



**ประกาศกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
เรื่อง ผลการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย  
สู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๗)

ตามที่ กองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ประกาศการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับทางวิชาการในระดับนานาชาติตามข้อกำหนดของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วยการมุ่งเน้นการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการจัดอันดับสถาบันจากองค์กรจัดอันดับชั้นนำของโลก ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ บัดนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยได้ดำเนินการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

**บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ**

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
1	Opapaiboon, J., Inthidech, S.*, Yamamoto, K., Matsubara, Y. Effect of V Content on Microstructure and Heat Treatment Behavior of Multi-component White Cast Iron used for Hot Work Roll Applications. International Journal of Metalcasting, 2024, 18(3), pp. 2484–2498.	รศ.สุตสาคร อินธิเดช	วิศวกรรม การผลิต	วิศวกรรม ศาสตร์	70	28,000	ISI : Q2

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา /สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
2	Huang, G., Photong, C.* ENHANCING BATTERY THERMAL MANAGEMENT IN ELECTRIC VEHICLES : A HYBRID DMCOA ALGORITHM AND DEEP NEURAL NETWORK APPROACH. Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, 2023, 6(2), pp. 218–237.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	50	5,000	Scopus : Q1
3	Deng, X., Photong, C.* Evaluation of Tea Leaf Disease Identification Based on Convolutional Neural Networks VGG16, ResNet50, and DenseNet169 Image Recognitions. Proceeding - 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow, IEECON 2024, 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	50	2,500	Procee ding

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
4	Thiangthientham, P.*, Kallayanatham, W., Juntautsa, S., Leethongdee, S. Sesame oil as a partial substitute for egg yolk in goat semen extenders. Animal Reproduction Science, 2024, 266, 107500.	อ.ปิณฑิรา เที่ยงเจียร ธรรม	-	สัตวแพทย ศาสตร์	50	25,000	ISI : Q1
		ผศ.สพ.ญ. ดร.สุกัญญา ลีทองดี			30	15,000	
		อ.สพ.ญ. ศิริลักษณ์ จันอุตสาห์			19	9,500	
5	Liao, XR., Su, JB., Photong, C.* PRECISION DESIGN OF PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL FLOW FIELD BASED ON WATER AND HEAT TRANSFER MECHANISM. Quim. Nova, Vol. 47, No. 8, e-20240047, 1-11, 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	70	14,000	ISI : Q4
6	Liang, R., Wei, S., Chatchanayuenyong, T., Kaewhanam, N., Photong, C.* Energy Efficiency Evaluation for Buildings with Solar Window Technology using BEC Codes of Thailand: Case Study of Skyscrapers in Nanning, China. Engineering AccessVolume 10, Issue 1, Pages 73 - 80January-June 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	35	1,750	Scopus : Q4
		ผศ.ธีรยุทธ ชาติชนะยัย ยง	วิศวกรรม เมคาทรอ นิกส์		5	250	
		ผศ.นบปณม แก้วทานาม	วิศวกรรม โยธา		5	250	

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
7	Wei, S., Liang, R., Lertlam, K., Khemkladmuk, B., Photong, C.* Analytical Models and Evaluation for Novel Multi-Stage Flywheel Configurations for Grid-Connected Wind Power Applications. Proceeding - 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow, iEECON 2024, 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	30	1,500	Procee ding
		อ.บัณฑิต เข็มกลัดมุกด์	วิศวกรรม ไฟฟ้า		5	250	
8	Chaisuwan, T., Wei, S., Khemkladmuk, B., Srisombat, S., Liang, R., Zheng, X., Chanwiset, A., Lertlam, K., Photong, C.* Evaluation of Efficiency Enhancement for a Solar Panel Using Water, Ice and Dry Ice Backside Cooling Systems. Proceeding - 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow, iEECON 2024, 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	60	3,000	Procee ding
		อ.บัณฑิต เข็มกลัดมุกด์	วิศวกรรม ไฟฟ้า		5	250	

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
9	Lin, M., Khemkladmuk, B., Photong, C.* Thermal Insulated Leakage Current Measurement using a Fluxgate Sensor with an Aerogel Insulation for DC Charging Applications. Proceeding - 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow, iEECON 2024, 2024.	รศ.ชลธิ โพธิ์ทอง	วิศวกรรม ปฏิบัติ	วิศวกรรม ศาสตร์	45	2,250	Procee ding
		อ.บัณฑิต เข็มกลัดมุกด์	วิศวกรรม ไฟฟ้า		5	250	
10	Promprom, W., Munglue, P., Chatan, W.* Alocasia sakonakhonensis (Araceae), a new species from northeastern Thailand. Ecology and Evolution, 2024, 14(5), e11462.	รศ.วรรณชัย ชาแทน	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	75	30,000	ISI : Q2
		รศ.วิลาวัลย์ พร้อมพรม			23	9,200	
11	C. Thongsan, N.*, Waring, R. (2024). Challenges in Implementing Extensive Reading in Thailand. REFlections, 31(2), 457- 477.	อ.นุศรา โชคสวนทรัพย์ ทองแสน	ภาษา ตะวันตก และภาษา ศาสตร์	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	70	3,500	Scopus : Q2

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
12	Denfanapol, S., Setthasuravich, P.*, Rattanakul, S., Pukdeewut, A., Kato, H. The Digital Divide, Wealth, and Inequality: An Examination of Socio-Economic Determinants of Collaborative Environmental Governance in Thailand through Provincial-Level Panel Data Analysis. Sustainability (Switzerland), 2024, 16(11), 4658.	อ.ประสงค์ชัย เศรษฐสุรวินัญ	รัฐ ประศาสน ศาสตร์	วิทยาลัย การเมืองการ ปกครอง	30	12,000	ISI : Q2
13	Setthasuravich, P.*, Sirikhan, K., Kato, H. Spatial econometric analysis of the digital divide in Thailand at the sub-district level: Patterns and determinants. Telecommunications Policy, 2024, 102818.	อ.ประสงค์ชัย เศรษฐสุรวินัญ	รัฐ ประศาสน ศาสตร์	วิทยาลัย การเมืองการ ปกครอง	80	40,000	ISI : Q1
14	Fu, X., Angkawisittpan, N.* Detecting surface defects of heritage buildings based on deep learning. Journal of Intelligent Systems, 2024, 33(1), 20230048.	รศ.นิวัฒน์ อังควิษฐพันธ์	วิศวกรรม ไฟฟ้า	วิศวกรรม ศาสตร์	50	2,500	Scopus : Q2

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/ นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐาน ข้อมูล
15	Chokkerd, J., Udomchai, A., Sultornsanee, S., Angkawisittpan, N., Jantosut, P., Sangiamsak, N., Kaewhanam, N.* Recalibrated Correlations between Dynamic Cone Penetrometer (DCP) Data and California Bearing Ratio (CBR) in Subgrade Soil. Eng 2024, 5(3), 1173-1182;	รศ.นิวัตร อังควิชฐพันธ์	วิศวกรรม ไฟฟ้า	วิศวกรรม ศาสตร์	1	50	Scopus : Q3
		ดร.ปิยณัฐ จันทโสทธิ์	วิศวกรรม โยธา		1	50	
		ผศ.นพปฎล เสงี่ยมศักดิ์			5	250	
		ผศ.นบปนม แก้วหานาม			41	2,050	
16	Ouansrimeang, S., Wisaeang, K.* Analyzing the critical delay factors for construction projects in the public sector using relative importance index and machine learning techniques. Journal of Infrastructure, Policy and Development, 2024 8(8), 6208.	นางสาว ศิรินทิพย์ อ้วนศรีเมือง	ปร.ด. บริหารธุ กิจและ นวัตกรรม ดิจิทัล	การบัญชีและ การจัดการ	50	2,500	Scopus : Q3
		รศ.กิตติพล วิแสง	คอมพิว เตอร์ธุรกิจ		50	2,500	
17	Suraporn, S.* , Cansee, S., Hupfauf, S., Klammsteiner, T. Lactic Acid Bacteria from Bombyx mori Frass: Probiotic Properties and Antagonistic Activities. Agriculture (Switzerland), 2024, 14(6), 924.	ผศ.สิริภัก สุระพร	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	60	30,000	ISI : Q1
		ผศ.โสภา แคนส์	-	วิศวกรรม ศาสตร์	10	5,000	

ทั้งนี้ผลการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์จะไม่มีผลผูกพันต่อการพิจารณาของคณะกรรมการชุดอื่น

#### หมายเหตุ

คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ใช้หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ประจำปี พ.ศ. 2567 (ครั้งที่ 7) ดังนี้

1. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือตีพิมพ์ในรูปแบบ Review article ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ที่มี Impact Factor และจัดอยู่ใน Quartile ที่ 1 ถึง Quartile ที่ 4 หรือวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS ปี 2024 ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

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

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

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

1.4 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ที่ 4 ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) ได้รับค่าตอบแทน 20,000 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 ได้รับค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 70 ของค่าตอบแทนในข้อ 4.1.1-4.1.5

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

4. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Proceedings) จากการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งจัดขึ้นโดยองค์กร วิชาชีพ สมาคม หรืออื่น ๆ และรายงานการประชุมที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ได้รับค่าตอบแทน 5,000 บาท

5. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือปรากฏในฐานข้อมูลทั้ง ISI หรือ SCOPUS จะจ่ายเฉพาะฐานที่สูงสุดเท่านั้น

6. วารสารที่อยู่ใน Quartile แตกต่างกันตามสาขาวิชา ให้ใช้ Quartile สูงสุด

7. ในกรณีที่ไม่มีอยู่ในขอบเขตข้อ 1 – 5 ขอให้เจ้าของผลงานส่งผลงานให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาและวินิจฉัยเป็นกรณีไป

8. ผลการพิจารณาหรือการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด

9. ขอให้อาจารย์/นักวิจัยที่มีรายชื่อดังกล่าว ส่งบันทึกข้อความขอเบิกค่าตอบแทน และใบสำคัญรับเงิน (จำนวนเงินรวมทุกรายการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ฯ ด้วย) จำนวน 2 ชุด มายังกองส่งเสริมการวิจัยและ



บริการวิชาการภายใน วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567 เพื่อที่กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะได้ดำเนินการทำเรื่องเบิกจ่ายเงินจาก กองคลังและพัสดุ และโอนเงินเข้าบัญชีให้ท่านต่อไป

10. กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ขอสงวนสิทธิ์ ยกเลิกการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์/นักวิจัย ที่ไม่ส่งใบสำคัญรับเงิน มาในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว (หรือไม่ชี้แจงเหตุผลอันสมควร) ทั้งนี้ กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะนำเงินจำนวนดังกล่าวเข้าสมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต่อไป

11. ในกรณีที่มีการตรวจสอบภายหลังแล้ว พบว่า ท่านส่งเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จหรือกระทำการอื่น ๆ ที่ผิดต่อจรรยาบรรณนักวิจัย คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย จะดำเนินการแจ้งเรื่อง ให้คณะกรรมการจรรยาบรรณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

12. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถสอบถามได้ที่นางสาวประภาสรี ศรีสารคาม หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416 หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 1758

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ **2 กันยายน** พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย