



ประกาศกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง ผลการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ
เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล
ประจำปี 2558 (ครั้งที่ 2)

ตามที่ กองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ประกาศจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล ประจำปี 2558 เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสร้างสรรค์ผลงานที่ได้คุณภาพมาตรฐานสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดอันดับระดับสาขาวิชาหรือระดับสถาบันจากองค์กรจัดอันดับชั้นนำของโลกบัดนี้คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยได้ดำเนินการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกันดังนี้

บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/สาขา	คณะ/หน่วยงาน	ส่วนรวม การทำวิจัย %	จำนวนเงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
1	K. Kanjanawanishkul. LQR and MPC Controller Design and Comparison for a Stationary Self-Balancing Bicycle Robot with a Reaction Wheel. Kybernetika. 51(1), 173-191. 2015	ผศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนานิชกุล	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	วิศวกรรมศาสตร์	100	20,000	ISI : IF 0.563
2	Panithi Sanjitt and Apinan Aurasopon. Asymmetrical pulse width modulation using bee colony algorithm for ac chopper circuit. Journal of Power Electronics. 15(1), 227-234. 2015	รศ.ดร.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์	50	15,000	ISI : IF 0.746
3	Patiwit Loypimai, Anuchita Moongngarm, Pheeraya Chottanom, Tanongsak Moontree. Ohmic heating-	รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์	เทคโนโลยี	25	12,500	ISI : IF 3.273

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนรวม การหัก วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
	assisted extraction of anthocyanins from black rice bran to prepare a natural food colourant. Innovative Food Science and Emerging Technologies. 27(1), 102-110. 2015	ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มุลตรี	เทคโนโลยี การอาหาร และโภชน ศาสตร์	เทคโนโลยี	10 10	5,000 5,000	
4	P. Loypimai & A. Moongngarm. Utilization of pregelatinized banana flour as a functional ingredient in instant porridge. Journal of Food Science and Technology. 52(1), 311-318, 2015	รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	เทคโนโลยี การอาหาร และโภชน ศาสตร์	เทคโนโลยี	50	20,000	ISI : IF 2.203
5	Prapart Pue-on. Application of Laplace Adomian Decomposition Method to the Fornberg-Whitham Equation. Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS). 97(3), 377-387. 2015	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์	100	5,000	SCOPUS Q4
6	Catheleeya Mekjaruskul, Bungorn Sripanidkulchai. Pharmacokinetic interaction between Kaempferia pariviflora extract and sildenafil in rats. Journal natural medicines. 69, 224-231, 2015	อ.ดร.ศุทธิยา เมฆจรัสกุล	วิทยาศาสตร์ ทางเภสัช วิทยา	เภสัชศาสตร์	60	18,000	ISI : IF 1.593
7	Patcharaporn Chaisri, Artit, Sineenat Siri. Repetitive Gly-Leu-Lys-Gly-Glu-Asn-Arg-Gly-Asp Peptide Derived from	ผศ.ดร.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	10	3,000	ISI : IF 1.735

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนรวม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
	Collagen and Fibronectin for Improving Cell-Scaffold Interaction. Applied Biochemistry and Biotechnology. 175(5), 2489-2500. 2015						
8	Nadtanet Nunthaboot, Kiattisak Lugsanangarm, Arthit Nueangaudom, Somsak Pianwanit, Sirirat Kokpol and Fumio Tanaka. Role of the electrostatic energy between the photo-products and ionic groups on the photoinduced electron transfer rates from aromatic amino acids to the excited flavin in five single-point substitution isoforms of the charged amino acid residue-13 in the FMN-binding protein. Molecular Simulation. 41, 580-591, 2015	ผศ.ดร.ณัฐฐานเนตร นันทบุตร	เคมี	วิทยาศาสตร์	20	6,000	ISI : IF 1.133
9	Anut Chantiratikul & Pornpan Pakmaruek & Orawan Chinrasri & Worapol Aengwanich & Sumalee Chookhampaeng & Sarunya Maneetong & Piyanete Chantiratikul. Efficacy of Selenium from Hydroponically Produced Selenium-enriched Kale	รศ.ดร.อาณัติ จันทร์ธีระติกุล	สัตวศาสตร์	เทคโนโลยี	30	9,000	ISI : IF 1.748

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
	Sprout (Brassica oleracea var. alboglabra L.) in Broilers. Biological Trace Element Research. 165(1), 96-102. 2015	ผศ.ดร.อรรรรณ ชินราศรี	เทคโนโลยี	เทคโนโลยี	15	4,500	ISI : IF 1.748
		รศ.ดร.วรพล เองวานิช	สัตวแพทยฯ	สัตวแพทยฯ	5	1,500	
		ผศ.ดร.สุมาลี ชูกำแพง	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์	10	3,000	
		ปิยะเนตร จันทร์ถิระติกุล	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์	15	4,500	
10	Influence of chain extender on thermal properties and melt flow index of stereocomplex PLA. Polymer Testing. 45, 52-57. 2015	รศ.ดร.ยอดธง ไบมาก	เคมี	วิทยาศาสตร์	50	20,000	ISI : IF 2.24
		ผศ.ดร.ประสงค์ สีหานาม			50	20,000	
11	Nattharat Jearapong, Waranya Chatuphonprasert, Kanokwan Jarukamjorn. Effect of tetrahydrocurcumin on the profiles of drug-metabolizing enzymes induced by a high fructose diet in mice. Chemico-Biological Interactions. 239, 67-75. 2015	อ.ดร.วรัญญา จตุพรประเสริฐ	เคมี	วิทยาศาสตร์	25	10,000	ISI : IF 2.577
12	Paveena Laokul, Sathakan Arthan, Santi Maensiri, Ekaphan Swatsitang. Preparation and Optical Properties of Magnetic Nanoparticle Cobalt Ferrite (CoFe2O4). Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 28(8), 2483-2489. 2015	ดร.ปวีณา เหลากุล	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	60	12,000	ISI : IF 0.909

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนรวม การทำ วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
13	Phitsanu Poolcharuansin, Francis Lockwood Estrin, James W. Bradley. The use of segmented cathodes to determine the spoke current density distribution in high power impulse magnetron sputtering plasmas. Journal of Applied Physics. 117, 163304, 2015	อ.ดร.พิชญ พูลเจริญศิลป์	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์	70	28,000	ISI : IF 2.183
14	Cytotaxonomy of unionid freshwater mussels mussels (Unionoida, Unionidae) from northeastern Thailand with description of a new species. Zookeys. 514, 93-110, 2015	ผศ.ดร.บังอร กองอิม	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	100	20,000	ISI : IF 0.933
15	Ounla Sivanpheng, Anongrit Kangrang. Water Resource Management of a Pilot Irrigation Scheme in Lao PDR. The Philippine Agricultural Scientist. 98(2), 209-223, 2015	รศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรม ศาสตร์	50	10,000	ISI : IF 0.256
16	Sakbown Tumpeesuwan & Chanidaporn Tumpeesuwan. First record and description of a new species of the land snail genus Pearsonia Kobelt, 1902 (Cyclophoridae: Pterocyclinae) from Thailand, with a note on radula morphology. RAFFLES BULLEIN of ZOOLOGY. 63, 287-292. 2015	อ.ดร.ศักดิ์บัว คุ้มปีสุวรรณ	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	80	24,000	ISI : IF 1.024

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีที่ตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/ สาขา	คณะ/ หน่วยงาน	ส่วนรวม การหัก วิจัย %	จำนวน เงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
		ผศ.ดร.ชนิดาพร ต๋มปีสุวรรณ	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	20	6,000	ISI : IF
17	Yodthong Baimark and Onanong Cheerarot. Effect of chain extension on thermal stability behaviors of polylactide bioplastics. Oriental Journal of Chemistry. 31(2), 635-641. 2015	รศ.ดร.ยอดธง ไบมาก	เคมี	วิทยาศาสตร์	50	2,500	SCOPUS Q4
		อ.ดร.อรอนงค์ ชีระโรจน์			50	2,500	
18	Yodthong Baimark and Yaowalak Srisuwan. Effect of poly (ethylene glycol) end groups on properties of plasticized poly (L-lactide) bioplastic films. International Journal of Applied Engineering Research. 10(10), 26267-26276. 2015	รศ.ดร.ยอดธง ไบมาก	เคมี	วิทยาศาสตร์	50	2,500	SCOPUS Q4
		นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ			50	2,500	
19	Sirinapa Pangjanda and Pairot Pramual. Trait-based and phylogenetic community ecology of black flies (Diptera: Simuliidae) in tropical streams of Thailand. DOI 10.1007/s10750-015- 2389-8. 2015	รศ.ดร.ไพโรจน์ ประมวล	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	50	20,000	ISI : IF 2.275
20	Chatkaew Suriyapha, Bopit Bubphachote and Sampan Rittidech. Study of Microstructure and Mechanical Properties Effects on Workpiece Quality in Sheet Metal Extrusion	รศ.ดร.บพิช บุปผโชติ	วิศวกรรม เครื่องกล	วิศวกรรม ศาสตร์	25	1,250	SCOPUS Q2

ที่	ชื่อบทความ ชื่อวารสาร เล่มที่ เลขหน้า ปีตีพิมพ์	ผู้เขียน (อาจารย์/นักวิจัย)	ภาควิชา/สาขา	คณะ/หน่วยงาน	ส่วนร่วม การทำวิจัย %	จำนวนเงิน (บาท)	ฐานข้อมูล
	Process. The Scientific World Journal. Article ID 848126, 1-9. 2015	ศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์	25	1,250	
21	Sudmoon, R., Neeratanaphan, L., Thamsenanupap, P. and Tanee, T. Hyperaccumulation of Cadmium and Changes in Popular Vegetable, Brassica chinensis L. International Journal of Environmental Research. 9(2), 433-438. 2015	ผศ.ดร.ธวัชชัย ธานี	การจัดการสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	70	21,000	ISI : IF 1.1
		ดร.เพ็ญแข ธรรมเสนานูภาพ			10	3,000	
22	Kraivinee Pragourpun, Uthai Sakee, Carlos Fernandez, Senee Kruanetr. Deferiprone, a non-toxic reagent for determination of iron in samples via sequential injection analysis. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 142, 110-117. 2015	อ.ดร.เสนีย์ เครือเนตร	เคมี	วิทยาศาสตร์	50	20,000	ISI : IF 2.353
		ผศ.ดร.อุทัย สาขาชี			10	4,000	

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์จะไม่มีผลผูกพันต่อการพิจารณาของคณะกรรมการชุดอื่น

หมายเหตุ

คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสุรนารี ประจำปี 2557 ดังนี้

1. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีองค์ประกอบของวารสารเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งประเภท Subscription (Traditional) Access Journal และประเภท Open Access (OA) Journal ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) และมีค่า Impact Factor กำหนดโดย Journal Citation Reports (JCR)[®] ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1.1 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีค่า Impact Factor ระหว่าง 0.001 – 0.999 ได้รับค่าตอบแทน 20,000 บาท
- 1.2 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีค่า Impact Factor ระหว่าง 1.000 – 1.999 ได้รับค่าตอบแทน 30,000 บาท
- 1.3 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีค่า Impact Factor ระหว่าง 2.000 – 2.999 ได้รับค่าตอบแทน 40,000 บาท
- 1.4 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีค่า Impact Factor ตั้งแต่ 3.000 ขึ้นไป ได้รับค่าตอบแทน 50,000 บาท
- 1.5 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ที่อยู่ใน Q1 ได้รับค่าตอบแทน 10,000 บาท
- 1.6 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q2-Q4 ได้รับค่าตอบแทน 5,000 บาท
- 1.7 ทั้งนี้บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS จะต้องไม่ปรากฏใน Hijacked Journals และ

Jeffrey Beall's List

2. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบ Review article หรือ short communication ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติประเภท Subscription (Traditional) Access Journal ได้รับค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 70 ของค่าตอบแทนในข้อ 1.1 - 1.7
3. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Proceedings) จากการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งจัดขึ้นโดยองค์กร วิชาชีพ สมาคม หรืออื่นๆ และรายงานการประชุมที่ปรากฏในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) ที่มีค่า Impact Factor ได้รับค่าตอบแทน 20,000 บาท
4. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือปรากฏในฐานข้อมูลทั้ง ISI หรือ SCOPUS จะจ่ายเฉพาะฐานที่สูงสุดเท่านั้น
5. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบ Review article หรือ short communication ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติประเภท Subscription (Traditional) Access Journal ได้รับค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 70 ของค่าตอบแทนในข้อ 1.1 ถึง 1.4
6. บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Proceeding) จากการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งจัดขึ้นโดยองค์กร วิชาชีพ สมาคม หรืออื่นๆ และรายงานการประชุมที่ปรากฏในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) และมีค่า Impact Factor ได้รับค่าตอบแทน 20,000
7. ในกรณีที่ไม่มีอยู่ในขอบเขตข้อ 1 – 6 ขอให้เจ้าของผลงานส่งผลงานให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาและวินิจฉัยเป็นกรณีไป
8. ผลการพิจารณาหรือการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
9. ขอให้อาจารย์/นักวิจัยที่มีรายชื่อดังกล่าว ส่งบันทึกข้อความขอเบิกค่าตอบแทนฯ ใบสำคัญรับเงิน (จำนวนเงินรวมทุกรายการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ได้รับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ การอ้างอิง และการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรฯ ด้วย) จำนวน 2 ชุด, สำเนาหน้าแรกบัญชีเงินฝากที่จะให้ออนเงินเข้า จำนวน 2 ชุด และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นๆ ที่ทางราชการออกให้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 2 ชุดส่งมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายใน วันศุกร์ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2558 เพื่อที่กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะได้ดำเนินการทำเรื่องเบิกจ่ายเงินจากกองคลังและพัสดุ และโอนเงินเข้าบัญชีให้ท่านต่อไป
10. กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ขอสงวนสิทธิ์ ยกเลิกการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์/นักวิจัยที่ไม่ส่งใบสำคัญรับเงิน มาในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว (หรือไม่ชี้แจงเหตุผลอันสมควร) ทั้งนี้ กองส่งเสริมการวิจัยฯ จะนำเงินจำนวนดังกล่าวเข้าสมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต่อไป
11. ในกรณีที่มีการตรวจสอบภายหลังแล้วพบว่าท่านส่งเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จหรือกระทำการอื่น ๆ ที่ผิดต่อจรรยาบรรณนักวิจัย คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย จะดำเนินการแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการจรรยาบรรณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

12. หากมีข้อสงสัยใดๆ สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวอัญพร พรหมเมตตา หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416
หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 1755

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2558



(ศาสตราจารย์ ปรีชา ประเทพา)

ผู้รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม