



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์
ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1

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

ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมขอประกาศผลการพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 สำหรับบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 429 บทความ ตามรายชื่อบทความวิจัยดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

โดยรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus และ/หรือ ISI Web of Science 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 56 บทความ
- 2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 133 บทความ
- 3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 116 บทความ
- 4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 82 บทความ
- 5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 42 บทความ

ทั้งนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจักได้ดำเนินการโอนเงินรางวัลฯ ให้แก่ผู้รับรางวัลผ่านทางบัญชีธนาคารต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญการณ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus และ/หรือ ISI Web of Science

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) สูงสุดร้อยละ 10 (TOP 10%) ของสาขาและอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 56 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Physical/mechanical and antibacterial properties of orthodontic adhesives containing Sr-bioactive glass nanoparticles, calcium phosphate, and andrographolide	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ปิยะพงษ์ พรรณพิสุทธิ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 6635
2	The safety cutoff storage pressure for preventing upper urinary tract damage in neurogenic bladder from spinal cord pathology and risk factor analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ธีรยุทธ ตั้งไพฑูริย์	คณะแพทยศาสตร์	Neurourology and Urodynamics, Volume 41, Issue 4, Pages 991 – 1001, April 2022
3	Human chorion-derived mesenchymal stem cells suppress JAK2/STAT3 signaling and induce apoptosis of cholangiocarcinoma cell lines	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตันทรวาวัฒน์ พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 11341
4	Interplay among positive and negative symptoms, neurocognition, social cognition, and functioning in clinically stable patients with schizophrenia: a network analysis.	ศาสตราจารย์ ดร.นพ. ธรรมนาถ เจริญบุญ	คณะแพทยศาสตร์	F1000 Research, Volume 10, 2022, Article number 1258
5	Molecular characterization of methicillin-resistant Staphylococcus aureus genotype ST764-SCCmec type II in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี คอนโด	คณะแพทยศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 2085
6	Osteogenic differentiation and proliferation potentials of human bone marrow and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells on the 3D-printed hydroxyapatite scaffolds	ศาสตราจารย์ ดร. ศิริกุล มะโนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 19509
7	Comparing real-life effectiveness of various COVID-19 vaccine regimens during the delta variant-dominant pandemic: a test-negative case-control study	ศาสตราจารย์ นพ. ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	Emerging Microbes and Infections, Volume 11, Issue 1, Pages 585 – 592, 2022
8	Characteristics of rapid eye movement-related obstructive sleep apnea in Thai patients	อาจารย์ พญ.วดี วงศ์ประดิษฐ์	คณะแพทยศาสตร์	Scientific Report, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 11360

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9	Chitosan film containing antifungal agent-loaded SLNs for the treatment of candidiasis using a Box-Behnken design	รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปกรณ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Carbohydrate Polymers, Volume 283, 1 May 2022, Article number 119178
10	Design and development of 3D-printed bento box model for controlled drug release of propranolol HCl following pharmacopeia dissolution guidelines	รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปกรณ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	International Journal of Pharmaceutics, Volume 628, 25 November 2022, Article number 122272
11	Simple gunshot residue analyses for estimating firing distance: Investigation with four types of fabrics	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ ดิยพงศ์พัฒนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Forensic Science International, Volume 329, December 2021, Article number 111084
12	Wang–Landau sampling for estimation of the reliability of physical networks	รองศาสตราจารย์ ดร. วันหยก อติเศรษฐพงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Computer Physics Communications, Volume 262, May 2021, Article number 107831
13	A dual-lactate sensor for milk spoilage based on modified recycled UHT milk carton cellulose surface	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยอิน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Journal of Cleaner Production, Volume 363, 20 August 2022, Article number 132519
14	Physiological responses and variation in secondary metabolite content among Thai holy basil cultivars (<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.) grown under controlled environmental conditions in a plant factory	อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชุติมานุกุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Frontiers in Plant Science, Volume 13, 21 October 2022, Article number 1008917
15	Rapid effectual entrapment of arsenic pollutant by Fe ₂ O ₃ supported on bimodal meso-macroporous silica for cleaning up aquatic system	อาจารย์ ดร.ธนาภา นุ่มพิไล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Chemosphere, Volume 300, August 2022, Article number 134613
16	Hydrothermal synthesis temperature induces sponge-like loose silica structure: A potential support for Fe ₂ O ₃ -based adsorbent in treating As(V)-contaminated water	อาจารย์ ดร.ธนาภา นุ่มพิไล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Chemosphere, Volume 308, December 2022, Article number 136267

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
17	Fe ₂ O ₃ -decorated hollow porous silica spheres assisted by waste gelatin template for efficient purification of synthetic wastewater containing As(V)	อาจารย์ ดร.ธนาภา นุ่มพิไล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemosphere, Volume 308, December 2022, Article number 136356
18	Experimental, numerical, and analytical study of concrete beams reinforced with steel stirrups and embedded with functional plates	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Structures, Volume 39, Pages 293 – 309, May 2022
19	An analytical study of sound transmission loss of functionally graded sandwich cylindrical nanoshell integrated with piezoelectric layers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 3048
20	Sound transmission loss of a honeycomb sandwich cylindrical shell with functionally graded porous layers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Building, Volume 12, Issue 2, February 2022, Article number 151
21	An Experimental Study on the Effect of Nanomaterials and Fibers on the Mechanical Properties of Polymer Composites	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Buildings, Volume 12, Issue 1, January 2022, Article number 7
22	Improving the CBF brace's behavior using I-shaped dampers, numerical and experimental study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Constructional Steel Research, Volume 197, October 2022, Article number 107482
23	Performance Improvement of Innovative Shear Damper Using Diagonal Stiffeners for Concentrically Braced Frame Systems	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Buildings, Volume 12, Issue 11, November 2022, Article number 1794
24	A decision support tool for intelligent manufacturing systems via an elevator kinematic optimisation based method	ศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Expert Systems with Applications, Volume 203, 1 October 2022, Article number 117576
25	Location management for the supply of PD fluid via large neighborhood search based virus optimization algorithm	ศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 21770
26	Comparison between two solar feed water heating systems in thermal power plant	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Thermofluids, Volume 15, August 2022, Article number 100167

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Improvement of conventional design of lignite-fired thermal power plant by integrating steam-air preheater and flue gas dryer	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Energy Conversion and Management: X, Volume 15, August 2022, Article number 100272
28	Stability of spherical cavity in Hoek-Brown rock mass	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Rock Mechanics and Rock Engineering, Volume 55, Issue 11, Pages 7307 – 7330, November 2022
29	Three-dimensional sinkhole stability of spherical cavity	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Acta Geotechnica, Volume 17, Issue 9, Pages 3947 – 3958, September 2022
30	Undrained stability of unsupported rectangular excavations: anisotropy and non-homogeneity in 3D	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Building, Volume 12, Issue 9, September 2022, Article number 1425
31	Stability of unlined elliptical tunnels in rock masses	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Rock Mechanics and Rock Engineering, Volume 55, Issue 11, Pages 7307 – 7330, November 2022
32	Lower bound analysis of rectangular footings with interface adhesion factors on nonhomogeneous clays	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Computers and Geotechnics, Volume 147, July 2022, Article number 104787
33	Optimized ANNs for predicting compressive strength of high-performance concrete	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Steel and Composite Structures, Volume 44, Issue 6, Pages 867 – 882, 25 September 2022
34	Design Equations for Predicting Stability of Unlined Horseshoe Tunnels in Rock Masses	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Buildings, Volume 12, Issue 11, November 2022, Article number 1800
35	The effect of whole-body high-intensity interval training on heart rate variability in insufficiently active adults	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรียาภรณ์ สองสร	คณะ สหเวชศาสตร์	Journal of Exercise Science and Fitness Volume 20, Issue 1, Pages 48 – 53 January 2022
36	IL-25 directly modulates adipocyte function and inflammation through the regulation of adiponectin	รองศาสตราจารย์ ดร. พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะ สหเวชศาสตร์	Inflammation Research, Volume 71, Issue 10-11, Pages 1229 – 1244, November 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
37	Novel D-form of hybrid peptide (D-AP19) rapidly kills <i>Acinetobacter baumannii</i> while tolerating proteolytic enzymes	รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิวรรณ อุ่นแพทย์	คณะ สหเวชศาสตร์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 15852
38	Detection of touch DNA evidence on swab by SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain	อาจารย์ สุนิษา โอโบอ้อม	คณะ สหเวชศาสตร์	Forensic Science International, Volume 341, December 2022, Article number 111477
39	Shrimp thrombospondin (TSP): presence of O- β 1,4 N-acetylglucosamine polymers and its function in TSP chain association in egg extracellular matrix	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพร สุรินทร์เลิศ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 7925
40	Alpha-mangostin inhibits viral replication and suppresses nuclear factor kappa B (NF- κ B) -mediated inflammation in dengue virus infection	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มยุรี ธาราสุข	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Scientific Reports, Volume 12, Issue 1, December 2022, Article number 16088
41	Transcriptome profiling in psoriasis: NB-UVB treatment-associated transcriptional changes and modulation of autoinflammation in perilesional skin in early-phase disease	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Dermatological Science, Volume 107, Issue 3, Pages 123 – 132, September 2022
42	In Silico Prediction of Andrographolide Dosage Regimens for COVID-19 Treatment	ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	American Journal of Chinese Medicine, Volume 50, Issue 7, Pages 1719 – 1737, 2022
43	Comparative study of the environmental impacts of used cooking oil valorization options in Thailand	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Environmental Management, Volume 310, 15 May 2022, Article number 114810
44	Investigation of microplastic contamination in blood cockles and green mussels from selected aquaculture farms and markets in Thailand	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Chemosphere, Volume 303, September 2022, Article number 134918
45	Unraveling microplastics removal in wastewater treatment plant: A comparative study of two wastewater treatment plants in Thailand	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Chemosphere, Volume 307, November 2022, Article number 135733

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
46	A two-phase, two-way coupled model of targeted magnetic drug delivery for small Reynolds numbers	Professor Dr. Stanislav S. Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, Volume 16, Issue 1, Pages 374 – 396, 2022
47	Artificial life for segmentation of fusion ultrasound images of breast abnormalities	Professor Dr. Stanislav S. Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Pattern Recognition, Volume 131, November 2022, Article number 108838
48	Simulation of targeted magnetic drug delivery: Two-way coupled biomagnetic fluid dynamics approach	Professor Dr. Stanislav S. Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Physics of Fluids, Volume 34, Issue 21, February 2022, Article number 021911
49	Field investigation and finite element analysis on expansion and shrinkage strains of expansive concrete structures	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ไชย ธนาพรวิภิตต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Construction and Building Materials, Volume 360, 19 December 2022, Article number 129598
50	Estimation of restrained expansion strain of reinforced expansive concrete considering mixture and curing conditions	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ไชย ธนาพรวิภิตต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Construction and Building Materials, Volume 322, 7 March 2022, Article number 126386
51	Experimental and numerical investigation of 3D-printed mortar walls under uniform axial compression	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ไชย ธนาพรวิภิตต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Construction and Building Materials, Volume 36, 19 December 2022, Article number 129552
52	Numerical investigation of concrete filled hollow precast composite columns subjected to lateral cyclic loading	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ไชย ธนาพรวิภิตต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Structures, Volume 252, 1 February 2022, Article number 113586
53	Novel DNA Markers for Identification of Actinobacillus pleuropneumoniae	รองศาสตราจารย์ ดร. กันต์ ศรีจันทร์ทองศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Microbiology Spectrum, Volume 10, Issue 1, February 2022, Article number e01311-21
54	Analyzing Bangkok city taxi ride: reforming fares for profit sustainability using big data driven model	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรยุทธ โหระนันท์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Big Data, Volume 8, Issue 1 December 2021, Article number 7
55	Novel compliant control of a pneumatic artificial muscle driven by hydrogen pressure under a varying environment	ศาสตราจารย์ ดร. ธัญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 69, Issue 7, Pages 7120 – 7129, 1 July 2022
56	Face Threatening and Speaker Presuppositions: The Case of Feminine Polite Particles in Thai	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัสพร ทวีลาภากุล	สถาบันภาษา	Journal of Pragmatics, Volume 195, Pages 69 – 90, July 2022

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 133 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Effects of Sr/F-Bioactive Glass Nanoparticles and Calcium Phosphate on Monomer Conversion, Biaxial Flexural Strength, Surface Microhardness, Mass/Volume Changes, and Color Stability of Dual-Cured Dental Composites for Core Build-Up Materials	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ปิยะพงษ์ พรหมพิสุทธิ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Nanomaterials, Volume 12, Issue 11, June-1 2022, Article number 1897
2	Effect of surface prereacted glass ionomer nanofillers on fluoride release, flexural strength, and surface characteristics of polymethylmethacrylate resin	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.กฤติรัตน์ เกียรติศิริโรจน์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, Volume 34, Issue 8, Pages 1272 – 1281, December 2022
3	Effects of Immediate Coating on Unset Composite with Different Bonding Agents to Surface Hardness	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.นันทวรรณ กระจำตา	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	European Journal of Dentistry, Volume 16, Issue 4, Pages 828 – 832, October 2022
4	Fixed Orthodontic Treatment Increases Cariogenicity and Virulence Gene Expression in Dental Biofilm	รองศาสตราจารย์ ดร. กุสุมาวดี อุทิศพันธ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Clinical Medicin, Volume 11, Issue 19, October 2022, Article number 5860
5	Bitter Taste Perception and Dental Biofilm Cariogenicity in Orthodontics	รองศาสตราจารย์ ดร. กุสุมาวดี อุทิศพันธ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	International Dental Journal, Volume 72, Issue 6, Pages 805 – 810, December 2022
6	The Durability of Zirconia/Resin Composite Shear Bond Strength using Different Functional Monomer of Universal Adhesives	รองศาสตราจารย์ ทพ. อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	European Journal of Dentistry, Volume 16, Issue 4, Pages 756 – 760, October 2022
7	The Effect of Multiple Applications of Phosphate-Containing Primer on Shear Bond Strength between Zirconia and Resin Composite	รองศาสตราจารย์ ทพ. อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Polymers, Volume 14, Issue 19, October 2022, Article number 4174
8	Mucoadhesive film containing α -mangostin shows potential role in oral cancer treatment	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. วิภาวี นิตยานันทะ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	BMC Oral Health, Volume 21, Issue 1, December 2021, Article number 512
9	Microbicide Containing Ellagic Acid Can Inhibit HIV-1 Infection	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. วิภาวี นิตยานันทะ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Molecules, Volume 27, Issue 22, November 2022, Article number 7941

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
10	Daily consumption of monosodium glutamate pronounced hypertension and altered renal excretory function in normotensive and hypertensive rats	อาจารย์ ดร.นิตยา ทองเสรี	คณะแพทยศาสตร์	Heliyon, Volume 8, Issue 10, October 2022, Article number e10972
11	Evaluation of formaldehyde exposure among gross dissection after modified embalming solution and health assessment	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทวรรณ ศูนย์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	Environmental Science and Pollution Research, Volume 29, Issue 43, Pages 65642 – 65654, September 2022
12	Efficacy and safety of house dust mite sublingual immunotherapy tablets in allergic rhinitis: A systematic review and meta-analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.ประภาศรี กุลาเลิศ	คณะแพทยศาสตร์	World Allergy Organization Journal, Volume 15, Issue 9, September 2022, Article number 100691
13	Classification of salivary bacteriome in asymptomatic COVID-19 cases based on long-read nanopore sequencing	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งรัตน์ จิตวิโรภาส	คณะแพทยศาสตร์	Experimental Biology and Medicine, Volume 247, Issue 21, Pages 1937 – 1946, November 2022
14	Synovium removal from the articular side of the quadriceps tendon around the superior pole of patella reduces the crepitus after total knee arthroplasty	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. สุกนิช ฉ่ำชื่น	คณะแพทยศาสตร์	International Orthopaedics, Volume 46, Issue 11, Pages 2561 – 2567, November 2022
15	Open technique for supra-acetabular pin placement in pelvic external fixation: a cadaveric study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. สุกนิช ฉ่ำชื่น	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Orthopaedics and Traumatology, Volume 23, Issue 1, December 2022, Article number 14
16	Clinical Risk Score for Predicting Vascular Dementia after Ischemic Stroke in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	คณะแพทยศาสตร์	Stroke Research and Treatment, Volume 2022, 2022, Article number 1600444
17	Efficacy and Safety of Sahastara Remedy Extract Capsule in Primary Knee Osteoarthritis: A Randomized Double-Blinded Active-Controlled Trial	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2021, 2021, Article number 6635148
18	Effects of Various Preextraction Treatments of Crinum asiaticum Leaf on Its Anti-Inflammatory Activity and Chemical Properties	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2021, 2021, Article number 8850744

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
19	Anti-Inflammatory Investigations of Extracts of <i>Zanthoxylum rhetsa</i>	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2021, 2021, Article number 5512961
20	The effects of Benjakul extract and its isolated compounds on cell cycle arrest and apoptosis in human non-small cell lung cancer cell line NCI-H226	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Research in Pharmaceutical Sciences, Volume 16, Issue 2, Pages 129 – 140, 1 March 2021
21	Development of an Assessment Tool of Menstrual-Cycle-Related Signs and Symptoms Based on Thai Traditional Medicine Principles for Evaluation of Women's Health	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2021, 2021, Article number 9977773
22	Validation of an HPLC method for quantification of anti-inflammatory markers in an ethanolic extract of <i>Sahastara</i> and its anti-inflammatory activity in vitro	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Research in Pharmaceutical Sciences, Volume 16, Issue 3, Pages 227 – 239, 1 May 2021
23	Development and optimization of Benjakul microemulsion formulations for enhancing topical anti-inflammatory effect and delivery	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Research in Pharmaceutical Sciences Volume 17, Issue 2, Pages 111 – 122, April 2022
24	Investigations of the antipyretic effect and safety of Prasachandaeng, a traditional remedy from Thailand national list of essential medicines	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Biomedicine and Pharmacotherapy, Volume 147, March 2022, Article number 112673
25	Ethnopharmacological nexus between the traditional Thai medicine theory and biologically based cancer treatment	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Ethnopharmacology, Volume 287, 6 April 2022, Article number 114932
26	Exploring in vitro anti-proliferative and anti-inflammatory activities of Prasachandaeng remedy, and its bioactive compounds	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	BMC Complementary Medicine and Therapies, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 217

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Clinical characteristics and outcomes of adults with peripheral extracorporeal membrane oxygenation in a developing country: A single center 8-year retrospective study	รองศาสตราจารย์ พญ. ภัทริน ภิรมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Perfusion (United Kingdom), Volume 37, Issue 1, Pages 31 – 36, January 2022
28	Effect of Electrical Breast Pump Loaning Project on Human Milk Feeding Practice in Preterm Neonates Less Than 32 Weeks of Gestation or Birth Weight Less Than 1,500 g	รองศาสตราจารย์ พญ. สุดาทิพย์ ไชยธรรมมงคล	คณะแพทยศาสตร์	Breastfeeding Medicine, Volume 17, Issue 2, Pages 149 – 154, February 2022
29	Development and validation of the predictive score for pediatric COVID-19 pneumonia: A nationwide, multicenter study	รองศาสตราจารย์ พญ. อารยา ศรีธราพุทธร	คณะแพทยศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 8 August, August 2022, Article number e0273842
30	Red Rice Bran Extract Attenuates Adipogenesis and Inflammation on White Adipose Tissues in High-Fat Diet-Induced Obese Mice	รองศาสตราจารย์ ดร. พรพรหม ย้อยสูงเนิน	คณะแพทยศาสตร์	Foods, Volume 11, Issue 13, July-1 2022, Article number 1865
31	Pharmacist-driven antibiotic stewardship program in febrile neutropenic patients: A single site prospective study in Thailand	ศาสตราจารย์ นพ. อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Antibiotics, Volume 10, Issue 4, April 2021, Article number 456
32	Physicochemical properties and stability of nanoemulsions containing Clinacanthus nutans extract for postherpetic neuralgia	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ลลนา คงคาเนรมิตร	คณะเภสัชศาสตร์	Journal of Drug Delivery Science and Technology, Volume 68, February 2022, Article number 103116
33	Thermosensitive Polymer Blend Composed of Poloxamer 407, Poloxamer 188 and Polycarbophil for the Use as Mucoadhesive In Situ Gel	รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.นมนต์ หิรัญ	คณะเภสัชศาสตร์	Polymers, Volume 14, Issue 9, May-1 2022, Article number 1836
34	Drug-Polymers Composite Matrix Tablets: Effect of Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) K-Series on Porosity, Compatibility, and Release Behavior of the Tablet Containing a BCS Class I Drug	รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปกรณ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Polymers, Volume 14, Issue 16, August 2022, Article number 3406

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
35	Impact of an infectious diseases pharmacist-led intervention on antimicrobial stewardship program guideline adherence at a Thai medical center	อาจารย์ ภญ.กิตติยา จันทธานิวัฒน์	คณะเภสัชศาสตร์	American Journal of Health-System Pharmacy, Volume 79, Issue 15, Pages 1266 – 1272, 1 August 2022
36	Myanmar's struggle for survival: vying for autonomy and agency	รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ล.พินิตพันธุ์ บริพัตร	คณะรัฐศาสตร์	Pacific Review, Volume 35, Issue 2, Pages 269 – 296, 2022
37	Making sense of Thailand's agency in changing global and regional environments	รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ทิรา ณ ถลาง	คณะรัฐศาสตร์	Pacific Review, Volume 35, Issue 2, Pages 245 – 268, 2022
38	Identification of candidate gene-based markers for girth growth in rubber trees	นางกัลยารัตน์ ภูสุตแสง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Plants, Volume 10, Issue 7, July 2021, Article number 1440
39	Two new cycloartanes from the leaves of Combretum quadrangulare growing in Vietnam and their biological activities	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Arabian Journal of Chemistry, Volume 14, Issue 7, July 2021, Article number 103189
40	α -Glucosidase Inhibitory and Antimicrobial Benzoylphloroglucinols from Garcinia schomburgakiana Fruits: In Vitro and In Silico Studies	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Molecules, Volume 27, Issue 8, April-2 2022, Article number 2574
41	New Benzil and Isoflavone Derivatives with Cytotoxic and NO Production Inhibitory Activities from Placolobium vietnamense	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Molecules, Volume 27, Issue 14, July 2022, Article number 4624
42	Resource management framework using simulation modeling and multi-objective optimization: a case study of a front-end department of a public hospital in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนาธร ทะนานทอง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	BMC Medical Informatics and Decision Making, Volume 22, Issue 1, December 2022, Article number 10
43	Tolerance-localized and control-localized solutions of interval linear equations system and their application to course assignment problem	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรเวทย์ ลีลาภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied Mathematics and Computation, Volume 421, 15 May 2022, Article number 126930
44	Novel Micro-Ceramic Bottom Ash Mixed PEDOT:PSS/PVP for a Low-Cost Pt-Free Counter Electrode in a Dye Sensitized Solar Cell	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ ไม้อกร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of the Electrochemical Society, Volume 169, Issue 8, August 2022, Article number 083503

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
45	Synthesis of Ferroalloys via Mill Scale-Dross-Graphite Interaction: Implication for Industrial Wastes Upcycling	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมยศ คงคารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Metals, Volume 12, Issue 11, November 2022, Article number 1909
46	A Vital Role of High-Pressure Processing in the Gel Forming on New Healthy Egg Pudding through Texture, Microstructure, and Molecular Impacts	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีรา วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Foods, Volume 11, Issue 17, September 2022, Article number 2555
47	Functional Characterization of Recombinant Endo-Levanase (LevBk) from Bacillus koreensis HL12 on Short-Chain Levan-Type Fructooligosaccharides Production	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยกาญจน์ เลกา กาญจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Protein Journal, Volume 41, Issue 4-5, Pages 477 – 488, October 2022
48	Growth of turbostratic stacked graphene using waste ferric chloride solution as a feedstock	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถวิชร รวมนมตรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	RSC Advances, Volume 12, Issue 38, Pages 25048 – 25053, 2 September 2022
49	Development of High-Performance Fiber Cement: A Case Study in the Integration of Circular Economy in Product Design	รองศาสตราจารย์ ดร. นันทพร คงคะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 19, October 2022, Article number 12263
50	Quasi-Solid, Bio-Renewable Supercapacitors Based on Cassava Peel and Cassava Starch and the Use of Carbon Dots as Performance Enhancers	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Energy and Fuels, Volume 36, Issue 14, Pages 7865 – 7877, 21 July 2022
51	Enhancing Supercapacitor Performance Using Carbon Dots as Versatile Additives in Both Titanium Dioxide-Based Electrodes and Sodium Sulfate Electrolytes	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Energy and Fuels, Volume 36, Issue 8, Pages 4564 – 4576, 21 April 2022
52	High-performance supercapacitors using carbon dots/titanium dioxide composite electrodes and carbon dot-added sulfuric acid electrolyte	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Electroanalytical Chemistry, Volume 910, 1 April 2022, Article number 116177
53	Solar photocatalytic degradation of carbaryl in water using TiO ₂ -coated filters with different binders and effect of the operating conditions	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Environmental Science and Pollution Research, Volume 29, Issue 58, Pages 88027 – 88040, December 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
54	Gamma radiation-induced crosslinking of Ca ²⁺ loaded poly(acrylic acid) and poly(ethylene glycol) diacrylate networks for polymer gel electrolytes	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อามาศโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	South African Journal of Chemical Engineering, Volume 39, Pages 90 – 96, January 2022
55	Enhanced Performance of Aloe vera-Incorporated Bacterial Cellulose/Polycaprolactone Composite Film for Wound Dressing Applications	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อามาศโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 30, Issue 3, Pages 1151 – 1161, March 2022
56	Development of Cellulose from Sugarcane Bagasse and Polyacrylamide-Based Hydrogel Composites by Gamma Irradiation Technique: A Study of Controlled-Release Behavior of Urea	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อามาศโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 30, Issue 6, Pages 2631 – 2641, June 2022
57	Preservation of <i>Paenibacillus polymyxa</i> BTK01 and <i>Bacillus subtilis</i> BTK07 as lignocellulolytic bacterial starters for industrial applications: Physicochemical conditions, enzyme stability, freeze-drying processes and cryoprotection	รองศาสตราจารย์ ดร. สุดาทิพย์ จันทร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Volume 42, July 2022, Article number 102326
58	Fabrication of fluoroalkylsilane/zeolitic imidazolate framework composites for highly efficient superhydrophobic coating	รองศาสตราจารย์ ดร. สุวดี ก้องพารากุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Carbon Resources Conversion, Volume 5, Issue 1, Pages 26 – 34, March 2022
59	Effects of Biofuel Crop Expansion on Green Gross Domestic Product	อาจารย์ ดร.ปิยานนทน์ หาพุทธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 6, March-2 2022, Article number 3369
60	Computational Analysis and Biological Activities of Oxyresveratrol Analogues, the Putative Cyclooxygenase-2 Inhibitors	อาจารย์ ดร.พนิชกรณัฏ์ ใจยงค์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Molecules, Volume 27, Issue 7, April-1 2022, Article number 2346
61	Enhancing bonding behavior between carbon fiber-reinforced polymer plates and concrete using carbon nanotube reinforced epoxy composites	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะชัย ทองโฉม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Case Studies in Construction Materials, Volume 17, December 2022, Article number e01407
62	Numerical study on the air-cooled thermal management of Lithium-ion battery pack for electrical vehicles	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ รัชกัลยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Energy Reports, Volume 8, Pages 1264 – 1270, April 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
63	Acoustic field improvement through adjustable resonator to enhance the performance of thermoacoustic-Stirling engine	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ ชูชกัลยา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Energy Reports, Volume 8, Pages 979 – 985, April 2022
64	Numerical investigation of air cooling system for a densely packed battery to enhance the cooling performance through cell arrangement strategy	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ ชูชกัลยา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Energy Research, Volume 46, Issue 14, Pages 20670 – 2068, 4 November 2022
65	Microwave imaging of breast cancer: Simulation analysis of SAR and temperature in tumors for different age and type	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Case Studies in Thermal Engineering, Volume 31, March 2022, Article number 101843
66	Numerical Modeling of Distortion of Ti-6Al-4V Components Manufactured Using Laser Powder Bed Fusion	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Metals, Volume 12, Issue 9, September 2022, Article number 1484
67	Postharvest Preservation of Thai Mango var. Chok-Anan by the Combination of Pulsed Electric Field and Chemical Pickling	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Horticulturae, Volume 8, Issue 7, July 2022, Article number 584
68	Evaluation of Pulsed Electric Field and Conventional Thermal Processing for Microbial Inactivation in Thai Orange Juice	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Foods, Volume 11, Issue 8 ,April-2 2022, Article number 1102
69	Making use of the inherent nitrogen content of spent coffee grounds to create nanostructured activated carbon for supercapacitor and lithium-ion battery applications	ศาสตราจารย์ ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Diamond and Related Materials, Volume 1, 27 August 2022, Article number 109164
70	Solar-aided power generation in biomass power plant using direct steam generating parabolic trough collectors	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Energy Reports, Volume 8, Pages 641 – 648, April 2022
71	Investigation of the use of steam coil preheater to increase the net efficiency of thermal power plant	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Case Studies in Thermal Engineering, Volume 38, October 2022, Article number 102344
72	Bearing capacity of conical footings on clays considering combined effects of anisotropy and non-homogeneity	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Ships and Offshore Structures, Volume 17, Issue 10, Pages 2317 – 2328, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
73	Design equation for stability of a circular tunnel in an anisotropic and heterogeneous clay	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Underground Space (China,) Volume 7, Issue 1, Pages 76 – 93, February 2022
74	Stability of active trapdoors in axisymmetry	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Underground Space (China), Volume 7, Issue 1, Pages 50 – 57, February 2022
75	Producing Undrained Stability Factors for Various Tunnel Shapes	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Geomechanics, Volume 22, Issue 81, August 2022, Article number 06022017
76	Three-Dimensional Stability Investigation of Trapdoors in Collapse and Blowout Conditions	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Geomechanics, Volume 22, Issue 41, April 2022, Article number 04022007
77	Bearing Capacity of Ring Foundations on Anisotropic and Heterogenous Clays: FEA, NGI-ADP, and MARS	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Geotechnical and Geological Engineering, Volume 40, Issue 7, Pages 3913 – 3928, July 2022
78	Bearing Capacity of Cylindrical Caissons in Cohesive-Frictional Soils Using Axisymmetric Finite Element Limit Analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Geotechnical and Geological Engineering, Volume 40, Issue 7, Pages 3929 – 3941, July 2022
79	Stability Charts for Closely Spaced Strip Footings on Hoek–Brown Rock Mass	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Geotechnical and Geological Engineering, Volume 40, Issue 6, Pages 3051 – 3066, June 2022
80	Stability of limiting pressure behind soil gaps in contiguous pile walls in anisotropic clays	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Engineering Failure Analysis, Volume 134, April 2022, Article number 106049
81	Undrained Stability of Ring Foundations: Axisymmetry, Anisotropy, and Nonhomogeneity	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Geomechanics, Volume 22, Issue 11, January 2022, Article number 04021253
82	Predicting Lateral Resistance of Piles in Cohesive Soils	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Sustainability (Switzerland) Volume 14, Issue 19 October 2022 Article number 12940

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
83	Do the Small Thai Font Sizes on Drug Labels and Documentation Facilitate Thai Readers? A Practical Review	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชภูมิ ปัญสงเสริม	คณะศิลปกรรมศาสตร์	Archives of Design Research, Volume 35, Issue 1, Pages 51 – 73, 2022
84	Optimal Typeface and Type Size on Thai Drug Labeling and Drug Documentation: A Recommendation for Legal Development	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชภูมิ ปัญสงเสริม	คณะศิลปกรรมศาสตร์	Archives of Design Research, Volume 35, Issue 4, Pages 49 – 71, 2022
85	Improving allocative efficiency from network consolidation: a solution for the health workforce shortage	อาจารย์ ดร.ทีปกร จิรัฏฐิติกุลชัย	คณะเศรษฐศาสตร์	Human Resources for Health, Volume 20, Issue 1, December 2022, Article number 59
86	A Comparative Study of Cooling Performance and Thermal Comfort under Street Market Shades and Tree Canopies in Tropical Savanna Climate	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มานัส ศรีวณิช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 8, April-2 2022, Article number 4653
87	Exploring the Association of Spatial Capital and Economic Diversity in the Tourist City of Surat Thani, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มานัส ศรีวณิช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	ISPRS International Journal of Geo-Information, Volume 11, Issue 10, October 2022, Article number 507
88	Personality characteristics and competitive anxiety in individual and team athletes	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัชริน เขมรัตน์	คณะสหเวชศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 1 January 2022, January 2022, Article number e0262486
89	Prevalence and incidence of sarcopenia and low physical activity among community-dwelling older Thai people: a preliminary prospective cohort study 2-year follow-up	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	PeerJ, Volume 10, 2022, Article number e13320
90	Evaluation of emerging inflammatory markers for predicting oxygen support requirement in COVID-19 patients	รองศาสตราจารย์ ดร. พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 11 November, November 2022, Article number e0278145
91	Factors Influencing Work Ability among the Working-Age Population in Singburi Province, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิพันธ์ แก้วดอก	คณะสาธารณสุขศาสตร์	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume 19, Issue 10, May-2 2022, Article number 5935
92	Genetic evolution of hemagglutinin and neuraminidase genes of H5N1 highly pathogenic avian influenza viruses in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภิรมย์ น้อยสำแดง	คณะสาธารณสุขศาสตร์	PeerJ, Volume 10, November 2022, Article number e14419

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
93	Development of the Osteosarcoma Lung Nodules Detection Model Based on SSD-VGG16 and Competency Comparing With Traditional Method	รองศาสตราจารย์ ดร. สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	IEEE Access, Volume 10, Pages 65496 – 65506, 2022
94	Coastal erosion and flood coping mechanisms in Southern Thailand: a qualitative study	รองศาสตราจารย์ ดร. อума ลางกุลเสน	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume 19, Issue 19, October 2022, Article number 12326
95	Socio-economic resilience to floods in coastal areas of Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. อума ลางกุลเสน	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume 19, Issue 12, June-2 2022, Article number 7316
96	Temporal Variations and Spatial Clusters of Dengue in Thailand: Longitudinal Study before and during the Coronavirus Disease (COVID-19)	อาจารย์ ดร.สยามภู ใสหา	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Tropical Medicine and Infectious Disease, Volume 7, Issue 8, August 2022, Article number 171
97	Hearing screening outcome in pediatric critical survivors- A one year report	อาจารย์ นพ.ชนะภัย ไชยกุลศิลป์	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Acute and Critical Care, Volume 37, Issue 2, Pages 209 – 216, May 2022
98	An epidemiological study of pediatric COVID-19 in the era of variant of concern	อาจารย์ นพ.ชนะภัย ไชยกุลศิลป์	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	PLoS ONE, Volume 17, Issue 4 April, April 2022, Article number e0267035
99	Incidence and associated factors of pediatric post-intensive care syndrom using VSCAREMD model	อาจารย์ นพ.ชนะภัย ไชยกุลศิลป์	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Acute and Critical Care, Volume 37, Issue 4, Pages 627 – 635, November 2022
100	Operative Cannulation of the Superior Ophthalmic Vein for Embolization of Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistulas: Surgical Techniques and Clinical Outcomes	อาจารย์ นพ.กัณฑ์ ดวงประเสริฐ	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	World Neurosurgery, Volume 165, Pages e412 - e422, September 2022
101	Biogenic synthesis of gold nanoparticles mediated by Spondias dulcis (Anacardiaceae) peel extract and its cytotoxic activity in human breast cancer cell	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิภาพร เงินยาง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Toxicology Reports, Volume 9, Pages 1092 – 1098, January 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
102	Green synthesized apigenin conjugated gold nanoparticles inhibit cholangiocarcinoma cell activity and endothelial cell angiogenesis in vitro	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิภาพร เงินยวง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Heliyon, Volume 8, Issue 12, December 2022, Article number e12028
103	Differential plasma proteomes of the patients with Opisthorchiasis viverrini and cholangiocarcinoma identify a polymeric immunoglobulin receptor as a potential	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย ทิตถาภกร	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Heliyon, Volume 8, Issue 10, October 2022, Article number e10965
104	Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate 3-kinase catalytic subunit beta as a potential biomarker for Opisthorchis viverrini infection and cholangiocarcinoma	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย ทิตถาภกร	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Parasitology, Volume 149, Issue 2, Pages 171 – 180, 5 February 2022
105	Evaluation of the Intestinal Permeability of Rosmarinic acid From Thunbergia Laurioli Leaf Water Extract in a Caco-2 Cell Model	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสภิตา สุขประเสริฐ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Molecules, Volume 27, Issue 12, June-2 2022, Article number 3884
106	Alteration of gut microbiota during narrowband ultraviolet B therapy in psoriasis: A preliminary study	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Experimental Dermatology, Volume 31, Issue 8, Pages 1281 – 1288, August 2022
107	Comparison of Malassezia spp colonization between human skin exposed to high- and low-ambient air pollution	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Experimental Dermatology, Volume 31, Issue 9, Pages 1454 – 1461, September 2022
108	Skin Microbiota Profiles from Tape Stripping and Skin Biopsy Samples of Patients with Psoriasis Treated with Narrowband Ultraviolet B	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology, Volume 15, Pages 1767 – 1778, 2022
109	Transcriptomic Profiling of Peripheral Edge of Lesions to Elucidate the Pathogenesis of Psoriasis vulgaris	รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	International Journal of Molecular Sciences, Volume 23, Issue 9, May-1 2022, Article number 4983
110	Physiologically based pharmacokinetic modeling for dose optimization of quinine-phenobarbital coadministration in patients with cerebral malaria	ศาสตราจารย์ ดร.เกษรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	CPT: Pharmacometrics and Systems Pharmacology, Volume 11, Issue 1, Pages 104 – 115, January 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
111	Potential of Alpha-Mangostin-Loaded PLGA Nanoparticles for Cholangiocarcinoma Treatment	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Polymers, Volume 14, Issue 20, October 2022, Article number 4444
112	Atractylodes lancea for cholangiocarcinoma; Modulatory effects on CYP3A1 and pharmacokinetics in rats and biodistribution in mice	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	PLoS ONE, Volume 17, Issue 11, 11 November 2022, Article number e0277614
113	Societal entrepreneurship for sustainable asian rural societies: A multi-sectoral social capital approach in thailand, taiwan and japan	Assistant Professor Dr. Istvan Rado	วิทยาลัยโลกคดีศึกษา	Sustainability (Switzerland), Volume 13, Issue 5, Pages 1 - 281 March 2021, Article number 2747
114	Spatial Differences in the Founding Pattern of Nongovernmental Organizations and Not-for-Profit Companies	Dr.Dipendra K.C.	วิทยาลัยโลกคดีศึกษา	Voluntas, Volume 33, Issue 3, Pages 524 – 537, June 2022
115	A Simple Approach to MXene Micropatterning from Molecularly Driven Assembly	Assistant Professor Dr. Shu Han Hsu	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	ACS Omega, Volume 6, Issue 51, Pages 35866 – 35875, 28 December 2021
116	Demonstration of Monolayer Doping of Five-Stacked Ge Nanosheet Field-Effect Transistors	Assistant Professor Dr. Shu Han Hsu	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	ACS Applied Electronic Materials, Volume 4, Issue 7, Pages 3592 – 3597, 26 July 2022
117	Development of models for sustainable green mussel cultivation under climate change events	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Ecological Modelling, Volume 473, November 2022, Article number 110141
118	Microplastic abundance and removal via an ultrafiltration system coupled to a conventional municipal wastewater treatment plant in Thailand	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 10, Issue 2, April 2022, Article number 107142
119	Sustainable utilization of sewage sludge through the synthesis of liquid fertilizer	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 1, January-1 2022, Article number 387
120	Auto-oxidation of exfoliated MoS ₂ in N - methyl-2-pyrrolidone: From 2D nanosheets to 3D nanorods	อาจารย์ ดร. ภาวินทร์ เอี่ยมประเสริฐกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	New Journal of Chemistry, Volume 46, Issue 2, Pages 747 – 755, 14 January 2022
121	Inverted Docking Station: A Conceptual Design for a Battery-Swapping Platform for Quadrotor UAVs	อาจารย์ ดร. มารวย เพลินใจ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Drones, Volume 6, Issue 3, March 2022, Article number 56

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
122	Development of Big Data-Analysis Pipeline for Mobile Phone Data with Mobipack and Spatial Enhancement	อาจารย์ ดร. อภิชน ไวย่างกูร	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	ISPRS International Journal of Geo-Information, Volume 11, Issue 3, March 2022, Article number 196
123	Forecasting Daily Electricity Consumption in Thailand Using Regression, Artificial Neural Network, Support Vector Machine, and Hybrid Models	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรุธ ปานนักข่อง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Energies, Volume 15, Issue 9, May-1 2022, Article number 3105
124	Impacts of Harvesting Age and Pricing Schemes on Economic Sustainability of Cassava Farmers in Thailand under Market Uncertainty	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรุธ ปานนักข่อง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Sustainability (Switzerland), Volume 14, Issue 13, July-1 2022, Article number 7768
125	Numerical study on seismic performance improvement of composite wide beam-column interior joints	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ไชย ธนาพรวิจิตรดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Building Engineering, Volume 46, 1 April 2022, Article number 103637
126	A Markovian approach to modeling a periodic order-up-to-level policy under stochastic discrete demand and lead time with lost sales	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Transactions in Operational Research, Volume 29, Issue 2, Pages 1132 – 1158, March 2022
127	Inventory Positioning in Supply Chain Network: A Service-Oriented Approach	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	IEEE Access, Volume 10, Pages 92986 – 93002, 2022
128	Diabetic eye sentinel: prescreening of diabetic retinopathy using retinal images obtained by a mobile phone camera	รองศาสตราจารย์ ดร. ภคินี เอมมณี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Multimedia Tools and Applications, Volume 81, Issue 1, Pages 1447 – 1466, January 2022
129	Designing freemium with usage limitation: When is it a viable strategy?	รองศาสตราจารย์ ดร. อัมภาวุฒิ ดำรงศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Electronic Commerce Research and Applications, Volume 53, 1 May 2022, Article number 101153
130	Primary, main, and major; Learning the synonyms through corpus data	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	GEMA Online Journal of Language Studies, Volume 22, Issue 4, Pages 76 – 89 2022
131	Lexical Bundles in Native English Speakers' and Thai Writers' Dissertations	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	GEMA Online Journal of Language Studies, Volume 22, Issue 3, Pages 43 – 62, August 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
132	"A Whole New World... Wait, Is It a Whole, Entire, or Total World?"; The Extraction of Collocations for the three English Synonym Discrimination	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	3L: Language, Linguistics, Literature, Volume 28, Issue 2, Pages 67 – 82, June 2022
133	Acute oral toxicity of damnacanthal and its anticancer activity against colorectal tumorigenesis	อาจารย์ ดร.ภญ.วรมภา ตริสุภราชต์	สำนักงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	Toxicology Reports, Volume 9, Pages 1968 – 1976, January 2022

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 116 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Clinical evaluation of 3D printed nano-porous hydroxyapatite bone graft for alveolar ridge preservation: A randomized controlled trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.บวรวุฒิ บุรณวัฒน์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Dental Sciences, Volume 17, Issue 1, Pages 194 – 203, January 2022
2	Effects of Silver Diamine Nitrate and Silver Diamine Fluoride on Dentin Remineralization and Cytotoxicity to Dental Pulp Cells: An In Vitro Study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ปิยะพงษ์ พรรณพิสุทธิ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Functional Biomaterials, Volume 13, Issue 1, March 2022, Article number 16
3	Effects of Nanocrystal Cellulose from Bamboo on the Flexural Strength of Acrylic Resin: In Vitro	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.วิสาชา อุปพงศ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Dentistry Journal, Volume 10, Issue 7, July 2022, Article number 129
4	Effects of miniscrew location on biomechanical performances of bone-borne rapid palatal expander to midpalatal suture: A finite element study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ.กัลยา อินทรีย์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Medical Engineering and Physics, Volume 107, September 2022, Article number 103872
5	Finite Element Analysis between Hunsuck/Epker and Novel modification of Low Z plasty Technique of Mandibular Sagittal Split Osteotomy	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ.ณัชพร ชัยประกิจ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, Volume 236, Issue 5, Pages 646 – 655, May 2022
6	The Oral Wound Healing Potential of Thai Propolis Based on Its Antioxidant Activity and Stimulation of Oral Fibroblast Migration and Proliferation	รองศาสตราจารย์ ดร. กุสุมาวดี อุทิศพันธ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2022, 2022, Article number 3503164
7	Prevalence and susceptibility profiles of oral yeast species isolated from a healthy adult Thai cohort	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.ศิริเพ็ญ เปสึ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Archives of Oral Biology, Volume 138, June 2022, Article number 105415
8	Duration and timing of bisphosphonate treatment as factors determining osteoblast mineralization	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.สมหญิง พัฒนธีรพงศ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Oral Biology and Craniofacial Research, Volume 12, Issue 5, Pages 575 – 579, 1 September 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9	Dose-dependent effects of neem crude extract on human dental pulp cell and murine osteoblast viability and mineralization	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.สมหญิง พัฒนธีรพงศ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Brazilian Dental Journal, Volume 33, Issue 6, Pages 56 – 64, 2022
10	Effects of the Counseling Program on Strengthening Mental-Crisis Management to Strengthen Adolescent Life crisis Awareness	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังคณา จิโรจน์	คณะ พยาบาลศาสตร์	Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health, Volume 18, Issue 1, 2022, Article number e174501792208110
11	Quality of death and its related factors in terminally ill patients, as perceived by nurses	รองศาสตราจารย์ ดร. เยาวรัตน์ มัชฌิม	คณะ พยาบาลศาสตร์	International Journal of Palliative Nursing, Volume 28, Issue 10, Pages 491 – 4962, October 2022
12	Determinants of Luxurious Condominium Prices in Bangkok CBD: A Case study of Encouraging Housing Affordability in Bangkok, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรัตน์ พงษ์ประเสริฐ	คณะ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	International Review for Spatial Planning and Sustainable Development, Volume 10, Issue 1, Pages 167 – 182, 2022
13	Oral Administration of Garcinia dulcis Flower Extract Lowers Arterial Blood Pressure of 2-kidneys-1-clip Renovascular Hypertensive Rat	อาจารย์ ดร.นิตยา ทองเสถียร	คณะแพทยศาสตร์	Sains Malaysiana, Volume 51, Issue 3, Pages 847 – 858, March 2022
14	Medication management at home in older patients with polypharmacy: In-depth interviews with home visits	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพ.สิทธิพล วัชรวงศ์วาน	คณะแพทยศาสตร์	Pharmacy Practice, Volume 20, Issue 1, Jan-Mar 2022, Article number 2600
15	Prevalence and Factors that Influence Potentially Inappropriate Medication Use among Thai Elderly in Primary Care Settings	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพ.สิทธิพล วัชรวงศ์วาน	คณะแพทยศาสตร์	Canadian Geriatrics Journal, Volume 24, Issue 4, Pages 332 – 340, 2021
16	Potentially inappropriate medication use and the hospitalization rate among Thai elderly patients: a retrospective cohort study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพ.สิทธิพล วัชรวงศ์วาน	คณะแพทยศาสตร์	European Journal of Clinical Pharmacology, Volume 78, Issue 5, Pages 847 – 855, May 2022
17	Minimum number and types of allergens for a skin prick test panel in Thai children with allergic respiratory diseases	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.ประภาศรี กุลาลิศ	คณะแพทยศาสตร์	Allergy, Asthma and Clinical Immunology, Volume 18, Issue 1, December 2022, Article number 77

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
18	Antimicrobial Susceptibility Profile and Whole-Genome Analysis of a Strong Biofilm-Forming <i>Bacillus</i> Sp. B87 Strain Isolated from Food	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรพรรณ สอนเชื้อ	คณะแพทยศาสตร์	Microorganisms, Volume 10, Issue 2, February 2022, Article number 252
19	Genetic diversity and phylogenetic analyses of ixodid ticks infesting cattle in northeast Thailand: the discovery of <i>Rhipicephalus microplus</i> clade C and the rarely detected <i>R. haemaphysaloides</i>	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑวณิชพันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Experimental and Applied Acarology, Volume 86, Issue 4, Pages 535 – 548, April 2022
20	Genetic variation of the giant water bug <i>Lethocerus indicus</i> (Lepeletier and Serville, 1825) (Hemiptera: Belostomatidae) collected from natural habitats in northeastern Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑวณิชพันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Aquatic Insects, Volume 43, Issue 3, Pages 307 – 318, 2022
21	Ethnopharmacological analysis from Thai traditional medicine called prasachandaeng remedy as a potential antipyretic drug	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อิฐรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Ethnopharmacology, Volume 268, 25 March 2021, Article number 113520
22	Incomplete contact investigation and risk of developing TB among healthcare professionals	รองศาสตราจารย์ นพ. ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์	The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease, Volume 26, Issue 2, Pages 111 – 118, 1 February 2022
23	Is standard total knee arthroplasty with lateral femoral overhanging a cause of anterior knee pain? A randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ นพ. บุญชนะ พงษ์เจริญ	คณะแพทยศาสตร์	SICOT-J, Volume 8, 2022, Article number 3
24	Enzymatic Synthesis of Maltitol and Its Inhibitory Effect on the Growth of <i>Streptococcus mutans</i> DMST 18777	รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี ควรวินบูลย์	คณะแพทยศาสตร์	Biomolecules, Volume 12, Issue 2, February 2022, Article number 167
25	Outcomes of Mild Stroke and High-Risk Transient Ischemic Attack in Current Clinical Practice	ศาสตราจารย์ พญ. พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Cerebrovascular Diseases Extra, Volume 12, Issue 3, Pages 109 – 116, 21 September 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
26	Anti-Obesity Effect of Rice Bran Extract on High-Fat Diet-Induced Obese Mice	อาจารย์ ดร.อัมรัตน์ ศรีสวัสดิ์	คณะแพทยศาสตร์	Preventive Nutrition and Food Science, Volume 27, Issue 2, Pages 172 – 179, June 2022
27	Cognitive Impairment and Associated Factors among Older Adults with Diabetes in a Suburban Primary Health Center in Thailand	อาจารย์ พญ.วดี วงศ์ประดิษฐ์	คณะแพทยศาสตร์	Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, Volume 51, Issue 2, Pages 175 – 181, 1 June 2022
28	Synthesis and in vitro biological evaluation of (iso)quinoline-1,2,3-triazole derivatives as anticancer agents	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศรีวรรณ ชีระมั่นคง	คณะเภสัชศาสตร์	Chemical Papers, Volume 76, Issue 6, Pages 3971 – 3985, June 2022
29	The new equation of South Asia region: The rising role of China in Nepal's foreign policy	รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถสิทธิ์ พานแก้ว	คณะรัฐศาสตร์	International Area Studies Review, Volume 25, Issue 2, Pages 121 – 137, June 2022
30	Structural development and phase transformation behavior of thermally-oxidization Ti by sputtering power and OAD technique	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Materials Chemistry and Physics, Volume 280, 15 March 2022, Article number 125814
31	A new ent-atisane diterpenoid from the aerial parts of Euphorbia antiquorum L.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Research, Volume 35, Issue 2, Pages 312 – 317, 2021
32	Norquandrangularic acid D, a new trinorcycoartane isolated from the leaves of Combretum quadrangulare	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Asian Natural Products Research, Volume 24, Issue 7, Pages 691 – 696, 2022
33	A new diphenyl ether from Parmotrema indicum Hale growing in Vietnam	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Research, Volume 36, Issue 19, Pages 4879 – 4885, 2022
34	Reticulatin, a novel C43-spiroterpenoid from the lichen Parmotrema reticulatum growing in Vietnam	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพัทธ์ สีแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Research, Volume 36, Issue 14, Pages 3705 – 3712, 2022
35	Preliminary notes on floristic composition and structural profiles of lowland deciduous forest fragments: A case study in Lampang Campus of Thammasat University, Northern Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจนจริย์ อินอุทัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ScienceAsia, Volume 48, Issue 2, Pages 209 – 214, April 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
36	Characterization of UiO-67 Decoration onto UV-crosslinked-poly(vinyl alcohol) Nanofibers for Adsorption Application	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตรีรัตน์ อินทร์ประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fibers and Polymers, Volume 23, Issue 1, Pages 58 – 67, January 2022
37	Generalization of Two-Sided Length Biased Inverse Gaussian Distributions and Applications	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีระวัฒน์ สิมมาจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Symmetry, Volume 14, Issue 10, October 2022, Article number 1965
38	Synthesis and crystal structure of poly[[bis(aqua)O)tetrakis(l-4,40-bipyridine-j2N:N0)hexakis(3-chlorobenzoato)-j5O;j2O:O0-tricobalt(II)] methanol disolvate]	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทวัฒน์ วรรณฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communication, Volume 78, Pages 255 – 258, 1 February 2022
39	Charge Transport in Perylene Based Electron Transporting Layer for Perovskite Solar Cells	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยິงยศ อินฟ้าแสง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thin Solid Films, Volume 741, 1 January 2022, Article number 139012
40	Enumeration of some matrices and free linear codes over commutative finite local rings	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพงศ์ ศิริสุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Special Matrices, Volume 10, Issue 1, Pages 109 – 116, 1 January 2022
41	Nonisotropic symplectic graphs over finite commutative rings	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพงศ์ ศิริสุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	AIMS Mathematics, Volume 7, Issue 1, Pages 821 – 839, 2022
42	A novel low temperature active maltooligosaccharides-forming amylase from Bacillus koreensis HL12 as biocatalyst for maltooligosaccharide production	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยกาญจน์ เล็กกาญจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 Biotech, Volume 12, Issue 6, June 2022, Article number 134
43	In-Depth Characterization of Debranching Type I Pullulanase from Priestia koreensis HL12 as Potential Biocatalyst for Starch Saccharification and Modification	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยกาญจน์ เล็กกาญจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Catalysts, Volume 12, Issue 9, September 2022, Article number 1014
44	High-Performance Supercapacitors Fabricated from Sugarcane Waste-derived Activated Carbon Electrodes and Carbon Dot-added Molasses as Electrolytes	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ChemistrySelect, Volume 7, Issue 28, 27 July 2022, Article number e202202051
45	High-performance Mg ²⁺ Sensors Based on Natural Rubber-derived, Label-free Carbon Dots	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ChemistrySelect, Volume 7, Issue 21, 7 June 2022, Article number e202201280

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
46	Magnetic composite sponges based on chitosan and whey protein modified magnetite nanoparticles for dye removal from water	รองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Porous Materials, Volume 29, Issue 2, Pages 381 – 391, April 2022
47	Confidence interval estimation for the Mantel–Haenszel estimator of the risk ratio and risk difference in rare event meta-analysis with emphasis on the bootstrap	รองศาสตราจารย์ ดร. ภทรรรณ แสงนวกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Statistical Computation and Simulation, Volume 92, Issue 6, Pages 1267 – 1291, 2022
48	Significant enhancement of electrical conductivity of conductive cellulose derived from bamboo and polypyrrole	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Composites Part C: Open Access, Volume 9, October 2022, Article number 100314
49	Development of hydroxyapatite from cuttlebone and gelatin-based hydrogel composite for medical materials	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymer Research, Volume 29, Issue 9, September 2022, Article number 364
50	Release Characteristic and Antioxidant Activity of 4-Hydroxybenzoic Acid (4HB) from Sodium Alginate and Polyvinyl Alcohol-based Hydrogel	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ChemistrySelect, Volume 7, Issue 34, 13 September 2022, Article number e20220329
51	A Missing Data Reconstruction Method Using an Accelerated Least-Squares Approximation with Randomized SVD	รองศาสตราจารย์ ดร. สายฝน จาตุรันตบุตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Algorithms, Volume 15, Issue 6, June 2022, Article number 190
52	Tension in rope coiling on a rotating plane	รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิโชค อำนวยพล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Pramana - Journal of Physics, Volume 96, Issue 4, December 2022, Article number 208
53	Development of a fed-batch fermentation with stepwise aeration to enhance docosahexaenoic acid and carotenoid content in <i>Aurantiochytrium</i> sp. FIKU018	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเปญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Applied Phycology, Volume 34, Issue 3, Pages 1243 – 1253, June 2022
54	Synthesis and cytotoxicity study of gold(III) porphyrin complexes and their derivative in breast cancer cells	รองศาสตราจารย์ ดร. สุกกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Saudi Chemical Society, Volume 25, Issue 12, December 2021, Article number 101366
55	Ionic Liquid Driven Nucleophilic Substitution of Squaric Acid to Squaramides	อาจารย์ ดร.พีระ อัจฉราเสถียร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Synlett, Volume 33, Issue 14, Pages 1347 – 1352, 1 September 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
56	A new interactive fuzzy programming with priority control for multi-objective decision-making problems	รองศาสตราจารย์ ดร. บุษบา พลฤกษ์พันธุ์รัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Volume 43, Issue 6, Pages 7779 – 7792, 2022
57	Selection of ERP system and the best practice by hybrid method: A case study of Thai automotive supply chain network	รองศาสตราจารย์ ดร. บุษบา พลฤกษ์พันธุ์รัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Volume 43, Issue 6, Pages 7617 – 7631, 2022
58	Selection of Supply Chain Sustainability Management System by Fuzzy Additive Preference Programming Method	รองศาสตราจารย์ ดร. บุษบา พลฤกษ์พันธุ์รัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Processes, Volume 10, Issue 6, June 2022, Article number 1189
59	Performance Improvement of a Thermoacoustic Stirling Engine With In-Line Phase-Adjuster	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ ฐชกัลยา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Energy Resources Technology, Transactions of the ASME, Volume 144, Issue 5, May 2022, Article number 52101
60	Microstrip Antenna for Radar-based Microwave Imaging of Breast Cancer: Simulation Analysis	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal on Communications Antenna and Propagation, Volume 12, Issue 1, Pages 47 – 53, 2022
61	Insight into the effect of alkali treatment on enhancing adsorptivity of activated carbon for HCl removal in H2 feedstock	ศาสตราจารย์ ดร. นุรักษ์ กฤษดาณุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Chemical Paper, Volume 76, Issue 7, Pages 4203 – 4216, July 2022
62	Determination of storage area and hub via the enhanced elevator kinematics optimization method	ศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Industrial and Production Engineering, Volume 39, Issue 1, Pages 30 – 41, 2022
63	Hazardous waste management system for Thailand's local administrative organization via route and location selection	ศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of the Air and Waste Management Association, Volume 72, Issue 10, Pages 1121 – 1136, 2022
64	Application of Artificial Neural Networks for Predicting the Stability of Rectangular Tunnels in Hoek–Brown Rock Masses	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Frontiers in Built Environment, Volume 8, 23 February 2022, Article number 837745
65	Analysis of Shaft-Grouted Piles Using Load-Transfer Method	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering, Volume 8, Issue 1, February 2022, Article number 4

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
66	Pipeline Burst-Related Soil Stability in Collapse Condition	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice, Volume 13, Issue 31, August 2022, Article number 04022019
67	Parenthood penalty and gender wage gap: Recent evidence from Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ศศิวิมล วรณศิริ ปวีณวัฒน์	คณะเศรษฐศาสตร์	Journal of Asian Economics, Volume 78, February 2022, Article number 101435
68	The Development of Different Types of Parks under Planning Criteria and Measures: Case Studies of Samutsakhon Municipality and Banphaeo Municipality in Samut Sakhon Province	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุฒพัฒน์ คำชิระพิทักษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Kasetsart Journal of Social Sciences, Volume 43, Issue 3, Pages 583 – 590, July-September 2022
69	Determination of Residential Type in Subdivision Projects by the Decision Tree Analysis	รองศาสตราจารย์ ดร. กองกุนท์ โตชัยวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences, Volume 49, Issue 8, Pages 60 – 68, August 2022
70	The Effects of Design Combinations of Surface Materials and Plants on Outdoor Thermal Conditions during Summer around a Single-Detached House a Numerical Analysis	รองศาสตราจารย์ ดร. ดารณี จาริมิตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning, Volume 21, Issue 3, 2022, Article number 218
71	Efficiency of the Stool-PCR Test Targeting NADH Dehydrogenase (Nad) Subunits of Opisthorchis viverrini Egg	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรัชิกา ผดุงศิลป์	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Tropical Medicine, Volume 2021, 2021, Article number 3957545
72	Real-Time Telerehabilitation in Older Adults With Musculoskeletal Conditions: Systematic Review and Meta-analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันทณี เครือขอนแก่น	คณะสหเวชศาสตร์	JMIR Rehabilitation and Assistive Technologies, Volume 9, Issue 3, July 2022, Article number e36028
73	Genetic diversity of Plasmodium vivax merozoite surface protein-3 alpha and beta from diverse geographic areas of Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ คัยทรัพย์	คณะสหเวชศาสตร์	Japanese Journal of Infectious Diseases, Volume 75, Issue 3, Pages 241 – 248, 2022
74	Molecular Markers for Sulfadoxine/Pyrimethamine and Chloroquine Resistance in Plasmodium falciparum in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ คัยทรัพย์	คณะสหเวชศาสตร์	Korean Journal of Parasitology, Volume 60, Issue 2, Pages 109 – 116, April, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
75	High-resolution melting curve analysis to predict extended blood group phenotypes among Thai donors and patients	ศาสตราจารย์ พิเศษ พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Transfusion Medicine and Hemotherapy, Volume 49, Issue 3, Pages 163 – 171, 22 June 2022
76	Anthropometric Measurement of Thai Older Farmers for Agricultural Tools and Workplace Design	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ แก้วดอก	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Designs, Volume 6, Issue 5, October 2022, Article number 81
77	CO2 and CH4 Emission Factors from Light-Duty Vehicles by Fuel Types in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพนทิสชา ธนตระกูลศรี	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Atmosphere, Volume 13, Issue 10, October 2022, Article number 1588
78	“Just Hemorrhoids, Not Cancer”: Perceptions of Colorectal Cancer Among Thai Colorectal Cancer Patients	รองศาสตราจารย์ ดร.ณิภัทรา หริตวร	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Clinical Nursing Research, Volume 31, Issue 6, Pages 1091 – 1099, July 2022
79	Comparison of musculoskeletal load in using two devices for manual height adjustment of the hospital bed	รองศาสตราจารย์ ดร.สลิสร เทพตระการพร	คณะสาธารณสุขศาสตร์	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Volume 28, Issue 1, 2022, 519-527
80	Relationships between Meteorological and Particulate Matter Concentrations (PM2.5 and PM10) during the Haze Period in Urban and Rural Areas, Northern Thailand	อาจารย์ ดร.เดือนเพ็ญ ศิริเกียรติ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Air, Soil and Water Research, Volume 15, 2022
81	effect of staining methods on human sperm morphometrics using HT CASA II	นางสาวจิรัฐติกา ไชยา	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, Volume 51, Issue 3, March 2022, Article number 102322
82	The impact of the COVID-19 pandemic on the incidence, severity and management of acute appendicitis: a single center experience in thailand	อาจารย์ พญ.ชมพูนุท อาชวานันทกุล	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	Emergency Medicine International, Volume 2022, November 2022, Article Number 8324716, Page Number 1-10
83	Nurse-driven early rehabilitation protocol for critically ill children	อาจารย์ นพ.ชนะภัย ไชยกุลศิลป์	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	Pediatrics International, Volume 64, Issue 1, January/December 2022, Article number e15048

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
84	Understanding The Adoption of Autonomous Vehicles in Thailand : An Extended TAM Approach	รองศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ แรมจันทร์	วิทยาลัยนวัตกรรม	Engineering Management in Production and Services, Volume 14, Issue 1, Pages 49 – 62, 2022
85	A comparison of Effectiveness of Thai Traditional Massage and Tamsulosin in Lower Urinary Tract Symptoms: A Randomized controlled Trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุสุมา ศรียากุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Evidence-Based Integrative Medicine, Volume 27, January 2022
86	Plasma checkpoint protein 1 (Chk1) as a potential diagnostic biomarker for opisthorchiasis and cholangiocarcinoma	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย ทิตถาภกร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Cancer Biomarkers, Volume 33, Issue 1, Pages 43 – 55, 2022
87	KIR copy number variations in dengue-infected patients from northeastern Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ ชัยศรี	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Human Immunology, Volume 83, Issue 4, Pages 328 – 334, April 2022
88	Effective Platform for the Production of Recombinant Outer Membrane Vesicles in Gram-Negative Bacteria	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อันธิมา คุณจันทร์โชติ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Microbiology and Biotechnology, Volume 32, Issue 5, Pages 621 – 629, 1 May 2022
89	Combination of small molecules and melatonin improved reprogramming neural cell fates via autophagy activation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาริฉรรย์ โสติพันธ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Neurochemical Research, Volume 47, Issue 9, Pages 2580 – 2590, September 2022
90	Validation of whole slied imaging for frozen section diagnosis of lymph node metastasis: Aretrospective study from a tertiary care hospital in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ติยภัทร เลหาเวชานิช	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Annals of Diagnostic Pathology, Volume 60, October 2022, Article number 151987
91	Useful histopathologic features for diagnosing focal liver lesions with spindle cell morphology: A clinicopathologic study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ติยภัทร เลหาเวชานิช	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Annals of Diagnostic Pathology, Volume 59, August 2022, Article number 151975
92	Effectiveness of Court-type traditional Thai massage plus meditation in patients with myofascial pain syndrome on upper trapezius	รองศาสตราจารย์ นพ. กัมมัล กุมาร ปาวา	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Advances in Integrative Medicine, Volume 9, Issue 1, Pages 63 – 68, March 2022
93	Suppression of cholangiocarcinoma cell growth and cell proliferation by Atractylodes Lancea (Thunb.) DC. Through the ERK-signaling cascade	ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 22, Issue 11, Pages 3633 – 3640, 2021

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
94	Pretreatment gametocyte carriage in symptomatic patients with Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax infections on the Tai-Myanmar border	ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Vector Borne Diseases, Volume 58, Issue 3, Pages 257 – 264, September 2021
95	Effects of β -eudesmol and atractyolodin on target genes and hormone related to cardiotoxicity, hepatotoxicity, and endocrine disruption in developing zebrafish embryos	ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Science Progress, Volume 105, Issue 4, October-December 2022
96	In vitro and in silico studies of holothurin A on androgen receptor in prostate cancer	อาจารย์ ดร.กัณตา ปรานวีระไพบูลย์	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, Volume 40, Issue 23, Pages 12674 – 12682, 2022
97	Getting to the bottom of food waste: identifying obstacles to effective circular economy practices in a Thai semi-urban context	Assistant Professor Dr. Istvan Rado	วิทยาลัยโลกคดี ศึกษา	Journal of Material Cycles and Waste Management, Volume 24, Issue 2, Pages 824 – 834, March 2022
98	Environmental impact assessment of organic fraction of municipal solid waste treatment by anaerobic digestion in Sri Lanka	Professor. Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Waste Management and Research, Volume 40, Issue 2, Pages 236 – 243, February 2022
99	Environmental impact of organic fraction of municipal solid waste treatment by composting in Sri Lanka	Professor. Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Material Cycles and Waste Management, Volume 24, Issue 1, Pages 189 – 199, January 2022
100	Influence of climate on seawater quality and green mussel production	Professor. Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Scientia Marina, Volume 86, Issue 130, March 2022, Article number e027
101	Hyperparameter Tuning of Machine Learning Algorithms Using Response Surface Methodology: A Case Study of ANN, SVM, and DBN	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรุธ ปานนักข่อง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Mathematical Problems in Engineering, Volume 2022, 2022, Article number 8513719
102	A Computer Vision-Based Model for Automatic Motion Time Study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรุธ ปานนักข่อง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Computers, Materials and Continua, Volume 73, Issue 2, Pages 3557 – 3574, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
103	Roles of Customers in Upgrading Manufacturing Firm Technological Capabilities Toward Industry 4.0	รองศาสตราจารย์ ดร. ขวลิศ จินอนันต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	EMJ - Engineering Management Journal, Volume 34, Issue 2, Pages 329 – 340, 2022
104	The Role of a Leader and the Effect of a Customer's Smart Factory Investment on a Firm's Industry 4.0 Technology Adoption in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ขวลิศ จินอนันต์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Technology, Volume 13, Issue 1, Pages 26 – 37, 2022
105	Long-term food waste management in Phnom Penh utilizing a system dynamics modeling approach	รองศาสตราจารย์ ดร. ��ันวดี จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Environmental Engineering Research, Volume 27, Issue 1, February 2022, Article number 200603
106	Long-term trend of electric vehicle sales in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ��ันวดี จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Management in Production and Services, Volume 14, Issue 1, Pages 13 – 25, 2022
107	Development of a construction performance index in the construction industry: system dynamics modelling approach	รองศาสตราจารย์ ดร. ��ันวดี จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Construction Management, Volume 22, Issue 10, Pages 1806 – 1817, 2022
108	Examining internal capability determinants on firms' financial performance before and after going public: a case of listed firms in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. นาวี เจียรดำรง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Advances in Management Research, Volume 19, Issue 3, Pages 464 – 487, 24 June 2022
109	Vessel-based hybrid optic disk segmentation applied to mobile phone camera retinal images	รองศาสตราจารย์ ดร. ภคินี เออมมณี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Medical and Biological Engineering and Computing, Volume 60, Issue 2, Pages 421 – 437, February 2022
110	University Students' Perspectives Towards Using Survey Project Work in English for Science and Technology Courses	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุณิัยพร เลิศกุลทานนท์	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 578 – 601, 12 July 2022
111	Move Structures and Stance Adverbials in Editorials From The Bangkok Post and The New York Times	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภู่งริณศิลป์	สถาบันภาษา	rEFLections, Volume 29, Issue 2, Pages 454 – 474, May - August 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
112	A Corpus-based Study of the Near-synonyms: Purpose, Goal and Objective	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	rEFlections, Volume 29, Issue 1, Pages 148 – 168, January-April 2022
113	Device Ownership, Accessibility, and University Students’ Perceptions of an Online Foundation English Course in Thailand	อาจารย์ เกรียงไกร สกูลประเสริฐศรี	สถาบันภาษา	PASAA, Volume 63, Pages 123 – 147, January-June 2022
114	Usability and motivation study of mobile application for English language proficiency test preparation in Thailand: A case study of TU-GET CBT	อาจารย์ ดร.พิมพ์ศิริ เทเลอร์	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 2, Pages 625 – 648, 12 July 2022
115	Perceptions of in-service teachers towards CLIL and CLIL teachers’ target language and intercultural competences: The context of English-medium instruction schools in Thailand	อาจารย์ ดร.พิมพ์ศิริ เทเลอร์	สถาบันภาษา	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network, Volume 15, Issue 1, Pages 565 – 587, 1 January 2022
116	HPLC Quantification of Chemical Markers from <i>Lysiphyllum strychnifolium</i>	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุลย์	สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	Revista Brasileira de Farmacognosia, Volume 32, Issue 2, Pages 266 – 272, April 2022

4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 82 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Effect of Protective Surface Coating on Hardness of Recent Uncoated High Viscosity Glass Ionomer Cement	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.นันทวรรณ กระจำงตา	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Dental and Medical Research, Volume 15, Issue 3, Pages 1036 – 1042, 2022
2	In Vitro Corrosion of Stainless Steel and Nickel-Free Brackets after Exposure to Fluoride Agents	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ.กัลยา อินทรีย์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Dental and Medical Research, Volume 15, Issue 3, Pages 984 – 989, 2022
3	Changes in Cell Size and Dimension Characterized by Crystal Violet Staining and Simple ImageJ Analysis	รองศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.สมหญิง พัฒน์ธีรพงศ์	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Dental and Medical Research, Volume 15, Issue 1, 2022
4	The effectiveness of various functional monomers in self-Adhesive resin cements on prosthetic materials	รองศาสตราจารย์ ทพ. อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, Volume 12, Issue 3, Pages 332 – 335, May-June 2022
5	THE INFLUENCE OF RESIN CEMENT THICKNESSES ON SHEAR BOND STRENGTH OF THE CEMENT-ZIRCONIA	รองศาสตราจารย์ ทพ. อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of Stomatology, Volume 75, Issue 1, Pages 7 – 12, 2022
6	Antimicrobial and anti-inflammatory effects of α -mangostin soluble film	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. วิภาวี นิตยานันทะ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, Volume 12, Issue 2, Pages 189 – 198, March-April 2022
7	Knowledge and Skill Needs in E-course Training of an Expanded Program for Immunization Staff in Thailand: A Mixed-method Design	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรียกมล รัชกุล	คณะ พยาบาลศาสตร์	Open Nursing Journal, Volume 16, Issue 1, 2022, Article number e187443462208101
8	Senior Condominium Choice for Low-to Mid-Income Future Elderlies: A Case Study of Encouraging Affordable Senior Living in Bangkok, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรัตน์ พงษ์ประเสริฐ	คณะ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	International Real Estate Review, Volume 25, Issue 1, Pages 119 – 135, Spring 2022
9	Do short sellers exacerbate volatility?	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยยุทธ ผดุงศักดิ์สวัสดิ์	คณะ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	Managerial Finance, Volume 47, Issue 12, Pages 1787 – 1800, 29 October 2021

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
10	The board effectiveness index and stock price crash risk	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยยุทธ ผดุงศักดิ์สวัสดิ์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	Managerial Finance, Volume 48, Issue 1, Pages 126 – 135, 3 January 2022
11	Effect of an online psychological support group on patients with COVID-19 in a Thai field hospital: a real world study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ. ดิเรยา เลิศหัตถศิลป์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Health Research, Volume 36, Issue 6, Pages 1040 – 1046, 27 September 2022
12	Reading Problems and Risk of Dyslexia Among Early Elementary Students in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ. ดิเรยา เลิศหัตถศิลป์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Population and Social Studies, Volume 30, Pages 726 – 740, 2022
13	Genetic variation of Tarbinskiellus portentosus (Lichtenstein 1796) (Orthoptera: Gryllidae) in mainland Southeast Asia examined by mitochondrial DNA sequences	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตันทรวาวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Tropical Insect Science, Volume 42, Issue 1, Pages 955 – 964, February 2022
14	Predicting Factors for Pelvic Lymph Node Metastasis in Patients with Apparently Early-Stage Endometrial Cancer	รองศาสตราจารย์ พญ. เย็นฤดี ภูมิถาวร	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 2, Pages 617 – 622, 2022
15	Epidemiological and Clinical Characteristics of Pediatric COVID-19 in the Tertiary Care System in Thailand: Comparative Delta and pre-Delta Era	รองศาสตราจารย์ พญ. อารยา ศรีธธาพุท	คณะแพทยศาสตร์	Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases, Volume 14, Issue 1, 2022, Article number e2022044
16	Preparation process by desolvation method for enhanced loading of acyclovir nanoparticles	อาจารย์ ดร.พญ. พนิดา สุวรรณน้อย	คณะเภสัชศาสตร์	Pharmacia, Volume 69, Issue 3, Pages 833 – 837, 2022
17	Determinants of Political Participation in Thailand: An Analysis of Survey Data 2002-2014	รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถสิทธิ์ พานแก้ว	คณะรัฐศาสตร์	Asian Politics and Policy, Volume 14, Issue 1, Pages 92 – 113, January 2022
18	Electrochromism in Nanoporous Tungsten Trioxide Films Prepared through Anodization and Thermal Oxidation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Integrated Ferroelectrics, Volume 222, Issue 1, Pages 84 – 92, 2022
19	Enhanced photocatalytic activity of ZnO nanostructures deposited on mesh through electrochemical deposition and thermal oxidation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 2, Pages 63 – 69, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
20	Thread-Based Analytical Device for Determination of Phosphorus Content in Fertilizers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Trends in Sciences, Volume 19, Issue 16, 15 August 2022, Article number 5616
21	Influence of Calcination Temperature on Structure-Property Relationship in BCZT Lead-Free Piezoceramic	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรภา ตั้งศรีตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Integrated Ferroelectrics, Volume 223, Issue 1, Pages 104 – 117, 2021
22	A New Sesquiterpene Glycoside from Leaves of <i>Bombax ceiba</i>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพัทธ์ สีสแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemistry of Natural Compounds, Volume 58, Issue 5, Pages 853 – 856, September 2022
23	Secondary Metabolites of the Lichen <i>Parmotrema cristiferum</i>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพัทธ์ สีสแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemistry of Natural Compounds, Volume 58, Issue 5, Pages 862 – 865, September 2022
24	Selective Elimination of <i>Wolbachia</i> from the Leafhopper <i>Yamatotettix flavovittatus</i> Matsumura	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุริมาศ วงศ์ศิริ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Current Microbiology, Volume 79, Issue 6, June 2022, Article number 173
25	The observation of spin Seebeck effect in opposite spin Hall angle materials of polycrystalline bulk-Fe ₃ O ₄ /(Co/Fe) systems	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเมศวร์ วงศ์จอม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	AIP Advances, Volume 12, Issue 1, 1 January 2022, Article number 015320
26	Growth, bioactive compound accumulation and antioxidant activity in rhizomes and storage roots of <i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Agriculture and Natural Resources, Volume 56, Issue 2, Pages 299 – 306, March 2022
27	Utilization of rubber tree bark as a carbon source for electric arc furnace steelmaking: Carbon/slag interaction at 1550°C	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมยศ คงคาร์ตัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 128 – 133, 2022
28	Candidate gene association of gene expression data in sugarcane contrasting for sucrose content	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติพัฒน์ อุโฆษกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Genomics, Volume 113, Issue 1, Pages 229 – 237, January 2021
29	Recycling of exhausted dust from regenerator of glass furnace in glass batch melting	รองศาสตราจารย์ ดร. นันทพร คงคะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 2, Pages 50 – 55, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
30	Profile Likelihood-Based Confidence Interval for the Standard Deviation of the Two-Parameter Exponential Distribution	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวรรณ แสงนวกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Lobachevskii Journal of Mathematics, Volume 43, Issue 8, Pages 2274 – 2285, August 2022
31	A New Asymptotic Distribution-Based Method for Testing the Signal-to-Noise Ratio in Birth Weight Data from Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Lobachevskii Journal of Mathematics, Volume 42, Issue 13, Pages 3196 – 3207, December 2021
32	Bootstrap Confidence Intervals for the Parameter of Zero-truncated Poisson-Ishita Distribution	รองศาสตราจารย์ ดร. วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 20, Issue 4, Pages 918 – 927, October 2022
33	Time Strategy for Setting Direct and Wholesale Prices with Intermediaries in Dual-channel Supply Chain of Seasonal Agricultural Products	รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 20, Issue 3, Pages 518 – 531, July 2022
34	MACD Indicator with the Modified Signal Line and Trading Weight Inference in Fuzzy Environment	รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 20, Issue 1, Pages 98 – 123, January 2022
35	Utilization of freeze thaw process for polyvinyl alcohol/sodium alginate (PVA/SA) hydrogel composite	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยอิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 2, Pages 34 – 41, 2022
36	Green acidic catalyst from cellulose extracted from sugarcane bagasse through pretreatment by electron beam irradiation and subsequent sulfonation for sugar production	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยอิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 134 – 142, 2022
37	Development of FexOy particle onto bacterial cellulose network by forced hydrolysis and its electrical conductivity	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยชัยอิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 79 – 86, 2022
38	Penalty, post pretest and shrinkage strategies in a partially linear model	รองศาสตราจารย์ ดร. สุปรานี ลิขสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Communications in Statistics: Simulation and Computation, Volume 51, Issue 10, 6004-6025, 2022
39	Penalised, post-pretest, and post-shrinkage strategies in nonlinear growth models	รองศาสตราจารย์ ดร. สุปรานี ลิขสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Australian and New Zealand Journal of Statistics, Volume 64, Issue 3, Pages 381 – 405, September 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
40	Ecological dyeing of acrylic yarn with colorant derived from natural lac dye	รองศาสตราจารย์ ดร. ญัฐยา วุฒิกานนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 4, Pages 71 – 78, 2022
41	On Interval Estimation of the Poisson Parameter in a Zero-inflated Poisson Distribution	รองศาสตราจารย์ ดร. พัทธ์ชนก ศรีสุระเดชชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 20, Issue 2, Pages 357 – 371, April 2022
42	Experimental Investigations on Strengthened Reinforced Concrete Columns under Monotonic Axial Loading	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนชัย ทองโณม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Engineering, Transactions B: Application, Volume 34, Issue 5, Pages 1124 – 1131, May 2021
43	Effectiveness Evaluation for Bacteria and Fungi Disinfections of Developed Ozone Machine	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา เปรมปรานีรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Journal, Volume 26, Issue 10, Pages 27 – 38, 2022
44	Effective green supply chain practices for business performance improvement of Thai electronics industry	รองศาสตราจารย์ ดร. บุษบา พงกษาพันธุ์รัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Value Chain Management, Volume 13, Issue 1, Pages 1 – 32, 2022
45	Coating Gold Nanoparticles Synthesized from Spent Coffee Ground Extract to Enhance Their Stability	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Journal, Volume 25, Issue 9, Pages 55 – 66, 30 September 2021
46	Synthesis and antimicrobial studies of nano-copper doped carbon substrates; activated carbon, reduced graphene oxide, and carbon nanofiber	รองศาสตราจารย์ ดร. มาลี สันติคุณากรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 32, Issue 3, Pages 68 – 74, 2022
47	An integrated FAHP–ZODP approach for strategic marketing information system project selection	ศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Managerial and Decision Economics, Volume 43, Issue 6, Pages 1792 – 1809, September 2022
48	Techno-economic analysis of the integration of flue gas dryer and steam-air preheater into biomass power plant	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Drying Technology, Volume 40, Issue 16, Pages 3402 – 3412, 2022
49	Evaluating the COSMOS Software Ecosystem for Domain-Specific Construction Process Simulation	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modelling and Simulations, Volume 15, Issue 3, Pages 179 – 188, 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
50	Profit Efficiency and Technology Adoption of Boro Rice Production in Bangladesh	ศาสตราจารย์ ดร.ศุภจันทร์ รุ่งสุริยะวิบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Iranian Economic Review, Volume 26, Issue 3, Pages 511 – 524, September 2022
51	Modified Analytic Hierarchy Process Site Selection Model for Dental Clinics in High-rent Commercial Buildings	รองศาสตราจารย์ ดร. กองกฤษ โตชัยวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, Volume 12, Issue 4, Pages 411 – 417, July-August 2022
52	A Pilot Study Evaluating Subgenomic RNAs for Detection of Infectious SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal Swabs	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ญัฐมน นิยมเดชา	คณะสหเวชศาสตร์	Archives of Clinical Infectious Diseases, Volume 17, Issue 3, Jun 2022, Article number e128040
53	Aberrant Expression of DNA Repair Genes in Lead-Exposed Human Renal Proximal Tubular Epithelial Cells	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริสา เก่งตรง บดีรัฐ	คณะสหเวชศาสตร์	EnvironmentAsia, Volume 15, Issue 3, Pages 123 – 132, September 2022
54	Effects of self-posture correction exercise in forward head posture of smartphone users	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริลักษณ์ กาญจน์มัย	คณะสหเวชศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 43, Issue 2, Pages 439 – 447, March-April 2021
55	Prevalence and Impact of Sarcopenia in Heart Failure: A Cross-Sectional Study	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	Open Cardiovascular Medicine Journal, Volume 16, Issue 1, 2022, Article number e187419242202240
56	Systemic Inflammation in Sarcopenia Alter Functional Capacity in Thai Community-dwelling Older People: A Preliminary Observational Study	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	Current Aging Science, Volume 15, Issue 3, Pages 274 – 281, 2022
57	Effect of ERCC5 rs751402 polymorphism on oxidative stress and the impact of curcumin on catalase activity in breast carcinogenesis	รองศาสตราจารย์ ดร. มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 6, Pages 2065 – 2069, 2022
58	RHCE*E and RHCE*e genotype incompatibility in a southern Thai Muslim population	ศาสตราจารย์ พิเศษ พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Asian Journal of Transfusion Science, Volume 16, Issue 1, Pages 50 – 55, January-June 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
59	The immediate effects of tissue flossing during active isolated stretching on hamstring flexibility in young healthy individuals	อาจารย์ ดร.ปรเมศร์ เอิร์ด	คณะ สหเวชศาสตร์	Physiotherapy Quarterly, Volume 30, Issue 1, Pages 61 – 67, 2022
60	Understanding Accessibility to Medical and Healthcare Services for Informal Workers in Bangkok During the COVID-19 Outbreak	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวธาร โพธิ์กลัด	คณะสังคม สงเคราะห์ศาสตร์	Journal of Population and Social Studies, Volume 30, Pages 18 – 35, 2022
61	Energy Recovery of Refuse Derived Fuel Components from Municipal Solid Waste in Bangkok, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น้ำฝน เอกตาแสง	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Environment Asia, Volume 15, Issue 2, Pages 54 – 64, 2022
62	Application of Event Tree Analysis and Analytic Hierarchy Process for Assessing the Risk of Formaldehyde Exposure in the Process of Grinding Wheel	รองศาสตราจารย์ ดร. อารุณ เกตุสาคร	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Trends in Sciences, Volume 19, Issue 10, 15 May 2022, Article number 4176
63	Knowledge Attitude and Practice of Postpartum Parturients Towards Cervical Cancer and Cervical Cancer Screening; Is Lack of Knowledge the Misleading Scapegoat?	อาจารย์ พญ.ภัทรา วิศาลศิริรักษ์	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 6, Pages 2145 – 2150, 2022
64	Stakeholder Engagement Process in Water Saving Initiatives or Sustainable Tourist Destination in Samui Island, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์นภา พงศ์พนรัตน์เชี่ยวชาญ	วิทยาลัยนวัตกรรม	Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities, Volume 30, Issue 3, Pages 1341 - 1363, September 2022
65	International Fund Flows and Anomalies in Asian Stock Markets	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิโรจน์ บุณศิริ	วิทยาลัยนวัตกรรม	Asian Economic and Financial Review, Volume 12, Issue 3, Pages 194 – 211, 2022
66	Hemostatic parameters predict 90-day mortality in hospitalized cirrhotic patients with acute decompensation: a prospective cohort study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ศิษฎ์ ศิริมลพิวัฒน์	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Blood Coagulation and Fibrinolysis, Volume 33, Issue 3, Pages 176 – 1831, April 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
67	A comparative Randomized Controlled Trial Study: The Effects of court-Type Traditional Thai Massage plus Meditation versus Court-Type Traditional Thai Massage Only on Reducing Pain among the Patients with Myofascial Pain Syndrome	รองศาสตราจารย์ นพ. กัมมัล กุมาร ปาวา	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารณ	Trends in Sciences, Volume 19, Issue 11, June 2022, Article number 4486
68	Apoptotic and Anti-metastatic Effects of Atractylodes lancea (Thunb.) DC. In a Hamster Model of Cholangiocarcinoma	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารณ	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 9, Pages 3093 – 3101, 2022
69	β -Eudesmol Inhibits the Migration of Cholangiocarcinoma Cells by Suppressing Epithelial-Mesenchymal Transition via P13K/AKT and p38MAPK Modulation	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารณ	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Volume 23, Issue 8, Pages 2573 – 2581, 2022
70	Potential Inhibitory and Inducing Effects of Triphala Formulation on cytochrome P450 Enzymes	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารณ	Trends in Sciences, Volume 19, Issue 18, 15 September 2022, Article number 5819
71	Demonstration of a simple approach for sub-microliter fluorescence detection by structured PDMS cuvette with TiO ₂ nanoparticle inclusion using 3D printing technology	Assistant Professor Dr. Shu Han Hsu	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Micro and Nano Letters, Volume 17, Issue 3, Pages 68 – 75, 4 March 2022
72	Enhancement of methane production in anaerobic digestion of food waste using thermal pretreatment	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Environment and Natural Resources Journal, Volume 20, Issue 1, Pages 10 – 18, January-February 2022
73	On Gaver's parallel system supervised by a safety unit: The global recovery time	Professor Dr. Stanislav S. Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Communications in Statistics - Theory and Methods, Volume 51, Issue 20, Pages 6935 – 6946, 2022
74	Multi-Legged Inspection Robot with Twist-Based Crouching and Fine Adjustment Mechanism	อาจารย์ ดร. มารวย เฟลินใจ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Robotics and Mechatronics, Volume 34, Issue 3, Pages 588 – 598, June 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
75	A Development of Computer Aided Program for Aluminium Die-Casting Mold Design	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาดา เจริญโมรา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Engineering Journal, Volume 26, Issue 3, Pages 51 – 69, 2022
76	Examination of lightweight hybrid electric vehicles in the long term utilizing system dynamics modeling approach	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 43, Issue 6, Pages 1576 – 1584, November-December 2021
77	Examination of interrelationships of key construction performance factors utilizing structural equation modeling	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 44, Issue 2, Pages 408 – 414, March-April 2022
78	Integrating Mathematical and Simulation Approach for Optimizing Production and Distribution Planning With Lateral Transshipment in a Supply Chain	รองศาสตราจารย์ ดร. นาวี เจียดำรง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Information Systems and Supply Chain Management, Volume 15, Issue 11, January 2022, Article number 010105
79	Analysis and Improvement of Late Completion of Aircraft Engine Maintenance Using Fuzzy PERT/ CPM With Limited Resources	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล เย็นฤดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Knowledge and Systems Science, Volume 12, Issue 41, October 2021
80	A GENRE AND COLLOCATIONAL ANALYSIS OF THE NEAR-SYNONYMS TEACH, EDUCATION AND INSTRUCT: A CORPUS-BASED APPROACH	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	Teflin Journal, Volume 33, Issue 1, Pages 75 – 97, 2022
81	China's international education aid to Cambodia in the 2010s: Situation analysis and trends	นางสาวอำภา แก้วกำก	สถาบันเอเชีย ตะวันออกศึกษา	International Education Journal, Volume 21, Issue 1, Pages 20 – 40, 2022
82	Isolation and high-performance liquid chromatography analysis of chettaphanin I in extracts from Cladogynos orientalis roots	อาจารย์ ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบูลย์	สำนักงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	Agriculture and Natural Resources, Volume 56, Issue 1, Pages 1 – 8, January 2022

5) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 42 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Monomer Conversion, Dimensional Stability, and Biaxial Flexural Strength of Flowable Dental Composites Containing Beta-Tricalcium Phosphate and Andrographolide	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ปิยะพงษ์ พรรณพิสุทธิ	คณะ ทันตแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 89 – 99, January - March 2022
2	Effect of experiential activities planning program on health literacy and 3E2S health behaviors among village health volunteers	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุปรียญา สัมพันธ์รัตน์	คณะพยาบาล ศาสตร์	Science, Engineering and Health Studies, Volume 16, 2022, Article number 22050002
3	Stock price crash risk: the role of systematic skewness	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยยุทธ ผดุงศักดิ์สวัสดิ์	คณะ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	International Journal of Monetary Economics and Finance, Volume 15, Issue 1, Pages 78 – 93, 2022
4	Accuracy of 2019 ASGE Guideline and Predictive Parameters for Choledocholithiasis before Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography	อาจารย์ นพ.เอกภักดิ์ ศรีอัมภพร	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 10, Pages 1007 – 1014, October 2022
5	The Prevalence and Risk Factors of Storage Urinary Symptoms in Symptomatic COVID-19 Patients Who were Treated in Cohort Ward and Field Hospital	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ธีรยุทธ ตั้งไพฑูรย์	คณะแพทยศาสตร์	Siriraj Medical Journal, Volume 74, Issue 2, Pages 134 – 141, February 2022
6	Anti-inflammatory Activity and Major Compounds of the Traditional Thai Medicines, Triphala, Trikatuk, and their Combined Formulae	รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 180 – 189, January - March 2022
7	Use of Alarm Symptoms to Discriminate Abdominal Pain Related to Organic GI Diseases from Functional Gastrointestinal Disorders	รองศาสตราจารย์ พญ. พรรณพัชร พิริยะนนท์	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 67 – 73, January - March 2022
8	A Phase I Study of Oral Phlai (Zingiber cassumunar Roxb.) Capsule in Healthy Adult Volunteers	รองศาสตราจารย์ พญ. ภัทริน ภิรมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 136 – 142, January - March 2022
9	Vitamin D Insufficiency and Atopy in Asthmatic Children at Thammasat University Hospital	ศาสตราจารย์ นพ. ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 1, Pages 155 – 159, January - March 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
10	Association between Maternal and Infant Serum Vitamin D and Food Sensitization	ศาสตราจารย์ นพ. ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 2, Pages 227 – 233, April-June 2022
11	Changes in Inpatient Hospital Services During the COVID-19 Pandemic in Thailand: A Descriptive and Costing Study	อาจารย์ ดร.ญ. ดวงรัตน์ โพธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 11, Pages 1075 – 1083, November 2022
12	Flow-Injection Spectrophotometric System for Sequential Determination of Sugar and Orthophosphate in Soft Drinks and Sugarcane Juice	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 3, Pages 95 – 108, July-September 2022
13	CHARACTERIZATION OF PIEZOCERAMIC-HYDROXYAPATITE COMPOSITES FOR BONE TISSUE ENGINEERING	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรภา ตั้งศรีตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Suranaree Journal of Science and Technology, Volume 29, Issue 3, 2022, Article number 010134
14	Road Traffic Injuries in Thailand and their Associated Factors using Conway-Maxwell-Poisson Regression Model	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีระวัฒน์ สิมมาจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2022, Pages 240 – 249, 2022
15	Structure-Activity Relationship of Ceria Based Catalyst for Hydrogen Production	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรณิภา เทพามาตย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 49, Issue 4, Pages 1129 – 1134, July 2022
16	Effect of carboxymethylcellulose and xanthan gum on the physicochemical and sensory properties of passion fruit topping sauces	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีรา วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Agricultural Technology, Volume 18, Issue 1, Pages 35 – 48, January 2022
17	Effects of hydrocolloid addition on the quality of cookies substituted wheat flour with sinin rice flour	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีรา วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Agricultural Technology, Volume 18, Issue 3, Pages 1139 – 1152, May 2022
18	Regression-in-Ratio Estimator and Confidence Interval for the Population Mean for Data with Outliers	รองศาสตราจารย์ ดร. ภทวรรณ แสงนวกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 2, Pages 42 – 57, April-June 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
19	Image Reconstruction by Least-Squares Method using Adaptive Basis with Similarity Metric	รองศาสตราจารย์ ดร. สายฝน จาตุรันตบุตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2022, Issue Special Issue 2022, Pages 130 – 144, 2022
20	Dictionary-based Model Order Reduction via POD-DEIM with Support Vector Machine for the Parametrized Burgers' Equation	รองศาสตราจารย์ ดร. สายฝน จาตุรันตบุตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2022, Issue Special Issue 2022, Pages 38 – 52, 2022
21	Capturing Spatial Relationship Mapping Patterns between GPS Coordinates and Road Network Using Machine Learning and Partitioning Techniques	อาจารย์ ดร.ฐาปนา บุญชู	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ECTI Transactions on Computer and Information Technology, Volume 16, Issue 3, Pages 277 – 288, 2022
22	Origami wrapping with an equilateral triangular prism	อาจารย์ อรรถวุฒิ วงศ์ประดิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	European Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 15, Issue 2, Pages 375 – 389, April 2022
23	Design and analysis of pulsed electric field processing for microbial inactivation (case study: Coconut juice).	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 281 – 290, October-December 2022
24	Development of Trade in Creative Goods Network: Case Study in Sa Kaeo Province in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. แก้วขวัญ ตั้งติพิงศ์กุล	คณะเศรษฐศาสตร์	GMSARN International Journal, Volume 16, Issue 4, Pages 313 – 324, December 2022
25	Location Selection Model for a Dental Clinic in a Low to Medium Rent Commercial Building	รองศาสตราจารย์ ดร. กองกฤษณ์ โตชัยวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	International Transaction Journal of Engineering, Management & Applied Sciences, volume13, Issue 1, January, 2022, 13A1R, pp.1-11
26	Determinants of the Interior Design of Mock-up Houses in Housing Projects with the Use of Modified Analytic Hierarchy Process	รองศาสตราจารย์ ดร. กองกฤษณ์ โตชัยวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	International Transaction Journal of Engineering, Management & Applied Sciences, volume13, Issue 2, February, 2022, 13A2H, pp.1-11

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Evaluation of Age-associated DNA Methylation Markers in Colorectal Cancer of Thai Population	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพเราะ ไพโรหิรัญกิจ	คณะ สหเวชศาสตร์	Forensic Science International: Reports, Volume 5, July 2022, Article number 100265
28	Joint Range of Motion Measurement Software with Line Chatbot (JROM Chatbot)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายรัก สอาดไพร	คณะ สหเวชศาสตร์	Journal of Exercise Physiology Online, Volume 25, Issue 3, Pages 39 – 52, 2022
29	Genotyping of ABO and Duffy blood groups among malaria patients in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ คัญทรัพย์	คณะ สหเวชศาสตร์	Journal of Parasitic Diseases, Volume 46, Issue 1, Pages 178 – 185, March 2022
30	Allele frequencies of 15 autosomal STR loci among 540 Myanmar individuals in Thailand	อาจารย์ สุนิษา โอบอ้อม	คณะ สหเวชศาสตร์	Forensic Science International: Reports, Volume 6, December 2022, Article number 100282
31	Risk Factors Related to Perceived Hot Conditions on Outdoor Farms Among Thai Elderly Farmers With Chronic Diseases	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีรพันธ์ แก้วดอก	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Journal of UOEH, Volume 44, Issue 3, Pages 229 – 238, 2022
32	Factors affecting knowledge, attitudes and practices towards dengue infection prevention and control in a rural community of Northern Thailand	อาจารย์ ดร.กษมา ภูสีสด	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Volume 53, Issue 3, Pages 274 – 289, 19 May 2022
33	Prevalence of and Factors Associated with Occupational Health Problems Among Hill Farmers in Thailand	อาจารย์ ดร.ณัฐกรณ์ ชูช่วย	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Volume 53, Issue 4, Pages 368 – 386, 21 July 2022
34	Prevalence of Phimosis, Benefit of Manual Foreskin Retraction, and Parent's Perception about Phimosis in Thai Kindergarten and Primary School Aged Boys	อาจารย์ พญ.วลีรัตน์ เศวตสุทธิพันธ์	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 3, Pages 188 – 193, March 2022
35	Incidence, Ultrasonographic Findings, and Pregnancy Outcomes in Cases of Hydrops Fetalis at Thammasat University Hospital	อาจารย์ พญ.ณัฐวดี ประสิทธิ์ไพศาล	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Science and Technology Asia, Volume 27, Issue 4, Pages 95 – 103, October-December 2022

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

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
36	Smartphone Use of Thai Medical Students in Clinical Years	อาจารย์ พญ.ลลิต ลีลาทิพย์กุล	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 9, Pages 822 – 825, September 2022
37	Interpretation Pitfalls in Immunohistochemistry of Primary Liver Carcinoma: A Retrospective Analysis of Liver Biopsy Specimens	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. จิตภัทร เลหาเวชวานิช	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 105, Issue 5, Pages 450 – 456, May 2022
38	Antibiofilm Activity of a Curcuma zedoaria Rosc Rhizome Extract against Methicillin-Resistant and Susceptible Staphylococcus aureus	อาจารย์ ดร.สมพงษ์ ทะบันหาร	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Microbiology and Biotechnology Letters, Volume 50, Issue 2, Pages 193 – 201, 28 June 2022
39	Human Age Estimation from Multi-angle Gait Silhouettes with Convolutional Neural Networks	รองศาสตราจารย์ ดร. ชลวิธ นัทธี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Thai Journal of Mathematics, Volume 20, Issue 3, Pages 1227 – 1238, September 2022
40	FEASIBILITY STUDY OF MULTIMODAL TRANSPORTATION OF CASSAVA PRODUCTS IN THAILAND: SYSTEM DYNAMICS MODELING	รองศาสตราจารย์ ดร. ฉันทวี จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	ASEAN Engineering Journal, Volume 12, Issue 3, Pages 79 – 88, September 2022
41	Glaucoma detection in mobile phone retinal images based on ADI-GVF segmentation with EM initialization	รองศาสตราจารย์ ดร. ภคินี เอम्मณี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	ECTI Transactions on Computer and Information Technology, Volume 15, Issue 1, Pages 134 – 149, 2021
42	Broaden Your Horizons Distribution and Collocational Patterns of the English Synonyms Expand, Widen, and Broaden	รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	International Journal of Communication and Linguistic Studies, Volume 20, Issue 1, Pages 107 – 123, 2022