

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไทล์	สาขาวิชา
1	ปกิต ตุงสวัสดิ์	วิทยาลัยทัตย แพทยศาสตร์	Comparison of the Effect of Three Irrigation Techniques and Root Canal Preparation Size on Sodium Hypochlorite Penetration into Root Canal Dentinal Tubules	International Journal of Dentistry	Vol. 2021	United States	35,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
2	พิชญ์สินี สุวรรณแพทย์	วิทยาลัย วิศวกรรมชีว การแพทย์	Analysis of Dielectric Waveguide Grating and Fabry–Perot Modes in Elastic Grating in Optical Detection of Ultrasound	Sensors	Vol. 21 No. 12	Switzerland	78,701.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
3	ธีระศักดิ์ พัทธ วิภาส	คณะเทคนิค การแพทย์	Different Aspects Concerning Viral Infection and the Role of MHC Molecules to Viral Prevention Alternate Title: Different Aspects Concerning Viral Infection	The Open Microbiology Journal	Vol. 15	Netherlands	24,534.00	Q3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
4	ณัฐพล ถนัดช่วง แสง	วิทยาลัย วิศวกรรมชีว การแพทย์	Electrospun Fibers of Polybutylene Succinate/Graphene Oxide Composite for Syringe-Push Protein Absorption Membrane	Polymers	Vol. 13 No. 13	Switzerland	57,560.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
5	ณัฐพล ถนัดช่วง แสง	วิทยาลัย วิศวกรรมชีว การแพทย์	Evaluation of 3D-Printing Scaffold Fabrication on Biosynthetic Medium- Chain-Length Polyhydroxyalkanoate Terpolyester as Biomaterial-Ink	Polymers	Vol. 13 No. 14	Switzerland	62,093.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไทล์	สาขาวิชา
6	ละอองทอง วัชร ราษฎร์	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	A Novel 20 X-ray Angle Shifter for Superimposed Canal Separation	World Journal of Dentistry	Vol. 12 Issue 2	India	7,892.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
7	พิชญ์สินี สุวรรณแพทย์	วิทยาลัย วิศวกรรมชีว การแพทย์	Fabry–Perot Resonance in 2D Dielectric Grating for Figure of Merit Enhancement in Refractive Index Sensing	Sensors	Vol. 21 No. 15	Switzerland	80,795.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
8	จิระพรชัย สุข เสรี	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Applying Design of Experiments (DoE) On the Properties of Buccal Film for Nicotine Delivery	E-Polymers	Vol. 21 No. 1	France	35,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
9	คณิตศร เทอด เผ่าพงศ์	คณะบัญชี	Thai Non-Life Insurance Companies’ Resilience and the Historic 2011 Floods: Some Recommendations fo Greater Sustainability	Sustainability	Vol. 13 No. 16	Switzerland	71,641.00	Q1	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
10	ปัญญา มณีจักร์	คณะ วิทยาศาสตร์	Improving the Bio-Oil Quality via Effective Pyrolysis/Deoxygenation of Palm Kernel Cake over a Metal (Cu, Ni, or Fe)-Doped Carbon Catalyst	ACS Omega	Vol. 6 Issue 30	United States	35,000.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
11	สุชารัตน์ ลิ้มสิทธิ ชัยกุล	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Fabrication and Characterization of Azithromycin-Loaded Niosomes for Periodontitis Treatment	Key Engineering Materials	Vol. 901	Switzerland	4,200.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไท์	สาขาวิชา
12	สุชาร์ตน์ ลิ้มสิทธิ ชัยกุล	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Factors Affecting Gelation of Lidocaine Hydrochloride-Loaded Polyelectrolyte Complex Thermosensitivity Gel for Dry Socket Treatment	Key Engineering Materials	Vol. 901	Switzerland	4,200.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
13	มนพร ชาดิขันธ์	คณะพยาบาล ศาสตร์	Performance of the Simple Clinical Score (SCS) and the Rapid Emergency Medicine Score (REMS) to predict severity level and mortality rate among patients with sepsis in the emergency department	Australasian Emergency Care	-	Australia	55,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
14	ภัทราวดี กรัษ นัยรวิวงศ์	ทันต แพทยศาสตร์	The Influence of Different Surface Cleansing Agents on Shear Bond Strength of Contaminated Lithium Disilicate Ceramic: An In Vitro Study	International Journal of Dentistry	Vol 2021	United States	35,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
15	คณิตสร เทอด เผ่าพงศ์	คณะบัญชี	The Effects of the Strategy and Goal on Business Performance as Mediated by Management Accounting Systems	Economies	Vol. 9 No. 4	Switzerland	35,000.00	Q2	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
16	เพ็ญญา เสาร์ คำ	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Preparation and Characterization of Orodispersible Films Loaded Diclofenac Sodium/ β -Cyclodextrin Inclusion Complexes	Key Engineering Materials	Vol. 901	Switzerland	4,200.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไท์ล์	สาขาวิชา
17	กนกพร บุรพา พัธ	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	An Evaluation of Dictyophora indusiata Mucilage as a Binder in Tablet Formulations	Key Engineering Materials	Vol. 901	Switzerland	4,200.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
18	เฟื่องฉัตร จรินทร์ธน์	คณะเทคนิค การแพทย์	Antiproliferative, antibacterial, and antioxidant activities of Bauhinia strychnifolia Craib aqueous extracts in gut and liver perspective	BMC Complement ary Medicine and Therapies	Vol. 21 No. 276	United Kingdom	81,763.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
19	ปานันท์ กาญจน ภูมิ	คณะ วิทยาศาสตร์	Comparison of time course detection of human male DNA from blood stains on various objects on surface in a natural environment and in a laboratory using loop- mediated isothermal amplification (LAMP)	Scientifica		Egypt	30,369.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
20	ธัญพัทธ์ ไคว้ว นิช	คณะ เศรษฐศาสตร์	An adoption of social banking among the ageing population	Corporate Governance and Organization al Behavior Review	Vol. 5 No. 2	Ukraine	21,950.00	Sco pus	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไทล์	สาขาวิชา
21	กมล สดัมพจน์	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Antiproliferative Effect of Grammatophyllum speciosum Ethanol Extract and Its Bioactive Compound on Human Breast Cancer Cells	The Scientific World Journal	Vol. 2021	Egypt	26,540.00	Q3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
22	ไกรสร ทรัพย์ะ โตษก	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	Differential Expression of Claudin in Odontogenic Cysts	European Journal of Dentistry		Turkey	33,176.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
23	คณิตศร เทอด เผ่าพงศ์	คณะบัญชี	The Technology Readiness of Thai Governmental Agency	The Journal of Asian Finance, Economics and Business	Vol. 8 Issue 12	South Korea	16,815.00	Q2	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
24	ปฐม โสมวงศ์	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Wound-healing activity and quantification of bioactive compounds from Derris scandens extract	Journal of Advanced Pharmaceuti cal Technology & Research	Vol. 13 Issue 1	India	24,581.00	Q3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	คว ไตรมาส	สาขาวิชา
25	วรพจน์ ศิริชาติชัย	คณะ บริหารธุรกิจ	Sequential Serial Mediation Model Analysis: User Satisfaction and Brand Trust in The Relationship Between User Motivation and Intention to Continue Using and Following an Online Financial Community of Thai Millennials	Review of International Geographical Education Online	Vol. 11 No. 10	Turkey	21,460.00	Q3	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
26	วรพจน์ ศิริชาติชัย	คณะ บริหารธุรกิจ	A Sequential Serial Mediation Model of Online Community: Consumer Brand Relationship in Thai Gen C podcast listeners	Philosophical Readings	-	Spain	29,460.00	Q4	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
27	ณัฐพล ถนิตช่วงแสง	วิทยาลัย วิศวกรรมชีว การแพทย์	Evaluation of Biodegradabilities of Biosynthetic Polyhydroxyalkanoates in Thailand Seawater and Toxicity Assessment of Environmental Safety Levels	Polymers	Vol. 14 Issue 3	Switzerland	56,111.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
28	ปานันท์ กาญจนภูมิ	คณะ วิทยาศาสตร์	The prevalence of COVID-19 infection in students and staff at a private university in Thailand by Rapid SARS-CoV-2 antigen detection assay	Journal of Environment al of Public Health	-	Egypt	35,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	ควอ ไทล์	สาขาวิชา
29	ปรียาภรณ์ โมณะ ตระกูล ศรีเพียร	คณะเทคนิค การแพทย์	Antibacterial Activities and Synergistic Interaction of Citrus Essential Oils and Limonene with Gentamicin against Clinically Isolated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus	The Scientific World Journal	Vol. 2022	Egypt	26,378.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
30	อรรพรรณ เทียรษ์ พงษ์	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Chemical Composition, antioxidant, anti-Tyrosinase, and anti-inflammatory activities of essential oil from Boesenbergia longiflora (Wall.) Kunze	Agriculture and Natural Resources	Vol. 56 No. 2	Thailand	3,000.00	Q3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
31	สิริมา กิจวัฒน์ ชัย	คณะเทคนิค การแพทย์	Modified Non-Nutrient Agar Plate Culture for the Diagnosis of Strongyloides stercoralis and Hookworm Infections in La-Ngu District, Satun Province, Southern Thailand.	Journal of Parasitology Research		United States	31,356	Q3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
32	ปณิธิ เนตินันท์	วิทยาลัย นวัตกรรมดิจิทัล เทคโนโลยี	Automated Information Retrieval and Services of Graduate School Using Chatbot System	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Vol. 12 No. 5	Indonesia	14,480.00	Q2	สาขาวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	ควอ ไทล์	สาขาวิชา
33	ธัญพัทธ์ ไกรวานิช	คณะ เศรษฐศาสตร์	The Acceptance of Financial Robo- advisors in Thai Incestors	Evaluation of Internet Transaction Fraud in Thailand	Vol. 11 No. 02	Ukraine	27,339.00	Sco pus	สาขาวิชาเศรษฐกิจ - ธุรกิจ
34	อภิสิทธิ์ ประวัง	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	MORTALITY AND ITS RISK FACTORS AMONG IN-PATIENTS WITH INVASIVE ASPERGILLOSIS TREATED WITH VORICONAZOLE	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Vol.53 No.2	Thailand	35,000.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
35	ละอองทอง วัชรากัย	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	The efficiency of natural wound healing and bacterial biofilm inhibition of Aloe vera and Sodium Chloride toothpaste preparation	BMC Complement ary Medicine and Therapies	Vol. 66	United Kingdom	35,000.00	Q1	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
36	กานดา ว่องไว ลิขิต	คณะ วิทยาศาสตร์	Synthesis of Disodium Silicon Triscatecholate form Silica	Malaysian Journal of Chemistry	-	Malaysia	3,283.00	Q4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ

ฐานข้อมูลอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

ประเภทตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/ สถาบัน	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ประเทศที่พิมพ์	จำนวนเงินที่ อนุมัติ (บาท)	ควอ ไทล์	สาขาวิชา
37	อภิรุจ นาวาภัทร	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Antiphotaging properties of Zingiber montanum essential oil isolated by solvent-free microwave extraction against ultraviolet B- irradiated human dermal fibroblasts	Toxicological Research	Vol. 38 No. 2	South Korea	7,626.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
38	จิระพรชัย สุข เสรี	วิทยาลัยเภสัช ศาสตร์	Design of Experiments for Preparation of Polyvinyl Alcohol- based Optimized Films for Nicotine Transdermal Delivery	Journal of Southwest Jiaotong University	-	China	24,000.00	Q2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ
39	สมชาย ปุญญนิ รันตร์	วิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์	Congestion tracking control for wireless TCP/AQM network via immersion and invariance	Asian Journal of Control	-	United States	24,057.00	Q2	สาขาวิทยาศาสตร์- เทคโนโลยี