

รายชื่อผู้ขอค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	ชื่อ	สังกัด	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
1	รองศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	คณะวิทยาศาสตร์	Potential of Virulent Bacteriophage as Biocontrol Agent Against Salmonella Typhimurium in Beverage	Journal of Pure and Applied Microbiology	ISI
2	รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ ชันติวิชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Effects of Cfrp Strengthening on Dynamic and Fatigue Responses of Composite Bridge	Advances in Materials Science and Engineering	ISI
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทร์จรสจิตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Computational validation of fractal characterization by using the wavelet-bases fractal analysis	Journal of the Korean Physical Society	ISI
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันต์ โอฬาพิริยกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Assessing Water Consumption of S-PVC Resin Manufacturing Process by Life Cycle Assessment	Advanced Materials Research	สกอ.
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทร์จรสจิตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Temporal Characteristics of Wavelet Subbands of Epileptic Scalp EEG Data Based on the Number of Local Min-Max	Transactions on Engineering Technologies/Lecture Notes in Electrical Engineering	Scopus
6	อาจารย์บัญชา ยิ่งงาม	คณะเภสัชศาสตร์	Ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from cratoxylum formosum spp, Formosum leaves using central composite design and evaluation of its protective ability against H2O2-induced cell death	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine	ISI
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ศรี สุภาธร	คณะวิทยาศาสตร์	Online T5 learning model to enhance chemistry students' understanding of NMR spectroscopy	World Journal on Educational Technology	EBSCO,DOAJ
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ศรี สุภาธร	คณะวิทยาศาสตร์	Enhancement of Grade 7 Students' Learning Achievement of the Matter Separation by using Inquiry Learning Activities	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Science Direct,EBSCO
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ศรี สุภาธร	คณะวิทยาศาสตร์	Development of Grade 8 Students' Learning Achievement on Chemical Reaction by Using Scientific Investigation Learning	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Science Direct,EBSCO

10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ศรี สุภาพร	คณะวิทยาศาสตร์	Small-Scale Inquiry-Based Experiments to Enhance High School Students' Molecular Conceptual Understanding of electrochemistry	International Proceedings of Economics Development and Research	EBSCO,DOAJ,WorldCat,Ulrich and Engineering&Technology Digital Library
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ศรี สุภาพร	คณะวิทยาศาสตร์	Enhancement of Learning Achievement of Organic Chemistry Using Inquiry-based Semi-small Scale Experiments (SSSEs)	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Science Direct,EBSCO
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทน์จรัสจิตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Examination of scale-invariant characteristics of epileptic electroencephalograms using wavelet-based analysis	Computers & Electrical Engineering	ISI
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทน์จรัสจิตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Examination of multiple spectral exponents of epileptic ECoG signal	IAENG International Journal of Computer Science	Scopus
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธารินี ไชยวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	The blow fly, <i>Chrysomya megacephala</i> , and the house fly, <i>Musca domestica</i> , as mechanical vectors of pathogenic bacteria in Northeast Thailand	Tropical Biomedicine	ISI
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธารินี ไชยวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Aural myiasis caused by <i>Parasarcophaga</i> (<i>Liosarcophaga</i>) <i>dux</i> in (Thomson)	Tropical Biomedicine	ISI
16	อาจารย์ปรีดา ปรากฏรามานันท์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Quartz Crystal Microbalance Biosensors: Prospects for Point-of-Care Diagnostics	Journal of Medical Association of Thailand	สกอ.
17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แวนรัมย์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Prognostic factors of human papillomavirus genotypes of invasive cervical carcinoma; an analytical cross-sectional study in Lower North-East Thailand	Journal of Medical Association of Thailand	สกอ.
18	อาจารย์จุฑารัตน์ จิตติมณี	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Survey of Pathogenic <i>Leptospira</i> in Rats by Polymerase Chain Reaction in Sisaket Province	Journal of Medical Association of Thailand	TCI,สกอ
19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวนา พนมเขต	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Antimicrobial agents and <i>Burkholderia pseudomallei</i> ; perspectives from Thailand	Asian Biomedicine	ISI

20	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวนา พนมเขต	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข	Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> with reduced susceptibility to vancomycin in Sanprasitthiprasong hospital	Journal of Medical Association of Thailand	TCl,สกอ
21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวนา พนมเขต	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข	Antibiotic resistance patterns of <i>Enterococcus</i> spp. Isolated from <i>Musca domestica</i> and <i>Chrysomya megacephala</i> in Ubon Ratchathani	Journal of Medical Association of Thailand	TCl,สกอ
22	อาจารย์กาญจนา แปงจิตต์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข	Iron-Chelating, Free Radical Scavenging and Anti-Proliferative Activities of <i>Azadirachta indica</i>	Journal of Medical Association of Thailand	TCl,สกอ
23	อาจารย์รสริน การเพียร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข	Fetal Blood Sampling in Prenatal Diagnosis of Thalassemia at Late Prregnancy	Journal of Medical Association of Thailand	TCl,สกอ,Scopus
24	อาจารย์เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	คณะวิทยาศาสตร์	Thermoluminescence studies on alkali-silicate glass doped with dysprosium oxide for use in rediation dosimetry measurement	Journal of Luminescence	ISI
25	อาจารย์เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	คณะวิทยาศาสตร์	Structural investigation of glasses with doped some transition metal oxides under the influence of gamma irradiation	Radiation Effects and Defects in Solids	ISI
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธารินี ไชยวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข	Isolation of <i>Toxocara</i> Eggs from Flies in Northeast Thailand	Journal of Medical Association of Thailand	สกอ.
27	รองศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	คณะวิทยาศาสตร์	A lytic bacteriophage with potential for inactivation of a fish pathogenic <i>Streptococcus agalactiae</i>	Journal of Pure and Applied Microbiology	ISI
28	รองศาสตราจารย์สายันต์ แสงสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	Microwave Assisted Synthesis of Poly (Acrylamide-co-2-Hydroxyethyl Methacrylate)/Poly(Vinyl Alcohol) Semi-IPN Hydrogel	Energy Procedia	Scopus
29	รองศาสตราจารย์สายันต์ แสงสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	Effect of SiO ₂ and TiO ₂ Nanoparticles on the Performance of DyeSensitized Solar Cells using PVDF-HFP/PVA Gel Electrolytes	Energy Procedia	Scopus
30	รองศาสตราจารย์ศุภกร ภูเกิด	คณะวิทยาศาสตร์	Synthesis and Gas Sensing Properties of SnO ₂ -CuO	Advanced Materials Research	Scopus, SJR
31	รองศาสตราจารย์ศุภกร ภูเกิด	คณะวิทยาศาสตร์	Investigation of Nanostructures Materials from Rice Husk Ash by Thermal Process	Advanced Materials Research	Scopus, SJR

32	รองศาสตราจารย์ศุภกร ภู่เกิด	คณะวิทยาศาสตร์	Synthesis and characterization of CuO/SnO ₂ nanocomposites	Applied Mechanics and Materials	Scopus, SJR
33	รองศาสตราจารย์ศุภกร ภู่เกิด	คณะวิทยาศาสตร์	Gases effects for synthesis ZnO nanostructures using carbon assisted	Applied Mechanics and Materials	Scopus, SJR
34	รองศาสตราจารย์ศุภกร ภู่เกิด	คณะวิทยาศาสตร์	The effects of temperature on preparing CuO nanostructures for changing of electrical resistance	Applied Mechanics and Materials	Scopus, SJR
35	รองศาสตราจารย์ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	Modification of D-A- π -A Configuration toward a High-Performance Triphenylamine-Based Sensitizer for Dye-Sensitized Solar Cells A Theoretical Investigation	ChemPhysChem	ISI
36	รองศาสตราจารย์ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	Combined experimental and theoretical investigation on photophysical properties of trans-azobenzene confined in LTI zeolite: Effect of cis-isomer forming	Microporous and Mesoporous Materials	ISI
37	รองศาสตราจารย์ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	Theoretical investigation of the charge-transfer properties in different meso-linked zinc porphyrins for highly efficient dye-sensitized solar cells	Dalton Transactions	ISI
38	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มะลิวรรณ อมตธงไชย	คณะวิทยาศาสตร์	Simple flow injection for determination of sulfite by amperometric detection using glassy carbon electrode modified with carbon nanotubes-PDDA-gold nanoparticles	Talanta	ISI
39	รองศาสตราจารย์จินตนา เหล่าไพบูลย์	คณะวิทยาศาสตร์	Competing anisotropic microstructures of Bi ₂ (Te _{0.955} e _{0.05}) ₃ thermoelectric materials by Bridgman technique	Materials Letters	ISI
40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ทิพรราช	คณะวิทยาศาสตร์	The transformation of ZnO nanostructures prepared by thermal evaporation	Advanced Materials Research	Scopus/SJR
41	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ทิพรราช	คณะวิทยาศาสตร์	Synthesis and Characterization of CuO Nanorods by Hydrothermal Method	Advanced Materials Research	Scopus/SJR
42	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ทิพรราช	คณะวิทยาศาสตร์	Preparation and Microstructure of Titania (TiO ₂) Nanotube Arrays by Anodization Method	Advanced Materials Research	Scopus/SJR

43	รองศาสตราจารย์จันทพร ทองเอกแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์	Cellulase and xylanase production from <i>Candida easanensis</i> using agricultural wastes as a substrate	Songklanakarin J. Sci. Technol	สกอ.
44	รองศาสตราจารย์วันดี รังสีวิจิตรประภา	คณะเภสัชศาสตร์	Optimization of Process Parameters for Phenolics Extraction of <i>Cratoxylum formosum</i> ssp. <i>Formosum</i> Leaves by Response Surface Methodology	Journal of Food Science and Technology	ISI
45	อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท	คณะวิทยาศาสตร์	Tight-binding Calculation of Exciton States in InAs Nanocrystals	Integrated Ferroelectrics	ISI
46	อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท	คณะวิทยาศาสตร์	Electronic structure and optical properties of colloidal InAs/InP core/shell nanocrystals : Tight-binding calculations	Physica E	ISI
47	อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท	คณะวิทยาศาสตร์	Tight-binding theory in morphological evolution of CdSe/ZnS core/shell nanodisk to CdSe/ZnS core/shell nanorods	Physica Scripta	ISI
48	อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท	คณะวิทยาศาสตร์	Tight-binding theory of the excitonic states in colloidal InSb nanostructures	Materials Science in Semiconductor Processing	ISI
49	อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท	คณะวิทยาศาสตร์	Tight-binding calculations of ellipsoidal InAs nanocrystals	Chiang Mai Journal of Science	ISI
50	อาจารย์เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	คณะวิทยาศาสตร์	Comparative studies between theoretical and experimental of elastic properties and irradiation effects of soda lime glasses doped with neodymium oxide	Radiation Physics and Chemistry	ISI
51	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Examination of the wavelet-based approach for measuring self-similarity of epileptic electroencephalogram data	Journal of Zhejiang University-Science C	ISI
52	อาจารย์บุริม จารุจรัส	คณะวิทยาศาสตร์	Selective Colorimetric Sensors Based on the Monitoring of an Unmodified Silver Nanoparticles (AgNPs) Reduction for a Simple and Rapid Determination of Mercury	Spectrochimica Acta Part A : Molecular and Biomolecular Spectroscopy	ISI

53	อาจารย์ชัยวุฒิ วัตจิ่ง	คณะวิทยาศาสตร์	Effect of Natural Rubber Contents on Biodegradation and Water Absorption of Interpenetrating Polymer Network (IPN) Hydrogel from Natural Rubber and Cassava Starch	Energy Procedia	SCOPUS
54	รองศาสตราจารย์อนันต์ ไชยกุลวัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์	Evaluation of Quit-Calendar in Smoking Cessation at Sapsithiprasong Hospital, Ubon Ratchathani	Southeast-Asian J Trop Med Public Health	ISI
55	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ อัมพูช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Adsorption of Reactive Black 5 from aqueous solution onto chitosan-intercalated montmorillonite	Desalination and Water Treatment	ISI
56	รองศาสตราจารย์ปราณี พัฒนพิพิธไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์	Arsenite oxidation and arsenite resistance by Bacillus sp. PNKP-S2	EnvironmentAsia	สกอ.
57	รองศาสตราจารย์ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	The number density effect of N-substituted dyes on the TiO ₂ surface in dye sensitized solar cells : a theoretical study	RSC Advances	ISI
58	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Classification of garlic cultivars using an electronic nose	Computers and Electrical in Agriculture	ISI
59	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ อัมพูช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Removal of Yellow20 dye from Aqueous solution using Organo-rice straw:Characteristic Kinetic and Equilibrium Studies	Engineering Journal	Scopus
60	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี สำเภา	คณะวิทยาศาสตร์	Flow-injection amperometric determination of glucose using a biosensor based on immobilization of glucose oxidase onto Au seeds decorated on core Fe ₃ O ₄ nanoparticles	Talanta	ISI
61	รองศาสตราจารย์ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	Triple bond-modified anthracene sensitizers for dye-sensitized solar cells: a computational study	RSC Advances	ISI
62	รองศาสตราจารย์ระพีพันธ์ ปิตาคะโส	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Differential evolution algorithm for simple assembly line balancing type 1 (SALBP-1)	Journal of Industrial and Production Engineering	Scopus
63	อาจารย์บัญชา ยิ่งงาม	คณะเภสัชศาสตร์	Factorial Design of Essential Oil Extraction from Fagraea fragrans Roxb. Flowers and Evaluation of its Biological Activities for Perfumery and Cosmetic Applications	International Journal of Cosmetic Science	ISI

64	อาจารย์เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	คณะวิทยาศาสตร์	Physical properties and thermoluminescence glasses designed for radiation dosimetry measurements	Materials and Design	ISI
65	รองศาสตราจารย์กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	คณะเกษตรศาสตร์	Colchicine Treatment : a Method for Genetic Diversity induction of <i>Doritis pulcherrima</i> Lindl. Orchid of Thailand	Acta Horticulturae	Agricola
66	รองศาสตราจารย์ระพีพันธ์ ปิตาคะโส	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Modified differential evolution algorithm for simple assembly line balancing with a limit on the number of machine types	Engineering Optimization	ISI
67	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวนา พนมเขต	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	Burkholderia pseudomallei and biofilms	Asian Biomedicine	ISI
68	อาจารย์ทินกร แก้วอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์	Oligoarylenes end-capped with carbazol-N-yl-carbazole as color tunable light-emitting and hole-transporting materials for solution-processed OLEDs	RSC Advances	ISI
69	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศราวุธ แสนการุณ	คณะวิทยาศาสตร์	Studying Solutions of a System of PDE Through Representations of D4	KYUNGPOOK Mathematical Journal	SCOPUS
70	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี สำเภา	คณะวิทยาศาสตร์	An ethanol biosensor based on simple immobilization of alcohol dehydrogenase on Fe ₃ O ₄ @Au nanoparticles	Electroanalysis	ISI
71	ดร.กาญจนา ศิวเลิศพร	คณะวิทยาศาสตร์	Controlled Strong Coupling and Absence of Dark Polaritons in Microcavities with Double Quantum Wells	Physical Review Letters	ISI
72	อาจารย์เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	คณะวิทยาศาสตร์	Characterization of Elastic and Structural Properties of Alkali Borosilicate Glasses Doped with Vanadium Oxide Using Ultrasonic Technique	Glass Physics and Chemistry	ISI
73	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักเกียรติ จิตคติ	คณะวิทยาศาสตร์	Highly efficient blue LECs using charged iridium complexes	Acta Physica Polonica A	ISI
74	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ พึ่งโพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์	Elucidating the structural basis of diphenylether derivatives as highly potent enoyl-ACP reductase inhibitors through molecular dynamics simulations and 3D-QSAR study	Journal of molecular modeling	ISI

75	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ พึ่งโพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์	Elucidating the structural basis of benzofuran pyrrolidine pyrazole derivatives for enhancing potency against both the InhA enzyme and intact M. tuberculosis cells: a combined MD simulations and 3D-QSAR study	RSC Advances	ISI
76	อาจารย์อนุสรณ์ นิยมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	Phase formation, microstructure and luminescence properties of calcium-magnesium-aluminosilicate based glass-ceramics with Eu ³⁺ doped	Ceramics international	ISI
77	อาจารย์อนุสรณ์ นิยมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	Crystallization and optical properties of Nd ³⁺ doped ferroelectric glass-ceramics in the barium sodium niobosilicate system	Ceramics international	ISI
78	อาจารย์รุ่งนภา ทิพากรฐิติกุล	คณะวิทยาศาสตร์	Effect of Europium Addition on Crystallization and Luminescent Properties of Calcium Stannates Ceramics Produced by Solid-States Reaction	Procedia Engineering	scopus

-กองทุนจำนวน 78 ทุน-

*กองทุนได้ 5 เรื่อง /ปีงบประมาณ

*ข้อมูล วันที่ 30 กันยายน 2558

ผู้ตรวจสอบข้อมูล : นางสาวมัชฌมา ชี้อจริง