



## ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### เรื่อง ผลการพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 2

ตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2566 ได้พิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 2 จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำหรับบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม จนถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2565 จำนวน 250 บทความ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับรางวัล ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

โดยรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus แบ่งออกเป็น 5 ประเภท ตามการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ดังนี้

- 1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) สูงสุดร้อยละ 10 (TOP 10%) ของสาขาและอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 25 บทความ
- 2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 60 บทความ
- 3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 74 บทความ
- 4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 52 บทความ
- 5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 39 บทความ

ทั้งนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจักได้ดำเนินการโอนเงินรางวัลฯ ให้แก่ผู้รับรางวัลผ่านทางบัญชีธนาคารต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ แพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญธรรม)

คณบดีคณะวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 2 สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) สูงสุดร้อยละ 10 (TOP 10%) ของสาขาและอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 25 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Forecasting COVID-19 cases using time series modeling and association rule mining	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. กฤษสิทธิ์ วารินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์	BMC Medical Research Methodology, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 281
2	Performance of deep convolutional neural network for classification and detection of oral potentially malignant disorders in photographic images	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. กฤษสิทธิ์ วารินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Volume 51, Issue 5, Pages 699 - 704, May 2022
3	Assessment of deep convolutional neural network models for mandibular fracture detection in panoramic radiographs	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. กฤษสิทธิ์ วารินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Volume 51, Issue 11, Pages 1488 - 1494, November 2022
4	Functional evaluation of jaw and suprahyoid muscle activities during chewing	อาจารย์ ดร.ทพญ. สิริมา กุลวานิช	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Oral Rehabilitation, Volume 49, Issue 12, Pages 1127 - 1134, December 2022
5	Comparative effectiveness of lidocaine sprays between sitting and supine position for patients undergoing upper gastrointestinal endoscopy: a prospective randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. ประสิทธิ์ มหาวงค์ ขจิต	คณะแพทยศาสตร์	Surgical Endoscopy, Volume 36, Issue 7, Pages 5067 - 5075, July 2022
6	Arthroscopic Treatment of Scaphoid Nonunion With Olecranon Bone Graft and Screw Fixation Leads to Union and Improved Outcomes	รองศาสตราจารย์ นพ. ธนพงษ์ ไวทยะวิญญู	คณะแพทยศาสตร์	Arthroscopy - Journal of Arthroscopic and Related Surgery, Volume 38, Issue 3, Pages 761 - 772, March 2022
7	The differences in clinical characteristics and natural history between essential tremor and essential tremor plus	รองศาสตราจารย์ นพ. ประวีณ โล่ห์เลขา	คณะแพทยศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 7669
8	Advancing Global IR from a Thai Perspective: Opportunities for Pre-theorization and Conceptualization	รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ทิรา ณ ถลาง	คณะรัฐศาสตร์	Contemporary Southeast Asia, Volume 44, Issue 2, Pages 250 - 273, 1 August 2022



1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) สูงสุดร้อยละ 10 (TOP 10%) ของสาขาและอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9	Conclusion: The State of IR in Southeast Asia—Heavily Western but Still Evolving	รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ทิรา ณ ถลาง	คณะรัฐศาสตร์	Contemporary Southeast Asia, Volume 44, Issue 2, Pages 315 - 335, 1 August 2022
10	Synergistic Integration and Pharmacomechanical Function of Enzyme-Magnetite Nanoparticles Swarms for Low-Dose Fast Thrombolysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลลิตภัทร มานะมันชัยพร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Small, Volume 18, Issue 34, August 25, 2022, Article number 2202848
11	Sound transmission loss of double-walled sandwich cross-ply layered magneto-electro-elastic plates under thermal environment	รองศาสตราจารย์ ดร. ชีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 16621
12	Integrated pixel-level CNN-FCN crack detection via photogrammetric 3D texture mapping of concrete structures	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา ไชยสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Automation in Construction, Volume 140, August 2022, Article number 104388
13	Technological advancement, import penetration and labour markets: Evidence from Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑาทิพย์ จงวนิชย์	คณะเศรษฐศาสตร์	World Development, Volume 151, March 2022, Article number 105746
14	Designing an accommodation strategy: findings from an architecture school	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ธีรตันพงษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Facilities, Volume 40, Issue 7-8, Pages 413 - 434, 7 April 2022
15	Genotypic and allelic distribution of IFN- $\gamma$ +874T/A and TGF- $\beta$ 1-509C/T single-nucleotide polymorphisms in human immunodeficiency virus-infected Thais	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริกรณ์ เอกวัฒน์ชัย	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Medical Virology, Volume 94, Issue 6, Pages 2882 - 2886, June 2022
16	Host neuronal PRSS3 interacts with enterovirus A71 3A protein and its role in viral replication	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีระพงษ์ ทะนางศักดิ์ศรีกุล	คณะสหเวชศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 12846
17	Transcriptome of human neuroblastoma SH-SY5Y cells in response to 2B protein of enterovirus-A71	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีระพงษ์ ทะนางศักดิ์ศรีกุล	คณะสหเวชศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 1765
18	Beneficial effects of walking-based home program for improving cardio-respiratory performance and physical activity in sarcopenic older people: a randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Volume 58, Issue 6, Pages 838 - 844, December 2022



1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) สูงสุดร้อยละ 10 (TOP 10%) ของสาขาและอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
19	Discovery of a hidden form of neuropeptide F and its presence throughout the CNS-gut axis in the mud crab, <i>Scylla olivacea</i>	รองศาสตราจารย์ ดร. นภมณี คอนทอง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Frontiers in Marine Science, Volume 9, 15 August 2022, Article number 951648
20	Acceleration of Ovarian Maturation in the Female Mud Crab With RNA Interference of the Vitellogenesis-Inhibiting Hormone (VIH)	รองศาสตราจารย์ ดร. นภมณี คอนทอง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Frontiers in Marine Science, Volume 9, 2 June 2022, Article number 880235
21	Comparison of transcriptomic profiles in edge to center of plaque reveals chronological molecular events in psoriatic plaque formation	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Dermatological Science, Volume 108, Issue 1, Pages 30 - 38, October 2022
22	Association of UGT1A1*6, UGT1A1*28, or ABCC2 c.3972C>T genetic polymorphisms with irinotecan-induced toxicity in Asian cancer patients: Meta-analysis	อาจารย์ ดร. เฉลิมพร อรรถศิลป์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Clinical and Translational Science, Volume 15, Issue 7, Pages 1613 - 1633, July 2022
23	Microwave assisted synthesis of Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanograins intercalated into reduced graphene oxide layers as cathode material for alternative clean power generation energy device	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริญญา แก้วเสนาหา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 19043
24	Revisiting measurement of compound bullwhip with asymmetric reference price	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชย์ พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Computers and Industrial Engineering, Volume 172, October 2022, Article number 108510
25	Exploring the New Normal Practices in Thai University EFL Classrooms: Voices of the Teachers and Students	รองศาสตราจารย์ ดร. ประภาสิต สิทธิธิตกุล	สถาบันภาษา	3L: Language, Linguistics, Literature, Volume 28, Issue 2, Pages 49 - 66, June 2022

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 60 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	AI-based analysis of oral lesions using novel deep convolutional neural networks for early detection of oral cancer	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. กฤษสิทธิ์ วารินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 8 August, August 2022, Article number e0273508



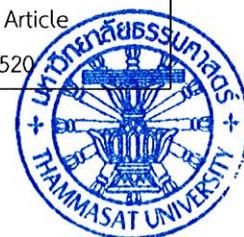
2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
2	Assessment of Physical/Mechanical Performance of Dental Resin Sealants Containing Sr-Bioactive Glass Nanoparticles and Calcium Phosphate	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพ. ปิยะพงษ์ พรรมณีสุทธิ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Polymers, Volume 14, Issue 24, December 2022, Article number 5436
3	IFN $\gamma$ -primed periodontal ligament cells regulate T-cell responses via IFN $\gamma$ -inducible mediators and ICAM-1-mediated direct cell contact	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพ.วีรัชย์ สิงหนัด กิจ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Royal Society Open Science, Volume 9, Issue 7, 27 July 2022, Article number 220056
4	Intelligent Tutoring for Surgical Decision Making: a Planning-Based Approach	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. ศิริวรรณ สีนุการณ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	International Journal of Artificial Intelligence in Education, Volume 32, Issue 2, Pages 350 - 381, June 2022
5	Functional Role of Suprahyoid Muscles in Bolus Formation During Mastication	อาจารย์ ดร.ทพญ. สิริมา กุลวานิช	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Frontiers in Physiology, Volume 13, 8 June 2022, Article number 881891
6	Impact of oral function on regaining oral intake and adjusting diet forms for acute stroke patients	อาจารย์ ดร.ทพญ. สิริมา กุลวานิช	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases, Volume 31, Issue 5, May 2022, Article number 106401
7	Loneliness mediates the association of minority stress and depression in sexual and gender minority populations in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีช กิตติธีระศักดิ์	คณะพยาบาล ศาสตร์	Research in Nursing and Health, Volume 45, Issue 5, Pages 580-591, October 2022
8	Comparison between 20 and 30 meters in walkway length affecting the 6-minute walk test in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A randomized crossover study	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยไพธีกกลาง	คณะแพทยศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 1 January, January 2022, Article number e0262238
9	Factors influencing acceptance of influenza and pneumococcal vaccinations for patients with chronic obstructive pulmonary disease	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยไพธีกกลาง	คณะแพทยศาสตร์	Human Vaccines and Immunotherapeutics, Volume 18, Issue 6, 2022, Article number 2102806



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
10	Garcinia mangostana hydrogel patch: bactericidal activity and clinical safety for acne vulgaris treatment	ศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Research in Pharmaceutical Sciences, Volume 17, Issue 5, Pages 457-467, 1 September 2022
11	New Flavonoid Derivatives from Melodorum fruticosum and their $\alpha$ -Glucosidase Inhibitory and Cytotoxic Activities	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Molecules, Volume 27, Issue 13, July-1 2022, Article number 4023
12	Modeling road accident fatalities with underdispersion and zero-inflated counts	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตนา เลิศสุวรรณศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	PLoS ONE, Volume 17, Issue 11 November, November 2022, Article number e0269022
13	Quantitative Colorimetric Detection of Dissolved Ammonia Using Polydiacetylene Sensors Enabled by Machine Learning Classifiers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรวัต ใจสุทธิ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ACS Omega, Volume 7, Issue 22, Pages 18714 - 18721, 7 June 2022
14	High Conductivity and Durability Textile Gas Sensor-Based Polyaniline-Decorated-Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/Poly(4-styrenesulfonate) for Ammonia Detection	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรวัต ใจสุทธิ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ACS Applied Polymer Materials, Volume 4, Issue 12, Pages 9006 - 9014, 9 December 2022
15	Physicochemical and antioxidative characteristics of rice bran protein extracted using subcritical water as a pretreatment and stability in a functional drink model during storage	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภัตรา สุภาวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Volume 44, September 2022, Article number 102466
16	Four series of lanthanide coordination polymers based on the tetrabromobenzene-1,4-dicarboxylate ligand: structural diversity and multifunctional properties	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงศ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Dalton Transactions, Volume 51, Issue 19, Pages 7420 - 7435, 13 April 2022
17	A Novel Electrochemical-Biosensor Microchip Based on MWCNTs/AuNPs for Detection of Glycated Hemoglobin (HbA1c) in Diabetes Patients	รองศาสตราจารย์ ดร. ชिरาวดี เพชรเย็น	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of the Electrochemical Society, Volume 169, Issue 3, 1 March 2022, Article number 037520



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
18	Analysis of the additional cost of addressing per- and polyfluoroalkyl substance contamination from landfill leachate by reverse osmosis membranes in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ธนาพล ตันติสัตยกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Water Process Engineering, Volume 45, February 2022, Article number 102520
19	A unified fixed point approach to study the existence of solutions for a class of fractional boundary value problems arising in a chemical graph theory	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	PLoS ONE, Volume 17, Issue 8 August, August 2022, Article number e0270148
20	Fabrication and properties of inspired green modified cellulose/cassava starch blend	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด ริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Industrial Crops and Products, Volume 187, 1 November 2022, Article number 115339
21	Establishment and properties of epoxidized natural rubber-graft-poly(N-vinylcaprolactam)/poly(vinyl alcohol) blend	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด ริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Industrial Crops and Products, Volume 177, March 2022, Article number 114415
22	Biodegradable Green Glove Containing Ascorbic Acid from Maleated Epoxidized Natural Rubber/Poly(vinyl alcohol) Blend: Preparation and Physical Properties	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด ริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 30, Issue 3, Pages 1141 - 1150, March 2022
23	Physical Properties of Cured Self-green Epoxidized Natural Rubber with Amino Acid	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด ริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 30, Issue 6, Pages 2304 - 2313, June 2022
24	Nanometer-scale displacement measurement using a simple diffraction grating with a quadrature detection technique	อาจารย์ ดร. เอกรัฐ พงษ์โอภาส	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Optics Letters, Volume 47, Issue 19, Pages 5156 - 5159, 1 October 2022
25	Undrained stability of pit-in-pit braced excavations under hydraulic uplift	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Underground Space (China), Volume 7, Issue 6, Pages 1139 - 1155, December 2022
26	Effective Hybrid Soft Computing Approach for Optimum Design of Shallow Foundations	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 3, February-1 2022, Article number 1847



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Processing of Leucaena Leucocephala for renewable energy with catalytic fast pyrolysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐดนัย พรณูเจริญวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Energy Reports, Volume 8, Pages 466 - 479, November 2022
28	Supercritical ethanol liquefaction of rice husk to bio-fuel over modified graphene oxide	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐดนัย พรณูเจริญวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Energy Reports, Volume 8, Pages 173 - 183, November 2022
29	Prediction of the Stability of Various Tunnel Shapes Based on Hoek-Brown Failure Criterion Using Artificial Neural Network (ANN)	รองศาสตราจารย์ ดร. อีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 8, April-2 2022, Article number 4533
30	Prediction of Uplift Capacity of Cylindrical Caissons in Anisotropic and Inhomogeneous Clays Using Multivariate Adaptive Regression Splines	รองศาสตราจารย์ ดร. อีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 8, April-2 2022, Article number 4456
31	An investigative study for the prediction of compressive strength of cement-clay interlocking (CCI) hollow brick masonry walls	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา ไชยสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Case Studies in Construction Materials, Volume 16, June 2022, Article number e01001
32	Low-Cost Fiber Chopped Strand Mat Composites for Compressive Stress and Strain Enhancement of Concrete Made with Brick Waste Aggregates	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา ไชยสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Polymers, Volume 14, Issue 21, November 2022, Article number 4714
33	Extracting travelers' preferences toward electric vehicles using the theory of planned behavior in Lahore, Pakistan	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา ไชยสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 3, February-1 2022, Article number 1909
34	Fouling mechanisms of coconut milk foulants formed during pasteurization	รองศาสตราจารย์ ดร. ภณิดา ชัยขวัญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Food and Bioproducts Processing, Volume 136, Pages 184 - 195, November 2022
35	Economic Paradigm and Demand-Side Populist Policies in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภนต์ ภูมมา	คณะเศรษฐศาสตร์	TRaNS: Trans-Regional and -National Studies of Southeast Asia, Volume 10, Issue 2, Pages 161 - 172, 30 November 2022



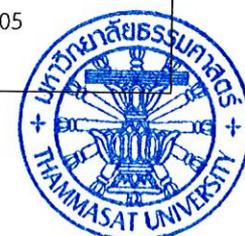
2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
36	Spatial Analysis of Inequality in Thailand: Applications of Satellite Data and Spatial Statistics/Econometrics	รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 7, April-1 2022, Article number 3946
37	Predicting Poverty Using Geospatial Data in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	ISPRS International Journal of Geo-Information, Volume 11, Issue 5, May 2022, Article number 293
38	Towards inclusive and accessible parks in Pathum Thani Province	Mr. Federico Puggioni	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	City, Territory and Architecture, Volume 9, Issue 1, December 2022, Article number 24
39	Analyzing Street Crime Hotspots and Their Associated Factors in Chittagon City, Bangladesh	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวินี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 15, August 2022, Article number 9322
40	Exploring the Contribution of Social and Economic Status Factors (SES) to the Development of Learning Cities (LC)	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวินี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 15, August 2022, Article number 9322
41	The Exploring the Influencing Factors on Living Alone and Social Isolation among Older Adults in Rural Areas of Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวินี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume 19, Issue 21, November 2022, Article number 14572
42	Gait improvement in chronic stroke survivors by using an innovative gait training machine: A randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ ดร. พัชรี คุณคำชู	คณะสหเวชศาสตร์	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume 19, Issue 1, January-1 2022, Article number 224
43	Serum proteomic profiling reveals MTA2 and AGO2 as potential prognostic biomarkers associated with disease activity and adverse outcomes in multiple myeloma	ศาสตราจารย์พิเศษ พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 12 December, December 2022, Article number e0278464
44	Creating “Good” Thai Citizens: Religions in Thai Textbooks	อาจารย์ ดร. ศักดิ์นาค ยาวะประภาช	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	Journal of Mekong Societies, Volume 18, Issue 2, Pages 105 - 124, August 2022



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
45	Susceptibility patterns of <i>Bithynia siamensis</i> siamensis and <i>Bithynia funiculata</i> to <i>Opisthorchis viverrini</i> infection: an indication of the risk of opisthorchiasis transmission in non-endemic areas	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น.สพ. ศาสตราชัย ประสพดี	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Parasitology Research, Volume 121, Issue 12, Pages 3495 - 3501, December 2022
46	Associations of osteoprotegerin (OPG) TNFRSF11B gene polymorphisms with risk of fractures in older adult populations: meta-analysis of genetic and genome-wide association studies	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัณฑิลา ธาราเบ็ญจศีล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Osteoporosis International, Volume 33, Issue 3, Pages 563 - 575, March 2022
47	Effect of Single-Dose Preemptive Systemic Dexamethasone on Postoperative Dysphagia and Odynophagia Following Anterior Cervical Spine Surgery: A Double-Blinded, Prospective, Randomized Controlled Trial	รองศาสตราจารย์ นพ. ภูพงษ์ ศิริบำรุงวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	CiOS Clinics in Orthopedic Surgery, Volume 14, Issue 2, Pages 253 - 262, Jun 2022
48	Emulgels Containing <i>Perilla frutescens</i> Seed Oil, <i>Moringa oleifera</i> Seed Oil, and Mixed Seed Oil: Microemulsion and Safety Assessment	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พญ. สมบูรณ์ เกียรติ นันทน์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Polymers, Volume 14, Issue 12, June-2 2022, Article number 2348
49	Effects of polymorphisms in the MTHFR gene on 5-FU hematological toxicity and efficacy in Thai colorectal cancer patients	อาจารย์ ดร. เฉลิมพร อรรถศิลป์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Frontiers in Oncology, Volume 12, 15 July 2022, Article number 916650
50	Estrogenic activity and toxicity screening of Damnacanthal nanospheres and their metabolites assessed using an in vitro bioluminescent yeast assay	อาจารย์ ดร.ภญ. ธารารักษ์ นวลสนธิ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Toxicology Reports, Volume 9, Pages 1666 - 1673, January 2022
51	Strategic information sharing in supply chain with value-perceived consumers	Dr. Pham Duc Tai	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Industrial Management and Data Systems, Volume 122, Issue 4, Pages 841 - 863, 12 April 2022
52	Operation of Different Reverse Osmosis (RO) Membrane Modules for the Treatment of High-Strength Wastewater to Enhance the Recovery of Clean Water—A Case Study in Bac Ninh, Vietnam	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 23, December 2022, Article number 16105



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
53	Hybrid MXene (Ti3C2Tx)/polyaniline nanosheets as additives for enhancing anticorrosion properties of Zn-epoxy coating	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริญญา แก้วเสนาหา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Progress in Organic Coatings, Volume 173, December 2022, Article number 107173
54	Preparation of Water-Based Alkyl Ketene Dimer (AKD) Nanoparticles and Their Use in Superhydrophobic Treatments of Value-Added Teakwood Products	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริญญา แก้วเสนาหา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	ACS Omega, Volume 7, Issue 31, Pages 27400 - 27409, 9 August 2022
55	Enabling Trust and Privacy-Preserving e-KYC System Using Blockchain	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ พักเขียว	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	IEEE Access, Volume 10, Pages 49028 - 49039, 2022
56	Long-Term Strategies for Multimodal Transportation of Block Rubber in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ธันวี จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 22, November 2022, Article number 15350
57	Hyperparameter Optimization Using Iterative Decision Tree (IDT)	รองศาสตราจารย์ ดร. มงกุฎ เพียรธนะกุลชัย	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	IEEE Access, Volume 10, Pages 106812 - 106827, 2022
58	A 2D field-consistent beam element for large displacement analysis using a rational Bézier representation with varying weights	ศาสตราจารย์ ดร. พุทธธ ฒ นคร	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Applied Mathematical Modelling, Volume 104, Pages 806 - 825, April 2022
59	Static analysis of planar arbitrarily curved microbeams with the modified couple stress theory and Euler-Bernoulli beam model	ศาสตราจารย์ ดร. พุทธธ ฒ นคร	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Applied Mathematical Modelling, Volume 112, Pages 358 - 390, December 2022
60	Were Fleet Planning Problems Responsible for the Collapse of Thai Air Carriers? A Preliminary Case Study of One-Two-Go Airlines	นายภูวิน บุนยะเวชชิวิน	สถาบันเอเชีย ตะวันออกศึกษา	FWU Journal of Social Sciences, Volume 16, Issue 4, Pages 143 - 153, 2022

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 74 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
1	Influence of Lip Appearances and Tooth Shade on Smile Attractiveness Perception	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทพญ. นันทวรรณ กระจำงตา	คณะทันตแพทยศาสตร์	International Journal of Dentistry, Volume 2022, 2022, Article number 5952643



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) คิวไทล์ที่ 2 (Q2) ราวร้อยละ 30,000 บาท จำนวน 74 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
2	Comparison of "Orthodontic First" and "Surgery First" Approaches to Quality of Life in Orthognathic Surgery Patients: A Prospective Cohort Study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ฤกษ์พร ชัยประ กิจ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Applied Sciences (Switzerland), Volume 12, Issue 23, December 2022, Article number 12137
3	Effects of octacosanol on HMG-CoA reductase and cyclooxygenase-2 activities in the HT-29 human colorectal cancer cell line	รองศาสตราจารย์ ดร. นันทิยา สมภาร	คณะแพทยศาสตร์	ScienceAsia, Volume 48, Issue 1, Pages 32 - 36, February 2022
4	Camboginol and Morelloflavone from Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz Flower Extract Promote Autophagic Cell Death against Human Glioblastoma Cells through Endoplasmic Reticulum Stress	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานต์ แสงไพโรจน์	คณะแพทยศาสตร์	Preventive Nutrition and Food Science, Volume 27, Issue 4, Pages 376 - 383, December 2022
5	LIVECHART Patient-Reported Outcome Tool for Botulinum Toxin Treatment in Cervical Dystonia	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.ชื่นชม ชี้อลิษา	คณะแพทยศาสตร์	Movement Disorders Clinical Practice, Volume 9, Issue 2, Pages 198 - 205, February 2022
6	Alpha-Mangostin-Loaded Transferrin-Conjugated Lipid-Polymer Hybrid Nanoparticles: Development and Characterization for Tumor-Targeted Delivery	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภก.อินทัช ศักดิ์ภักดี เจริญ	คณะแพทยศาสตร์	Scientific World Journal, Volume 2022, 2022, Article number 9217268
7	A comparison of high-risk human papillomavirus DNA detection between urine and cervical sample testing in women with abnormal Pap smears	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. อวิศา บุญยัษฐี	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, Volume 48, Issue 2, Pages 448 - 455, February 2022
8	Raphanus sativus L. var. caudatus Extract Alleviates Impairment of Lipid and Glucose Homeostasis in Liver of High-Fat Diet-Induced Obesity and Insulin Resistance in Mice	รองศาสตราจารย์ ดร. จริญญาพร เนาวบุตร	คณะแพทยศาสตร์	Preventive Nutrition and Food Science, Volume 27, Issue 4, Pages 399 - 406, December 2022
9	The Effects of Foot Reflexology for Smoking Cessation on Brain Activities with Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI): A Pilot Study	รองศาสตราจารย์ นพ. สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2022, 2022, Article number 1727479



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
10	The Effect of Nintedanib in Post-COVID-19 Lung Fibrosis: An Observational Study	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	Critical Care Research and Practice, Volume 2022, 2022, Article number 9972846
11	Correlation between Hand Grip Strength and Peak Inspiratory Flow Rate in Patients with Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	Diagnostics, Volume 12, Issue 12, December 2022, Article number 3050
12	Genetic diagnosis for adult patients at a genetic clinic	รองศาสตราจารย์ พญ. กิติวรรณ โรจนเนืองนิตย์	คณะแพทยศาสตร์	Cold Spring Harbor molecular case studies, Volume 8, Issue 7, 1 December 2022
13	Effectiveness of appropriate antibiotic prophylaxis for transurethral resection of the prostate in the era of antibiotic resistance	ศาสตราจารย์ นพ. ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 43, Issue 11, Pages 1693 - 1697, 15 November 2022
14	Human Mesenchymal Stem Cells Derived from the Placenta and Chorion Suppress the Proliferation while Enhancing the Migration of Human Breast Cancer Cells	ศาสตราจารย์ ดร.นพ. ภาคภูมิ เขียวละม้าย	คณะแพทยศาสตร์	Stem Cells International, Volume 2022, 2022, Article number 4020845
15	A Hybrid Framework Using PCA, EMD and LSTM Methods for Stock Market Price Prediction with Sentiment Analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤตคม ศรีจิรานนท์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Applied Sciences (Switzerland), Volume 12, Issue 21, November 2022, Article number 10823
16	Berectones A and B: Two new rotenoids from the aerial parts of Boerhavia erecta	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Natural Product Research, Volume 36, Issue 20, Pages 5155 - 5160, 2022
17	Green's relations and regularity on semigroups of partial transformations with fixed sets	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ญาณิศา ชัยยา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Communications in Algebra, Volume 50, Issue 9, Pages 3827 - 3839, 2022
18	Changes on Sugar and Starch Contents during Seed Development of Synergistic Sweet Corn and Implication on Seed Quality	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ทาระไครต	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	International Journal of Agronomy, Volume 2022, 2022, Article number 6550474



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไพล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
19	Combining Ability and Testcross Performance for Carotenoid Content of $S_2$ Super Sweet Corn Lines Derived from Temperate Germplasm	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ทาระโครต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Agriculture (Switzerland), Volume 12, Issue 10, October 2022, Article number 1561
20	Sensitivity of contact-tracing for COVID-19 in Thailand: a capture-recapture application	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตนา เลิศสุวรรณศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	BMC Infectious Diseases, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 101
21	Synthesis of mesoporous silica nanoparticles (MSNs)/silver nanoparticles (Ag NPs): promising hybrid materials for detection of breast cancer cells	รองศาสตราจารย์ ดร. ชีราวุฒิ เพชรเย็น	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Volume 33, Issue 10, Pages 7515 - 7527, April 2022
22	The Adsorption of Perfluorooctanoic Acid on Coconut Shell Activated Carbons	รองศาสตราจารย์ ดร. ธนาพล ตันดีสัตยกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	AIMS Environmental Science, Volume 9, Issue 2, Pages 112 - 123, 2022
23	Improvements on the stability of Euler—Lagrange type cubic maps in quasi-Banach spaces	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Analysis Mathematica, Volume 48, Issue 1, Pages 69 - 84, March 2022
24	CANTOR'S INTERSECTION THEOREM IN THE SETTING OF F-METRIC SPACES	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fixed Point Theory, Volume 23, Issue 1, Pages 385 - 390, 1 February 2022
25	Mathematical analysis of an extended SEIR model of COVID-19 using the ABC-fractional operator	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Mathematics and Computers in Simulation, Volume 198, Pages 65 - 84, August 2022
26	Magnetically Recoverable Biomass-Derived Carbon-Aerogel Supported ZnO (ZnO/MNC) Composites for the Photodegradation of Methylene Blue	รองศาสตราจารย์ ดร. สุกกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Catalysts, Volume 12, Issue 9, September 2022, Article number 1073
27	Enhancement reversibility and electrochromic efficiency of porous $WO_3$ films by sparking method under electric/magnetic field	อาจารย์ ดร.วินัย ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Materials Letters, Volume 329, 15 December 2022, Article number 133171



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไ้ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
28	Determining Seismic Bearing Capacity of Footings Embedded in Cohesive Soil Slopes Using Multivariate Adaptive Regression Splines	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering, Volume 8, Issue 4, August 2022, Article number 46
29	A machine learning regression approach for predicting the bearing capacity of a strip footing on rock mass under inclined and eccentric load	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Frontiers in Built Environment, Volume 8, 27 September 2022, Article number 962331
30	Singularities at interface corners of piezoelectricbrass unimorphs	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลดา เหลืองอามา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of the Mechanical Behavior of Materials, Volume 31, Issue 1, Pages 755 - 766, 1 January 2022
31	Stability Evaluations of Unlined Horseshoe Tunnels Based on Extreme Learning Neural Network	รองศาสตราจารย์ ดร. อีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Computation, Volume 10, Issue 6, June 2022, Article number 81
32	Crack Identification in Cantilever Beam under Moving Load Using Change in Curvature Shapes	รองศาสตราจารย์ ดร. อีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Computation, Volume 10, Issue 6, June 2022, Article number 101
33	Data-Driven Prediction of Stability of Rock Tunnel Heading: An Application of Machine Learning Models	รองศาสตราจารย์ ดร. อีร์ เจียศิริพงษ์กุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Infrastructures, Volume 7, Issue 11, November 2022, Article number 148
34	Diffusion modeling and in vitro release kinetics studies of curcumin-loaded superparamagnetic nanomicelles in cancer drug delivery system	รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Pharmaceutical Sciences, Volume 111, Issue 6, Pages 1690 - 1699, June 2022
35	Temperature shift and feeding strategies for improving L-lactic acid production by Lactiplantibacillus plantarum in batch and fed-batch cultures	รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Process Biochemistry, Volume 113, Pages 11 - 21, February 2022
36	The Roles of Grammar in English Language Teaching: Local Viewpoints	อาจารย์ ดร.อนุชิต ตุ่มณีจินดา	คณะศิลปศาสตร์	PASAA, Volume 63, Pages 179 - 204, January-June 2022
37	Analysis of spatial inequality using DMSP-OLS nighttime-light satellite imageries: A case study of Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพงษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	Regional Science Policy and Practice, Volume 14, Issue 4, Pages 828 - 849, August 2022



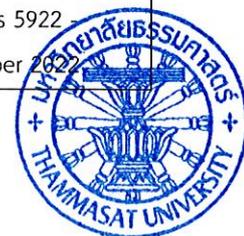
3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) คิวไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
38	Regional Wage Differences and Agglomeration Externalities: Micro Evidence from Thai Manufacturing Workers	รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพงษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	Economies, Volume 10, Issue 12, December 2022, Article number 319
39	Associations Between Mobility Indices and the COVID-19 Pandemic in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพงษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning, Volume 21, Issue 2, 2022, Article number 215
40	Spatial association between COVID-19 incidence rate and nighttime light index	รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพงษ์ พัฒนพงษ์	คณะเศรษฐศาสตร์	Geospatial Health, Volume 17, Issue s1, 14 January 2022, Article number 1066
41	How far people walk during lunchtime: Comparing actual and perceived walking distances in the Central Business District of Bangkok, Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. นิจ ตันติศิริินทร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning, Volume 21, Issue 3, 2022, Article number 227
42	Measuring Spatializing Inequalities of Transport Accessibility and Urban Development Patterns: Focus on Megacity Urbanization, Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of Regional and City Planning, Volume 33, Issue 3, Pages 345 - 366, 2022
43	3D Data Visualization and Analysis Tools for AI Ready City: Space Syntax and Social Media Data	รองศาสตราจารย์ สันติรักษ์ ประเสริฐสุข	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning, Volume 21, Issue 2, 2022, Article number 214
44	Evaluation of the ESR fast detector and Improve® ESR analyzer as modified Westergren methods for erythrocyte sedimentation rate	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิรินารถ ชูเมียน	คณะสหเวชศาสตร์	Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, Volume 82, Issue 7-8, Pages 581-587, 2022
45	Development of Mi <sup>3</sup> Phenotyping Using Paper-Based Device	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิรินารถ ชูเมียน	คณะสหเวชศาสตร์	Diagnostics, Volume 12, Issue 12, December 2022, Article number 3104
46	Spoligotype-based population structure and isoniazid-resistance gene mutation of Mycobacterium tuberculosis isolates from Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์นัย ศรีมานิชกุล	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Global Antimicrobial Resistance, Volume 30, Pages 319 - 325, September 2022



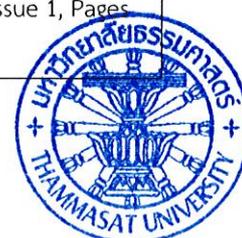
3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไหลดัชนี 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
47	Investigation of fluconazole susceptibility to <i>Candida albicans</i> by MALDI-TOF MS and real-time PCR for CDR1, CDR2, MDR1 and ERG11	รองศาสตราจารย์ ดร. วรดา สโมสรรสุข	คณะสหเวชศาสตร์	BMC Microbiology, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 153
48	Coming Home: Thai-Dutch Couples' Spatial Trajectories at the Intersection of Mobility Capital, Gender, and Ageing	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปณิธิ บราวน์	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	Advances in Southeast Asian Studies, Volume 15, Issue 2, Pages 253 - 272, 2022
49	Effects of Oxidative Damage during Ruesi Dadton Exercise in Mild Cognitive Impairment: Randomized Controlled Trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปาริณกุล ตั้งสุขฤทัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	International Journal of Exercise Science, Volume 15, Issue 3, Pages 1528 - 1537, 2022
50	The Efficacy and Safety of Epidermal Growth Factor Combined with Fractional Carbon Dioxide Laser for Acne Scar Treatment: A Split-Face Trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ปุณยพัศฐิณี ศิริธนบดีกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology, Volume 15, Issue 7, Pages 44 - 48, July 2022
51	A novel technique in reducing sebum production and improving atrophic acne scars	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ปุณยพัศฐิณี ศิริธนบดีกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Cosmetic Dermatology, Volume 21, Issue 11, Pages 5872 - 5879, November 2022
52	Outcomes of 1064-nm picosecond laser alone and in combination with fractional 1064-nm picosecond laser in tattoo removal	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ปุณยพัศฐิณี ศิริธนบดีกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Cosmetic Dermatology, Volume 21, Issue 7, Pages 2832 - 2839, July 2022
53	Efficacy of a novel microneedle patch for rejuvenation of the nasolabial fold	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Skin Research and Technology, Volume 28, Issue 6, Pages 786 - 791, November 2022
54	Effects of Omega-3-Rich Pork Lard on Serum Lipid Profile and Gut Microbiome in C57BL/6NJ Mice	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย ทิตถภากร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	International Journal of Food Science, Volume 2022, 2022, Article number 9269968
55	Awareness of vitiligo among multi-ethnic populations	รองศาสตราจารย์ พญ. เปรมจิต จันทองจัน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Cosmetic Dermatology, Volume 21, Issue 11, Pages 5922 - 5930, November 2022



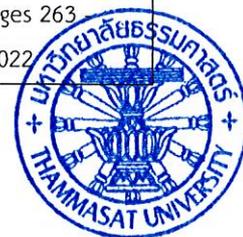
3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
56	Associations between UGT1A1 and SLCO1B1 polymorphisms and susceptibility to neonatal hyperbilirubinemia in Thai population	อาจารย์ ดร. เฉลิมพร อรรถศิลป์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	BMC Pediatrics, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 243
57	Methodological Challenges in Estimating the Impact of Improved Sanitation on Child Health Outcomes A Review of Studies in India	Dr. Bharat Dahiya	วิทยาลัยโลกคดี ศึกษา	Economic and Political Weekly, Volume 57, Issue 23, Pages 34 - 40, 4 June 2022
58	COVID-19 and non-governmental organisations in Nepal	Dr.Dipendra K.C.	วิทยาลัยโลกคดี ศึกษา	Voluntary Sector Review, Volume 13, Issue 2, Pages 312 - 322, July 2022
59	Transition of electrochemical measurement to machine learning in the perspective of two-dimensional materials	อาจารย์ ดร. ภาวิินทร์ เอี่ยมประเสริฐกุล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Frontiers in Materials, Volume 9, 10 November 2022, Article number 1070608
60	Effects of free lime content in fly ash on sulfate expansion of cement-fly ash mixtures	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา แสงสร้อย	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Material Cycles and Waste Management, Volume 24, Issue 5, Pages 2002 - 2014, September 2022
61	Fractional Order Sliding Mode Controller for HBV Epidemic System	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชเรษฐ เศรษฐบุตร	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Mathematical Modelling of Engineering Problems, Volume 9, Issue 6, Pages 1622 - 1630, 2022
62	A two-stage method to determine parameters of (R, Q) inventory policy with storage capacity for a single item and multiple items	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Logistics Systems and Management, Volume 43, Issue 3, Pages 366 - 394, 2022
63	Multiuser immersive virtual reality application for real-time remote collaboration to enhance design review process in the social distancing era	รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ภาณุวัฒน์ วนิชย์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Engineering, Design and Technology, Volume 20, Issue 1, Pages 281 - 298, 3 January 2022
64	Awareness of the prevention through design (PtD) concept among design engineers in the Philippines	รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ภาณุวัฒน์ วนิชย์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Management in Production and Services, Volume 14, Issue 1, Pages 78 - 92, 2022



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) คิวไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
65	Developing Scientific Oral Presentation Competence focusing on Question-and-Answer Sessions of High-Ability Science Students in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติธัช สุนทรวิภาต	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 377 - 411, 12 July 2022
66	Expatriate Native English Speaking Lecturers in a Thai University Context: Privileged or Underemployed?	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชญา มงคลหัตถี	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 326 - 350, 12 July 2022
67	Promoting EFL First-Year Students' Autonomy Through Consultation Services	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปัทมา สัมพันธ์	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 1, Pages 654 - 681, 1 January 2022
68	ELT and AL Research Trends in Thai SCOPUS-indexed Journals	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	PASAA, Volume 64, Pages 163 - 193, July-December 2022
69	Needs Analysis on an English Textbook Entitled English for International Business	รองศาสตราจารย์ ดร. สุชารัช ริมเกียรติกุล	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 1, Pages 748 - 774, 1 January 2022
70	Control before Raising in Thai EFL Grammar	ศาสตราจารย์ ดร. พรศิริ สิงห์ปรีชา	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 1, Pages 588 - 626, 1 January 2022
71	High Attachment in Thai Learners' Processing of English Relative Clauses	ศาสตราจารย์ ดร. พรศิริ สิงห์ปรีชา	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 263 - 299, 12 July 2022



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไลท์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
72	A Study of Move Analysis in American NPOs' Online Fundraising Pages: A Comparison between Domestic and Global Campaigns in Health Operations	อาจารย์ ดร. ชนิกา แกมพ์เพอร์	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 946 - 976, 12 July 2022
73	Domestic Undergraduate Students' Perceptions of Internationalisation at Home in Thailand: Conflicts of Recognition Surrounding International EMI Programmes	อาจารย์ ดร. พิมพ์ศิริ เทเลอร์	สถาบันภาษา	rEFLections, Volume 29, Issue 3, Pages 718 - 738, September - December 2022
74	A study of the use of code-switching: Functions and perceptions in a Thai EFL classroom	อาจารย์ ดร. รังสิมา เจียรจรรยาศรี	สถาบันภาษา	Electronic Journal of Foreign Language Teaching, Volume 19, Issue 1, Pages 5 - 19, Jun 2022

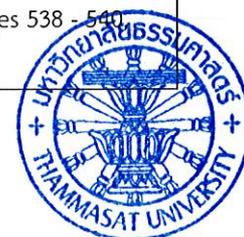
4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไลท์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 52 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
1	Surface Discoloration of 3D Printed Resin-Ceramic Hybrid Materials against Various Stain Beverages	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทพญ. นันทวรรณ กระจ่างตา	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Dental and Medical Research, Volume 15, Issue 4, Pages 1465 - 1471, 2022
2	A 5-year prospective validation of the Miller-McEntire Periodontal Prognostic Index	รองศาสตราจารย์ ดร. ทพ. บวรวิทย์ บุรณวัฒน์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Indian Society of Periodontology, Volume 26, Issue 2, Pages 157 - 161, March-April 2022
3	Experimental Article Comparative effect of Different Surface Treatments on the Shear Bond Strength between 3D-printed Artificial Acrylic Teeth and 3D-printed Denture Based Resins	อาจารย์ ทพ. ขวัญวงศ์ บุญพิทักษ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Dental and Medical Research, Volume 15, Issue 4, Pages 1416 - 1421, 2022
4	Effectiveness of the Program of Enhancing the Imagination by Use of a Mobile App on Easing Nursing-Student Stress Loads	อาจารย์ พิสิฐ รุ่งโรจน์ วัฒนศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์	Open Nursing Journal, Volume 16, Issue 1, 2022, Article number e187443462204260



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
5	Hexadecanoic acid-enriched extract of <i>Halymenia durvillei</i> induces apoptotic and autophagic death of human triple-negative breast cancer cells by upregulating ER stress	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานต์ แสงไพโรจน์	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, Volume 12, Issue 3, Pages 132 - 140, 1 March 2022
6	Study on Preoperative Neutrophil/Lymphocyte (NLR) and Platelet/Lymphocyte Ratio (PLR) as a Predictive Factor in Endometrial Cancer	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. กริษา ไม้เรียง	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 10, Pages 3317 - 3322, 2022
7	Comparative study of true and virtual non-contrast imaging generated from dual-layer spectral CT in patients with upper aerodigestive tract cancer	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. วราลี มิ่งขวัญสุข	คณะแพทยศาสตร์	Polish Journal of Radiology, Volume 87, Issue 1, Pages e678 - e687, 2022
8	Inhibitory Effect of <i>Carallia Brachiata</i> Extract Through Regulation of Adipogenesis Pathways in 3T3-L1 Cells	รองศาสตราจารย์ ดร. ลินดา จุฬาโรจน์มนตรี	คณะแพทยศาสตร์	Pharmacognosy Journal, Volume 14, Issue 5, Pages 655 - 660, September 2022
9	Effectiveness of auricular point acupuncture with magnetic plate for pain management in acute postpartum cesarean section patients in Thammasat University Hospital: a randomized clinical controlled trial	รองศาสตราจารย์ น.ท. นพ. คมสันต์ สุวรรณฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Traditional Chinese Medicine, Volume 42, Issue 4, Pages 611 - 616, August 2022
10	Zika in the MIDST of the COVID-19 Pandemic	รองศาสตราจารย์ พญ. อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	คณะแพทยศาสตร์	Asia-Pacific Journal of Public Health, Volume 34, Issue 5, Pages 592 - 594, July 2022
11	Gynecologic Malignancy-Associated Venous Thromboembolism and Predictive Tool at Thammasat University Hospital	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. อวิστα บุญยัษฐียร	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 6, Pages 2113 - 2118, 2022
12	Chemical Constituents of the Leaves of <i>Artocarpus integer</i>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemistry of Natural Compounds, Volume 58, Issue 3, Pages 538 - 540, May 2022



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกต้องให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
13	A New Rotenoid Derivative from the Aerial Part of Boerhavia erecta	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ร์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemistry of Natural Compounds, Volume 58, Issue 2, Pages 227 - 229, March 2022
14	Bayesian Inference for the Discrete Weibull Regression Model with Type-I Right Censored Data	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑิรา ดวงสาพล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 20, Issue 4, Pages 791 - 811, October 2022
15	Functional and Chemical Properties of Gim (Porphyra yezoensis) as Affected by the Product Form	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัตรา สุภาวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Aquatic Food Product Technology, Volume 31, Issue 5, Pages 418 - 429, 2022
16	Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of tris(acetohydrazide- $K^2N,O$ )(nitrate-KO)(nitrate- $K^2O$ , O)terbium(III) nitrate	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงษ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, Volume 78, Pages 354 - 358, 1 April 2022
17	Synthesis, Structures, and Properties of a Series of Isostructural Lanthanide-Thiopheneacrylate Complexes	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงษ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, Volume 648, Issue 3, 11 February 2022, Article number e202100297
18	Extraction of lutein dye from Tagetes erecta garland waste for green dyeing of hemp fabric using response surface methodology	รองศาสตราจารย์ ดร. พิศุทธิ์สรล ชิติโชติปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 47 - 58, 2022
19	Sugarcane waste-derived activated carbon for lithium-sulfur batteries with enhanced performance by thiourea doping	รองศาสตราจารย์ ดร. พีระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 150 - 160, 2022
20	On numerical approximation of common fixed points for enriched Kannan semigroups and its experiment	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Interdisciplinary Mathematics, Volume 25, Issue 1, Pages 15 - 43, 2022
21	Boyd-Wong contractions in F-metric spaces and applications	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นฐานวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied General Topology, Volume 23, Issue 1, Pages 157 - 167, 1 April 2022



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) ราวร้อยละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
22	ON CONVERGENCE ANALYSIS OF THE INERTIAL MANN ITERATIVE PROCESS FOR WEAK CONTRACTION SEMIGROUPS	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สีนธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Nonlinear Functional Analysis, Volume 2022, 2022, Article number 14
23	Biodiesel production from waste cooking oil using a new heterogeneous catalyst SrO doped CaO nanoparticles	รองศาสตราจารย์ ดร. สุกกร บุญยี่น	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 1, Pages 79 - 85, 2022
24	Three-Dimensional Circular Trapdoor Stability	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Transportation Infrastructure Geotechnology, Volume 9, Issue 2, Pages 173 - 184, April 2022
25	A Study on Settlement Behavior Using D-Box Method: a Case Study in Vietnam	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Transportation Infrastructure Geotechnology, Volume 9, Issue 1, February 2022
26	Limit analysis solutions for stability factor of unsupported conical slopes in clays with heterogeneity and anisotropy	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Computational Materials Science and Engineering, Volume 11, Issue 1, 1 March 2022, Article number 2150030
27	Seismic Hazard Maps of Bengkulu City, Indonesia, Considering Probabilistic Spectral Response for Medium and Stiff Soils	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Open Civil Engineering Journal, Volume 16, Issue 1, 2022, Article number e187414952210210
28	Stability charts for horizontal limiting normal pressure on cohesive-frictional backfill for deep contiguous pile walls	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Open Civil Engineering Journal, Volume 16, Issue 1, 2022, Article number e187414952209080
29	Performance of Vacuum Membrane Distillation for Water Flux Enhancement by Recirculated Air	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐดนัย พรรณเจริญวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Energy Journal, Volume 22, Issue 4, Pages 367 - 374, December 2022
30	Enhancement of Photoluminescence Collection from Diamond-Based Quantum Emitter with Diamond Photonic Nanopillar	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีดี โอวาทชัยพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Journal, Volume 26, Issue 8, Pages 41 - 51, 31 August 2022



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกต้องให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) ราวร้อยละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
31	Life cycle assessment of biogas production from mixtures of vinasse and concentrated latex wastewater	รองศาสตราจารย์ ดร. ชาญพล พึ่งรัมย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Environment and Waste Management, Volume 30, Issue 2, Pages 203 - 220, 2022
32	COMPARATIVE STUDIES OF EDM PROCESS CONDUCTIVE LAYER ON SILICON NITRIDE WITH BRASS AND COPPER ELECTRODES	รองศาสตราจารย์ ดร. อภิวัดน์ มุตตามระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	MM Science Journal, Volume 2022-March, Pages 5502 - 5507, March 2022
33	Response Surface Methodology for Optimizing Stabilization of Clay Soils Using Bacterial Calcium Carbonate Precipitation	อาจารย์ ดร.เวโรนิกา วิโนโต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Transportation Infrastructure Geotechnology, Volume 9, Issue 6, Pages 890 - 898, December 2022
34	Household economic prudence in thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ศศิวิมล วรณศิริ ปวีณวัฒน์	คณะเศรษฐศาสตร์	Singapore Economic Review, Volume 67, Issue 6, Pages 1905 - 1923, 1 December 2022
35	FACTORS AFFECTING PRICE OFFERS FOR NEW SINGLE HOUSES IN THAILAND'S EASTERN ECONOMIC CORRIDOR AREA	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรากร ลิจิตอนุภาค	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	International Journal of eBusiness and eGovernment Studies, Volume 14, Issue 2, Pages 289 - 306, 2022
36	Comparative analysis of a developed probe-based real-time PCR and PCR-SSP for HLA-B*27 detection among Thai blood donors	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัมพล อินทรนุช	คณะสหเวชศาสตร์	Clinical Laboratory, Volume 68, Issue 11, Pages 2363 - 2370, November 2022
37	Lack of association between IFN- $\gamma$ , CXCL10 and TGF- $\beta$ 1 gene polymorphisms and liver complication in HIV-infected Thais	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรีภรณ์ เอกวัฒน์ชัย	คณะสหเวชศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 4, Pages 1279 - 1284, 2022
38	Development of label-free electrochemical impedance spectroscopy for detection of HLA-B*15:02 and HLA-B*15:21 for the prevention of carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิรินารถ ชูเมียน	คณะสหเวชศาสตร์	Analytical Biochemistry, Volume 658, 1 December 2022, Article number 114931



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอเตอร์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์ บทความ
39	The Effects of Increasing Dietary Fat on Serum Lipid Profile and Modification of Gut Microbiome in C57BL/6N Mice	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย ทิตถาวร	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาราชมนตรี	Journal of Oleo Science, Volume 71, Issue 7, Pages 1039 - 1049, 2022
40	A CRUDE AND SIMPLE CALCULUS: LESSONS FOR THE CCP FROM COVID-19	Associate Professor Dr. Matthew O'Lemmon	วิทยาลัยโลกคดี ศึกษา	Journal of Globalization Studies, Volume 13, Issue 2, Pages 3 - 19, November 2022
41	Social Media Usage, External Knowledge Search Breadth, and Product Innovation: A Case of Manufacturing Firms in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาคภูมิ ทิพคุณ	วิทยาลัยสห วิทยาการ	Journal of System and Management Sciences, Volume 12, Issue 3, Pages 216 - 252, 2022
42	A joint location-distribution-inventory model for a multi-echelon supply chain network considering multi-sourcing, drop-shipping, and lateral transshipment	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจิระ ฉายศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, Volume 13, Issue 3, Pages 331 - 358, 2022
43	Markowitz Mean-Variance Portfolio Optimization with Predictive Stock Selection Using Machine Learning	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจิระ ฉายศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Financial Studies, Volume 10, Issue 3, September 2022, Article number 64
44	Fuzzy Multi-Objective Portfolio Optimization Considering Investment Return and Investment Risk	รองศาสตราจารย์ ดร. นาวิ เจียดำรง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Fuzzy System Applications, Volume 11, Issue 1, 2022
45	Fuzzy Multi-Objective Chance-Constrained Portfolio Optimization Under Uncertainty Considering Investment Return, Investment Risk, and Sustainability	รองศาสตราจารย์ ดร. นาวิ เจียดำรง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Knowledge and Systems Science, Volume 13, Issue 1, Pages 1 - 39, 2022
46	Consistent and Sustainable Supplier Evaluation and Order Allocation: Evaluation Score based Model and Multiple Objective Linear Programming Model	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล เย็นฤดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Journal, Volume 26, Issue 2, Pages 23 - 35, 28 February 2022
47	3-Tuple Linguistic Distance-Based Model for a New Product go/no-go Evaluation	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล เย็นฤดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Volume 30, Issue 4, Pages 681 - 707, 1 August 2022



4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
48	Development of supply chain performance index in dynamic environment: structural equation model	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรชาติพิย สอนมะลิ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, Volume 13, Issue 3, Pages 306 - 330, 2022
49	Speech Acts or Speech Act Sets of Refusal: Some Evidence from Thai L2 Learners	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถพล คำเขียน	สถาบันภาษา	Novitas-ROYAL, Volume 16, Issue 1, Pages 97 - 121, 1 April 2022
50	An Implementation of Online Extensive Reading to Improve Reading Comprehension of Social Work Students	อาจารย์ วรวงคณา พงศธรพิพัฒน์	สถาบันภาษา	Theory and Practice in Language Studies, Volume 12, Issue 11, Pages 2291 - 2297, 3 November 2022
51	(Re-)Narrating the Evolution of the Lancang-Mekong Cooperation: China's Diplomacy Behind the Scenes	นายภูวิน บุญยะเวชชีวิน	สถาบันเอเชีย ตะวันออกศึกษา	Strategic Analysis, Volume 46, Issue 5, Pages 494 - 509, 2022
52	Thailand's Balancing Behavior, 1947 - 1991: Some Empirical Evidence	นายภูวิน บุญยะเวชชีวิน	สถาบันเอเชีย ตะวันออกศึกษา	Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities, Volume 30, Issue 2, Pages 407 - 428, 1 June 2022

5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 39 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Performance of Rapid, Antigen-Detecting Point-of-Care Test for Suspected SARS-CoV-2 Patients Presented to the Emergency Department	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. เกียรติชัย ดาวันตันชัย	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 69 - 76, October-December 2022
2	Validity and reliability of Thai translation of the Multidimensional Dyspnea Profile	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. รุธิติ ศรีเจริญชัย	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia Volume 27, Issue 4, Pages 38 - 49, October-December 2022
3	Abdominal Computed Tomography Findings in Adults with Acute Right Lower Quadrant Pain	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. วิเชษฐ์ ปิยะวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 160 - 168, January - March 2022



5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) คอวลท์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 39 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
4	Diagnostic Outcomes of CT-guided Percutaneous Transthoracic Needle Biopsy of Pulmonary Consolidation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ธิษณ์วรัตน์ วัฒนเศรษฐศิริ	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 27 - 37, October-December 2022
5	Magnetic Resonance Imaging (MRI) Lesion Patterns in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder (NMOSD)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. อาวีมาศ วัชรกร	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 199 - 211, January - March 2022
6	Manual Therapy versus Kinesio Taping and Stretching to Enhance Plantar Mobility and the Quality of Life of Patients with Plantar Fasciitis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุไรรัตน์ บุญรวบ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Exercise Physiology Online, Volume 25, Issue 4, Pages 37 - 52, 2022
7	Effect of CO <sub>2</sub> Laser on the Vaginal Epithelium in Menopausal Women	รองศาสตราจารย์ พญ. อรรพรรณ เล็กสกุลไชย	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 10 - 19, October-December 2022
8	Prevalence of Extended-Spectrum $\beta$ -Lactamase-producing Enterobacterales and Distribution of blaESBL Genes from Patients who Underwent Abdominal Surgery	รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี คอนโต	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 104 - 116, October-December 2022
9	Clinical Features and Lung Functions of Asthma in Thai Elderly Patients	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 11, Pages 1102 - 1107, November 2022
10	Assessment of Weaning from Mechanical Ventilation in Critically Ill Patients at Thammasat University Hospital	รองศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 77 - 85, October-December 2022
11	Behavioral Problems in Grade One Students with Reading Difficulties in Thailand: A Cross-Sectional Study	รองศาสตราจารย์ พญ. อิศราภา ชื่นสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์	Siriraj Medical Journal, Volume 74, Issue 8, Pages 509 - 517, August 2022
12	Diaphragm Thickening Fraction for Predicting Weaning Success in COPD Patients	รองศาสตราจารย์ พญ. กัทธริน ภิรมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 1 - 9, October-December 2022



5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
13	Diagnostic Criteria and Serial Nerve Conduction Study for Guillain-Barré Syndrome Subtype Diagnosis	ศาสตราจารย์ นพ. ก้องเกียรติ กุณท์ กันทรารกร	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 125 - 133, October-December 2022
14	Persistence and Progression of Low-grade Cervical Intraepithelial Neoplasia 1 by Combination of Cervical Cytology and HPV mRNA Testing: a Three-Year Follow-Up	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. อวิศา บุญชัยเชียร	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 117 - 124, October - December 2022
15	Placovinane: 1" $\beta$ -Ethoxy-6,4'-dimethoxy-3",3"-dimethyl-1",2"-dihydropyranoisoflavone, a New Isoflavone Derivative	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	MolBank, Volume 2022, Issue 3, September 2022, Article number M1422
16	Determination of Both Total Phenolic Compound and Antioxidant Capacity of Herbal Teas Using Smartphone Digital Imaging	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณัม ปรีชาบุรณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 49, Issue 2, Pages 420 - 433, March 2022
17	Bayesian Inference of Discrete Weibull Regression Model for Excess Zero Counts	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑิรา ดวงสาพล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 152 - 174, October-December 2022
18	Kinetic reduction of UV-C against Salmonella Typhimurium contaminated on radish sprouts (Raphanus sativus L.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รชา เทพขร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Agricultural Technology, Volume 18, Issue 3, Pages 1153 - 1166, May 2022
19	Development of soft cookie from pregelatinized banana flour and germinated brown rice	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศรภา สีสะวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Agricultural Technology, Volume 18, Issue 3, Pages 1045 - 1058, May 2022
20	Single Alternative Ingredient Assignment and its Cost Effect to Reformulation of Layer Chicken Feed in Thailand: The Multi-Criteria Approach with Case Study of Banana Peel Application	รองศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา บุญประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 236 - 247, October - December 2022
21	The complement on the existence of fixed points that belong to the zero set of a certain function due to Karapinar et al	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สีนุชนาวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Computational Analysis and Applications, Volume 30, Issue 2, Pages 249 - 259, October 2022



5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
22	On Additive r-Functional Equations Arising from Cauchy-Jensen Functional Equations and their Stability	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สีนุชวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied Mathematics and Information Sciences, Volume 16, Issue 2, Pages 277 - 285, March 2022
23	On the Ulam Stability of Two Fuzzy Number-valued Functional Equations Via the Metric Defined on a Fuzzy Number Space	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สีนุชวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2022, Issue Special Issue 2022, Pages 103 - 112, 2022
24	A Luxurious Proof of the Generalized Caristi-Kirk Fixed Point Result Using Theory on Ball Spaces	รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สีนุชวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2022, Issue Special Issue 2022, Pages 124 - 129, 2022
25	Bearing Capacity Factor for Spudcans in Anisotropic Clay Based on AUS Failure Criterion	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 2, Pages 189 - 198, April-June 2022
26	Developing Internet of Things (IoT) Device for Saving Children from Being Left in a Car	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐดนัย พรรณเจริญวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 3, Pages 247 - 259, July-September 2022
27	The Study on Association between Urban Factors and Walkability of Transit Oriented Development (TOD)	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	GMSARN International Journal, Volume 16, Issue 4, Pages 388 - 398 December 2022
28	The Application of Circular Economy Concept in the Context of Canal Community Development	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	GMSARN International Journal, Volume 16, Issue 4, Pages 377 - 387, December 2022
29	Reduced DNA Glycosylases Expression and Oxidative DNA Damage Induced by Lead	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริสา เก่งตรง บดีรัฐ	คณะสหเวชศาสตร์	Toxicology International, Volume 29, Issue 3, Pages 321 - 328, September 2022
30	Occupational health risk assessment of municipal solid waste incinerator workers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชรสิริ ศรีเวียง	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Science, Engineering and Health Studies, Volume 16, 2022, Article number 22050021



5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไ้ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
31	Health risks associated with pesticide exposure and pesticides handling practices among farmers in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนิกา ดิงสะ	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Journal of Current Science and Technology, Volume 12, Issue 1, Pages 128 - 140, January-April 2022
32	A Preliminary Study on the Effects of Vitexin on the Promotion of Hair Growth in Mice	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 3, Pages 260 - 267, July-September 2022
33	Comparative Effectiveness of Ruesi Dadton (Thai Yoga) Exercise and Stretching Exercise in Office Workers	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พญ.สมบูรณ์ เกียรติ นันท์	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of Exercise Physiology Online, Volume 25, Issue 6, Pages 27 - 53, December 2022
34	Optimization of Arthrospira platensis growth using organic culture medium	อาจารย์ ดร.อาภรณ์ บัวหลวง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Asia-Pacific Journal of Science and Technology, Volume 27, Issue 5, Sep-Oct 2022, Article number APST-27-05-03
35	An investigation of fuel-consumption for heavy-duty vehicles based on their driving patterns	รองศาสตราจารย์ ดร. มงกุฎ เพ็ชรธนะกุลชัย	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Suranaree Journal of Science and Technology, Volume 29, Issue 2, 2022, Article number 010110
36	Innovative Product Design Based on Translating Customer's Feelings-Case Study of Foldable Hat Insert	รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาติา เจริญโมรา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 291 - 320, October-December 2022
37	Enhancing Lesson Plan Writing Skills through Screencast-Assisted Written Feedback: A Study of Thai Pre-service EFL Teachers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย สุนทรวิภาค	สถาบันภาษา	International Journal of Pedagogy and Curriculum, Volume 29, Issue 1, Pages 67 - 82, 2022
38	Synonymous Intensifiers Quite, Pretty, Rather, and Fairly in Thai English Learners' Writing: A Corpus-Based Comparative Study between Native Speakers and Non-native Speakers	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	International Journal of Communication and Linguistic Studies, Volume 21, Issue 1, Pages 91 - 104, 2 December 2022
39	Effects of Host Hemoglobinopathic Red Blood Cells on the Sensitivity of Plasmodium falciparum to Dihydroartemisinin and Piperaquine	ดร. อนุช มุหะมัด	สำนักงาน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีขั้นสูง	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 374 - 385, October-December 2022

