจัดการ	FA	Savithi, C.*, Kaewta, C. Multi-Objective Optimization of Gateway Location Selection in Long-Range Wide Area Networks: A Tradeoff Analysis between System Costs and Bitrate Maximization. Journal of Sensor and Actuator Networks, 2024, 13(1), 3.	93rd			64,898

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
2	รศ.กัญญารัตน์ โคจร	ศึกษาศาสตร์	CA	Sonsupap, K., Cojorn, K.*, Sitti, S. Exploring the interplay between students' scientific competence and teaching instructors' TPACK: A comprehensive analysis. International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 8(1) 2025, pages: 239-247.			Q2	45,000
3	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ศาสตร์	CA	Deng, X., Chen, T., Photong, C.* AUTOMATED IDENTIFICATION OF TEA LEAF DISEASES AND PESTS USING DEEP LEARNING METHODS. Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, 7(2) 2024, pp. 315-336.			Q1	60,000
4	ผศ.ธนายุทธ ไชยธงรัตน์	สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ผังเมืองและ นฤมิตศิลป์	FA	<b>Chaitongrat, T.*</b> , Jantachai, K., Kusonkhum, W., Boonchai, P., Faisi Ikhwalı M., Khotdee, M. Comparing data mining methods for predicting cost construction projects: A case study of cost management datasets from Thailand. Journal of Infrastructure, Policy and Development, 2024, 8(5), 2801.			Q2	42,458.03

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
5	รศ.ชวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	CA	Pue-On, P., Sama-Ae, A., <b>Boonpok, C.*</b> $c$ -quasi $(\tau_1, \tau_2)$ - continuous multifunctions. European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2024, 17(4), pp. 3242–3253.			Q2	26,584.80
6	รศ.อนันต์ยา อนันตยเศรษฐ์	วิทยาศาสตร์	FA	<b>Anantayasethi, A.*</b> , Kunawat, T., Moonnipa, P. Relations between G-part and Atoms in Q-algebras. European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2024, 17(4), pp. 3268–3276.			Q2	26,658.17
7	ผศ.โชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	CA	Prachanpol, C., Boonpok, C., <b>Viriyapong, C.*</b> $\delta(\tau_1, \tau_2)$ - Continuous Functions. European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2024, 17(4), pp. 3730–3742.			Q2	27,002.40
8	ผศ.ฐิติยา เทพารส	วิทยาศาสตร์	CA	Kuddus, M.A., Tithi, S.K., <b>Theparod, T.*</b> Implications of Asymptomatic Carriers for Tuberculosis Transmission and Control in Thailand: A Modelling Approach. Symmetry 2024, 16(11), 1538.	94th			89,628.67
9	ผศ.วิภาวี ตั้งใจ	วิทยาศาสตร์	FA	<b>Tangjai, W.*</b> , Pho-on, W. & Vichitkunakorn, P. (2024). On the $\delta$ -chromatic numbers of the Cartesian products of graphs. Open Mathematics, 22(1), 20240087. <a href="https://doi.org/10.1515/math-2024-0087">https://doi.org/10.1515/math-2024-0087</a> .		Q1		37,866.06

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
10	รศ.ชวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	CA	Srisarakham, N., Sama-Ae, A., <b>Boonpok, C.*</b> Characterizations of Faintly ( $T_1, T_2$ )-Continuous Functions. European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2024, 17(4), pp. 2753–2762.			Q2	26,584.80
11	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวลัย รุกขเวช	FA	<b>Saensouk, S.*</b> , Benjamin, S., Chumroenphat, T., Saensouk, P. In Vitro Propagation, Evaluation of Antioxidant Activities, and Phytochemical Profiling of Wild and In Vitro- Cultured Plants of <i>Curcuma</i> <i>larsenii</i> Maknoi & Jenjitikul—A Rare Plant Species in Thailand. <i>Horticulturae</i> 2024, 10(11), 1181.		Q1		80,000
12	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	วิทยาศาสตร์	CA	Jumpato, W., Wannasingha, W., Jaroenchaiwattanachote, C., Mintara, R., Wongpakam, K., Adler, P.H., <b>Pramual, P.*</b> Diversity and prevalence of Leucocytozoon in black flies (Diptera: Simuliidae) of Thailand. <i>Parasites and</i> <i>Vectors</i> , 2024, 17(1), 475.	96th			100,000
13	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	วิทยาศาสตร์	CA	Gomontean, B., Jumpato, W., Namtaku, S., Wannasingha, W., Wongpakam, K., Thane, I., = Inkhavilay, K., Malavong, B., <b>Pramual, P.*</b> Black fly diversity and molecular detection of blood parasites in		Q1		33,869.95

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
				Simulium khelangense (Diptera, Simuliidae) from Laos. Journal of Medical Entomology, tjae157, <a href="https://doi.org/10.1093/jme/tjae157">https://doi.org/10.1093/jme/tjae157</a> .				
14	ศศ.กิตติพงษ์ ประพันธ์	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	FA	Praphan, K.*, Khamkhong, S. A Quest for Malaysian Environmental Justice in Yang-May Ooi's The Flame Tree. World Journal of English Language, 2024, 14(6), 263-269.			Q1	46,376.51
15	รศ.ยอดธง ไบมาก	วิทยาศาสตร์	CA	Chuangchai, A., Baimark, Y.* Improving Crystallization Properties, Thermal Stability, and Mechanical Properties of Poly(L-lactide)-b-poly(ethylene glycol)-b-poly(L-lactide) Bioplastic by Incorporating Cerium Lactate. Polymers 2024, 16(23), 3367.		Q1		80,000
16	รศ.ปิยมาศ นานอก โสภาลดาวัลย์	วิทยาศาสตร์	CA	Soipijit, S., Sopaladawan, P.N.* Wing geometric morphometric analysis of dwarf honeybee (Apis florea) populations in Thailand. Biodiversitas, 2024, 25(10), pp. 3568-3575.			Q2	14,576

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
17	ผศ.โสภา แคนสี	วิศวกรรม ศาสตร์	CA	Butwong, N., Saenkham, S., Pattiya, A., Saenpong, A., Turakarn, C., Mungchu, A., Hu, S., <b>Cansee, S.*</b> Optimizing infrared drying of black soldier fly larvae for sustainable cricket feed production. Case Studies in Thermal Engineering, 2025, 65, 105582.	91st			19,810.43
18	ผศ.จตุพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	FA	<b>Saengprajak, J.*</b> , Phetsom, J., Sangdee, A., Atichart, P., Theerakulpisut, P. Molecular diversity of rice germplasms from Thailand characterized by different pericarp colors using Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers. BIODIVERSITAS, 2024, 25(7), 2839-2848.			Q2	14,628
19	ผศ.จตุพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	FA	<b>Saengprajak, J.*</b> , Phetsom, J., Sangdee, A., Rattanapan, A., Saengprajak, A., Thanyasiriwat, T., Mahakham, W., Theerakulpisut, P. Genetic analysis of brown planthopper resistance in Thai cultivars, local varieties, and wild relatives of rice using molecular markers. Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 2024, 25(12), pp.4870-4877.			Q2	14,341.41

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
20	ผศ.อนุสรณ์ แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	CA	Khamwande, C., Plangklang, B., Laosuan, T., <b>Saengprajak, A.*</b> Enhancing PEMFC Polarization Modelling Using Artificial Neural Network and LabVIEW. International Journal of Intelligent Engineering and Systems, 2024, 17(5), pp. 907-919.			Q2	14,922.69
21	รศ.จิณดีดา จิตติวัฒน์	แพทยศาสตร์	CA	Supawat, A., Palachai, N., <b>Jittiwat, J.*</b> Effect of galangin on oxidative stress, antioxidant defenses and mitochondrial dynamics in a rat model of focal cerebral ischemia. Biomedical Reports, 2025, 22(1), 10.			Q1	39,084.36
22	ผศ.สุรัชย์ วงษ์ขันธ์	วิศวกรรม ศาสตร์	CA	Tansomros, P., Aungthitipan, P., Janthakot, A., Chanthakhot, A., Maskhunthod, P., <b>Wongcharee, S.*</b> , Hongthong, S., Sangsida, W., Suwannahong, W., Kreetachat, T., Suriyachai, N. Slow Pyrolysis of Waste Cow Bone for Biochar Production and Its Application in Copper Removal From Acidic Solutions. International Journal of Chemical Engineering, 2024, 1, 5571034, pp.1-17.			Q2	45,000

ที่	นักวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	สถานะ	บทความวิจัย	ฐานข้อมูล			งบ ประมาณ สนับสนุน
					T1	ISI	Scopus	
23	รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	CA	Angkahad, T., Laosuwan, T.*, Sangpradid, S., Prasertsri, N., Uttaruk, Y., Phoophathong, T., Nuchthapho, J. An Empirical Analysis of Above Ground Biomass and Carbon Sequestration Using UAV Photogrammetry and Machine Learning Techniques. IEEE Access, 2024.	92nd			68,098
24	รศ.ประสงค์ สีหานาม	วิทยาศาสตร์	CA	Tanisood, S., Baimark, Y., Srihanam, P.* Preparation and Characterization of Cellulose/Silk Fibroin Composite Microparticles for Drug-Controlled Release Applications. Polymers 2024, 16(21), 3020.		Q1		80,000
25	รศ.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	CA	Saensouk, P., Saensouk, S.*, Boonma, T., Ragsasilp, A., Maknoi, C., Techa, C., Srisuk, P., Souladeth, P. Curcuma sumonii sp. nov., and C. wanchaii sp. nov. (Zingiberaceae), two new taxa of Curcuma subgen. Curcuma from Thailand. Scientific Reports volume 14, Article number: 27541 (2024).	92nd			90,838

ทั้งนี้ผลการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์จะไม่มีผลผูกพันต่อการพิจารณาของคณะกรรมการชุดอื่น

หมายเหตุ

1. คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ใช้หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Page Charge) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล

Web of Science หรือ Scopus พ.ศ. 2567 ในการสนับสนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราที่กำหนด ดังนี้

ที่	สำหรับบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	งบประมาณที่สนับสนุน (บาท)
1	Scopus Tier1 (Percentile 90 ขึ้นไป)	วงเงินไม่เกิน 100,000 บาท
2	Web of Science Q1	วงเงินไม่เกิน 80,000 บาท
3	Scopus Quartile Q1	วงเงินไม่เกิน 60,000 บาท
4	Web of Science Q2	วงเงินไม่เกิน 55,000 บาท
5	Scopus Quartile Q2	วงเงินไม่เกิน 45,000 บาท

ทั้งนี้ ไม่รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายพิเศษเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมจากค่าตีพิมพ์ ในกรณีขอลงตีพิมพ์เร็ว หรือกรณีด่วนมาก หรือค่าตรวจทานภาษาอังกฤษ และไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับค่าจัดส่งค่าไปรษณีย์ และค่าสำเนาพิมพ์ (reprint)

2. ผลการพิจารณาหรือการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด

3. ขอให้อาจารย์/นักวิจัยที่มีรายชื่อดังกล่าว ส่งบันทึกข้อความขอเบิกค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ฯ และใบสำคัญรับเงิน (จำนวนเงินรวมทุกรายการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ฯ ด้วย) จำนวน 2 ชุด มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568 เพื่อที่กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะได้ดำเนินการทำเรื่องเบิกจ่ายเงินจากกองคลังและพัสดุ และโอนเงินเข้าบัญชีให้ท่านต่อไป

4. กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ขอสงวนสิทธิ์ ยกเลิกการให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความวิจัยสำหรับอาจารย์/นักวิจัยที่ไม่ส่งใบสำคัญรับเงิน มาในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว (หรือไม่ชี้แจงเหตุผลอันสมควร) ทั้งนี้ กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะนำเงินจำนวนดังกล่าวเข้าสมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต่อไป

5. ในกรณีที่มีการตรวจสอบภายหลังแล้วพบว่าท่านส่งเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จหรือกระทำการอื่น ๆ ที่ผิดต่อจรรยาบรรณนักวิจัย คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย จะดำเนินการแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการจรรยาบรรณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ประยูรศักดิ์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย