

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (ค่าน้ำหนัก 1.00) ในปี พ.ศ. 2567 จำนวน 46 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
1	Community Culture Survey – Revised: Measuring neighborhood culture and exploring geographic, socioeconomic, and cultural determinants of health in samples across the United States and in Thailand	ผศ.ดร.ภญ.สุชาดา จรุงรุ่งเรืองโชค	Public Health in Practice Jun, 2024 https://doi.org/10.1016/j.puhip.2024.100512	SCOPUS Q2
2	Optimization of toothtablets incorporating Albizia myriophylla Benth. stem extract obtained by eco-friendly microwave-assisted extraction	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Journal of Drug Delivery Science and Technology, Jun 2024 https://doi.org/10.1016/j.jddst.2024.105706	SCOPUS Q1
3	Curcuminoid contents in rhizomes of some Zingiberaceous plants sold via online platforms: Influence of species and cultivation location	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	International Journal of Food Science, Jun 11, 2024 https://doi.org/10.1155/2024/5929119	SCOPUS Q1
4	Applying Box-Behnken design in herbal product development: Semha-Pinas plain tablets	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Natural and Life Sciences Communications, Jun 17, 2024 https://doi.org/10.12982/NLSC.2024.041	SCOPUS Q2
5	Combination of Autophagy and Stem Cell Enhancing Properties of Natural Product Extracts in Human Dermal Papilla Stem Cells	ผศ.ดร.ภญ.วีริสา เข้าเจริญ	In Vivo, Jun 27, 2024 https://doi.org/10.21873/invivo.13627	SCOPUS Q2

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
6	Pharmacognostic investigation, optimization of extraction condition and determination of piperine in black pepper fruit	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports, Jun 30, 2024 https://doi.org/10.55164/ajstr.v27i4.253186	SCOPUS Q4
7	The Diversity of CYP2C19 Polymorphisms in the Thai Population: Implications for Precision Medicine	อ.ดร.ทพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์	The Application of Clinical Genetics, July 2, 2024 https://doi.org/10.2147/TACG.S463965	SCOPUS Q2
8	In Vitro Evaluation of Colistin Conjugated with Chitosan- Capped Gold Nanoparticles as a Possible Formulation Applied in a Metered-Dose Inhaler	ผศ.ดร.ภญ.นฤมล ช่างสาน	Antibiotics, July 6, 2024 https://doi.org/10.3390/antibiotics13070630	SCOPUS Q1
9	Assessment of the ethanolic extract of <i>Coccinia grandis</i> on <i>in vitro</i> anti-tyrosinase and anti-inflammatory activities and its active chemical determination	ผศ.ดร.ภก.ปฐม โสภวงศ์	Food Research, July 19, 2024 https://doi.org/10.26656/fr.2017.8(4).427	SCOPUS Q3
10	Individual treatment effects of sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors on the risk of chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes: A counterfactual prediction model based on real-world data	ผศ.ดร.ภญ.ธิตยา ลักคุณะประสิทธิ์	Diabetes, Obesity and Metabolism, July 22, 2024 https://doi.org/10.1111/dom.15793	SCOPUS Q1
11	Evaluation of banana peel extract (<i>Musa sapientum</i> L.) as a natural antimicrobial for livestock farming	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตรตา	Journal of Sustainable Agriculture and Environment, July 30, 2024 https://doi.org/10.1002/sae2.12118	SCOPUS Q1

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
12	Optimization of the solvent system used to prepare cannabis inflorescence samples for cannabidiol and Δ^9 -tetrahydrocannabinol quantification using D-optimal design	ผศ.ดร.ภก.ชาวลิต มณฑล	Arabian Journal of Chemistry, Aug, 2024 https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2024.105847	SCOPUS Q1
13	Nicotine Gum in Thai Smokers with Different CYP2A6 Enzymes: A Population Pharmacokinetic Analysis	ผศ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ	Siriraj Medical Journal, Aug 1, 2024 https://doi.org/10.33192/smj.v76i8.267636	SCOPUS Q3
14	Cost-effectiveness Analysis of Lercanidipine Compared to Amlodipine as an Addition to Renin-angiotensin System Blockers in Diabetic Hypertensive Patients with Albuminuria in Thailand	ผศ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง	Siriraj Medical Journal, Aug 1, 2024 https://doi.org/10.33192/smj.v76i10.267782	SCOPUS Q3
15	Lidocaine HCl-Loaded Polyelectrolyte Complex - Poloxamer Thermo-responsive Hydrogel: In Vitro- In Vivo Anesthetic Evaluations for Tooth Socket Wound Delivery	รศ.ดร.ภญ.สุชาร์ตน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล	AAPS PharmSciTech, Aug 13, 2024 https://doi.org/10.1208/s12249-024-02894-8	SCOPUS Q1
16	Optimization of lipid-based nanoparticles formulation loaded with biological product using a novel design vortex tube reactor via flow chemistry	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	International Journal of Nanomedicine, Aug 26, 2024 https://doi.org/10.2147/IJN.S474775	SCOPUS Q1
17	BrSPR-20-P1 Peptide Isolated from Brevibacillus sp. Developed into Liposomal Hydrogel as a Potential Topical Antimicrobial Agent	ผศ.ดร.ภญ.นฤมล ช่างสาน	RSC Advances, Aug 28, 2024 https://doi.org/10.1039/D4RA03722G	SCOPUS Q1

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
18	Air quality assessment of poultry and swine houses in Chonburi Province	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Journal of the Air & Waste Management Association, Sep 1, 2024 https://doi.org/10.1080/10962247.2024.2376578	SCOPUS Q2
19	Comparative Study: Extraction Conditions and Antioxidant and Antibacterial activities of Gracilaria fisher	อ.ดร.ภญ.อภिरดา สุคนธ์พันธุ์	Journal of Current Science and Technology, Sep 1, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V14N3.2024.52	SCOPUS Q3
20	Development of Enteric Diclofenac Sodium Microparticles Through a Spray-Drying Process Facilitated by Different Aqueous Dispersion Systems	ผศ.ดร.ภญ.กนกพร บุรพาพัช	Journal of Current Science and Technology, Sep 1, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V14N3.2024.53	SCOPUS Q3
21	Physicochemical properties, heavy metal and pesticide contaminations, and microbial limit tests of cannabis oral drops	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Journal of Current Science and Technology, Sep 1, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V14N3.2024.61	SCOPUS Q3
22	Quantitative Thin Layer Chromatography Analysis, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Activities of Polyherbal Formulation (Ammarit-Osot) Extracts	อ.ดร.ธนิยา วัฒนคุปต์	Journal of Current Science and Technology, Sep 1, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V14N3.2024.65	SCOPUS Q3
23	3D-printed immediate release solid dosage forms: a patent evaluation of US11622940B2	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Pharmaceutical Patent Analyst, Sep 4, 2024 https://doi.org/10.1080/20468954.2024.2389774	SCOPUS Q3
24	Optimization of eugenol extraction from Piper betle leaves using natural deep eutectic solvents and ultrasound-assisted extraction	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Separation Science Plus, Oct 1, 2024 https://doi.org/10.1002/sscp.202400216	SCOPUS Q3

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
25	Formulation development of directly compressible tablets incorporating Trisamo extract with synergistic antioxidant activity	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	International Journal of Food Science, Oct 9, 2024 https://doi.org/10.1155/2024/8920060	SCOPUS Q1
26	Moxifloxacin HCl -loaded Cellulose Acetate Butylate In Situ Forming Gel for Periodontitis Treatment	รศ.ดร.ภญ.สุชารัตน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล	AAPS PharmSciTech, Oct 14, 2024 https://doi.org/10.1208/s12249-024-02960-1	SCOPUS Q1
27	Artificial intelligence-driven pharmaceutical industry: A paradigm shift in drug discovery, formulation development, manufacturing, quality control, and post-market surveillance	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	European Journal of Pharmaceutical Sciences, Oct 16, 2024 https://doi.org/10.1016/j.ejps.2024.106938	SCOPUS Q1
28	<i>Grammatophyllum speciosum</i> Ethanolic Extract Inhibits Proliferation and Migration of Non-small Cell Lung Cancer Cells through Focal Adhesion Kinase/AKT/ β -Catenin-Dependent Pathway	ผศ.ดร.ภญ.ปริยาภรณ์ พลายมี พิบูล ชัยนันท์	Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research, Oct 19, 2024 https://doi.org/10.4103/JAPTR.JAPTR_116_24	SCOPUS Q2
29	<i>In Vitro</i> Evaluation of Wound Healing, Stemness Potentiation, Antioxidant Activity, and Phytochemical Profile of <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne Fruit Pulp Ethanolic Extract	ผศ.ดร.ภญ.วีริสา เข้าเจริญ	Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences, Oct 27, 2024 https://doi.org/10.1155/2024/9288481	SCOPUS Q1
30	Optimization of microwave-assisted extraction of Curcuma zedoaria rhizome: A comparative study of castor oil and sesame oil	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Separation Science Plus, Oct 28, 2024 https://doi.org/10.1002/sscp.202400235	SCOPUS Q3

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
31	The rise of implantable drugs: A chronicle of breakthroughs in drug delivery systems	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Saudi Pharmaceutical Journal, Oct 30, 2024 https://doi.org/10.1016/j.jsps.2024.102193	SCOPUS Q2
32	Impact of combined plant extracts on long COVID: An exploratory randomized controlled trial	ผศ.ดร.ภญ.นลินี ประดับญาติ	Complementary Therapies in Medicine, Oct 31, 2024 https://doi.org/10.1016/j.ctim.2024.103107	SCOPUS Q1
33	Development of Thermosensitive Hydrogel Mouthwash Loaded with <i>Zingiber zerumbet</i> Extract for Enhanced Oral Thrush Treatment	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Phytomedicine Plus, Nov 2024 https://doi.org/10.1016/j.phyplu.2024.100655	SCOPUS Q1
34	Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory properties, bioactive compound profiling, and molecular mechanisms of a multicomponent Thai herbal formulation	ผศ.ดร.ภญ.นลินี ประดับญาติ	Phytomedicine Plus, Nov 2024 https://doi.org/10.1016/j.phyplu.2024.100662	SCOPUS Q1
35	Natural Mucilage From <i>Phoenix dactylifera</i> L. as an Alternative for Artificial Saliva.	รศ.ดร.ภัทรวัดน์ มณีวัฒนภิญโญ	Scientifica, Nov 1, 2024 https://doi.org/10.1155/2024/4813180	SCOPUS Q1
36	Lidocaine-Loaded Thermoresponsive Gel for Accelerated Wound Healing in Dry Socket and Oral Wounds	รศ.ดร.ภญ.สุชาร์รัตน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล	Gels, Nov 14, 2024 https://doi.org/10.3390/gels10110739	SCOPUS Q1

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
37	Impact of gene polymorphisms involved in the vitamin D metabolic pathway on the susceptibility to and severity of autism spectrum disorder	อ.ดร.ทนพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์	Scientific reports, Nov 16, 2024 https://doi.org/10.1038/s41598-024-79994-9	SCOPUS Q1
38	Fabrication and evaluation of lidocaine-loaded thermoresponsive organogels for enhanced pain management in dry socket wounds	รศ.ดร.ภญ.สุชาร์รัตน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล	Journal of Drug Delivery Science and Technology, Nov 25, 2024 https://doi.org/10.1016/j.jddst.2024.106423	SCOPUS Q1
39	Advanced drug delivery technologies for enhancing bioavailability and efficacy of risperidone	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	International Journal of Nanomedicine, Nov 30, 2024 https://doi.org/10.2147/IJN.S492684	SCOPUS Q1
40	Method Development and Selection of Verbascoside-Rich <i>Acanthus Species</i> and their Isolation Using Centrifugal Partition Chromatography	รศ.ดร.ภก.ทศธร จรุงรัตน์	Tropical Journal of Natural Product Research , Dec 2024 https://doi.org/10.26538/tjnpr/v8i12.32	SCOPUS Q3
41	Development of taste-masked enteric granules containing diclofenac sodium utilizing Eudragit® E PO as a taste-masking agent	ผศ.ดร.ภญ.กนกพร บุรพาพัช	Science, Engineering and Health Studies, Dec 4, 2024 https://doi.org/10.69598/sehs.18.24050016	SCOPUS Q3
42	Influence of DPYD gene polymorphisms on 5-Fluorouracil toxicities in Thai colorectal cancer patients	อ.ดร.ทนพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์	Cancer Chemotherapy and Pharmacology, Dec 9, 2024 https://doi.org/10.1007/s00280-024-04722-z	SCOPUS Q2
43	<i>In vitro</i> assessment of antimicrobial activity and synergistic effects of ethanolic extracts from six medicinal plants	อ.ภญ.นภาพร ลักษณะนา	Journal of Current Science and Technology, Dec 21, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V15N1.2025.85	SCOPUS Q3

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	ฐานข้อมูล
44	Study of MCC, Mannitol and SiO ₂ Based Co-processed Excipient for Improving the Direct Compression Properties of Paracetamol using SeDeM/SeDeM-ODT Expert System	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Journal of Current Science and Technology, Dec 23, 2024 https://doi.org/10.59796/jcst.V15N1.2025.81	SCOPUS Q3
45	The Box–Behnken design for optimizing HPLC separation and validation of astilbin in <i>Lysiphyllum strychnifolium</i> stems	รศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี	Scientifica, Dec 24, 2024 https://doi.org/10.1155/sci5/6177990	SCOPUS Q1
46	Therapeutic applications of novel drug delivery systems of liquorice: An updated review on recent advancements	รศ.ดร.ภก.กัมปนาท หวลบุตตา	Scripta Medica, Dec 26, 2024 https://doi.org/10.5937/scriptamed55-52024	SCOPUS Q4

วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2567

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80) ในปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	อยู่ในฐานข้อมูล
1	The Knowledge of the Use of Household Remedies Commonly Used by Undergraduate Students not Majoring in the Health Sciences, Rangsit University	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์	วารสารกรมการแพทย์, Dec 16, 2024 https://he02.tci-thaijo.org/index.php/JDMS/article/view/268775	TCI1
2	Phytochemical Screening and Study of Cholesterol Esterase Inhibitory Activity of Extracts from Stem of <i>Dipterocarpus intricatus</i> Dyer	รศ.ดร.อภิรักษ์ สกุลปักข์	Recent Science and Technology, Dec 17, 2024 https://li01.tci-thaijo.org/index.php/rmutsvrj/article/view/260764	TCI1
3	อิทธิพลของพลาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและวิเคราะห์หองค์ประกอบทางเคมีของดอกสายหยุด	อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน	วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน, 27 ธันวาคม 2567 https://li01.tci-thaijo.org/index.php/atj/article/view/263084	TCI1

วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ 2567

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60) ในปี พ.ศ. 2567 จำนวน 2 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่ Link บทความ (DOI)	อยู่ในฐานข้อมูล
1	Formulation and Evaluation of Alcohol-Free Peel-Off Facial Mask Gel Containing Red Torch Ginger Flower Extract.	ผศ.ดร.ภญ.นฤมล ช่างสาน	Interprofessional Journal of Health Sciences, Jun 4, 2024 https://li05.tci-thaijo.org/index.php/IJHS/article/view/453	TCI 2
2	Prevalence and Factors Associated with Depression among Pharmacy Students, Rangsit University	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์	Isan Journal of Pharmaceutical Sciences, Oct 10, 2024 https://doi.org/10.14456/ijps.2024.16	TCI 2