

รายชื่อบทความวิชาการสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.40) ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
1	Interaction of curcumin with hepatic and renal organic cation transporter	ผศ.ดร.ภญ.ศิริมา สุตวิสัย	CU-MPU International Collaboration Research Conference & 35 th International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (IAMP35), 2019	
2	Antioxidant and tyrosinase inhibition activities from essential oil of <i>Curcuma rhabdota</i> Siriruga & M.F. Newman rhizome	ผศ.ดร.ภญ.อรวรรณ เตียรพ์พงษ์	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2020 (PACCON 2020)	
3	Determination of lupeol, a cytotoxic compound against human cancer cell lines in the extracts of <i>Derris scandens</i>	ผศ.ดร.ภก.ปฐุม โสมวงศ์	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2020 (PACCON 2020)	
4	Chemical constituents and antioxidant activities of <i>Curcuma roscoeana</i> Wall. rhizomes	ผศ.ดร.ภญ.อรวรรณ เตียรพ์พงษ์	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST 2019)	
5	Identification of chemical compositions from the water extract of <i>Euphorbia thymifolia</i> L. with anti-oxidant activity by ESI-MSMS	ผศ.ดร.ภญ.ลักษณา เจริญใจ	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2020 (PACCON 2020)	

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
6	Forced degradation study of the ethanolic capsicum extract	ผศ.ดร.ภญ.ลักขณา เจริญใจ	The 5 th RSU National and International Research Conference on Science and Technology, Social Science, and Humanities 2020 (RSUSSH 2020)	
7	A comparison of antioxidant capacity and total polyphenols quantity between imported olive oils and edible vegetable oils in Thailand	ผศ.ดร.ภญ.เสาวภาคย์ วชิรวงศ์กวิน	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST 2019)	

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60) ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
1	Comparative study of drying methods for preparative of turmeric powder	ผศ.ดร.ภญ.ลักษณา เจริญใจ	Interprofessional Journal of Health Sciences. 2019, 17(1): 15-22	TCI 2
2	Similarity analysis of the chromatographic fingerprints of Thai herbal Ya-Ha-Rak remedy using HPLC	ผศ.ดร.ภก.ปฐุม โสมวงศ์	Interprofessional Journal of Health Sciences. 2019, 17 (2): 55-63.	TCI 2
3	Synthesis and anti-cervical cancer activity of 3-chloro-N-phenylbenzamide	อ.ดร.ภญ.ฐิตารีย์ ชีรชยานันท์	Interprofessional Journal of Health Sciences. 2019, 17 (2) : 72-79	TCI 2
4	Preparation of sustained release diclofenac sodium tablets using chitosan and polyvinylpyrrolidone K90 as combined binding agents	รศ.ดร.ภก.เพ็ญกรกิจ แดงประเสริฐ	Interprofessional Journal of Health Sciences. 2019, 17 (2) : 80-89	TCI 2
5	Effect of combined carriers of colloidal silicon dioxide and water-soluble polymer on dissolution and density of fenofibrate formulations prepared by melting method	อ.ดร.ภญ.วาสนี ลิ้มวงศ์	Interprofessional Journal of Health Sciences. 2019, 17 (2): 90-96.	TCI 2
6	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสำเร็จในการนำพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 ไปปฏิบัติในเขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.ภญ.ปิยนุช ทองผาสุก	วารสารการเมือง การบริหาร และกฎหมาย คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่12 ฉบับที่1 (มกราคม-เมษายน 2563) ISSN 1906-506X	TCI 2

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80) ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 4 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
1	พฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุ ในชุมชนที่ได้รับการดูแลด้านสุขภาพ โดยทีมสหวิชาชีพ	อ.ชญ.กมลลา สดับพจน์	วารสารวิชาการสาธารณสุข* ปีที่ 28 ฉบับเพิ่มเติม 2, กันยายน - ตุลาคม 2562 หน้า S43 – S54	TCI 1
2	Cytotoxicity and induction of the apoptotic activity of hirsutinolide series/sesquiterpene lactones from <i>Vernonia cinerea</i> on human colorectal cancer cells (COLO 205)	ผศ.ดร.ชญ.สุชาดา จรุงเรืองโชค	Journal of Current Science and Technology. 2019, 9(1) : 41-47	TCI 1
3	Pretreatment of turmeric rhizomes and optimization of drying methods using microwave oven and hot air oven to obtain high quality of turmeric powder	ผศ.ดร.ชญ.ลักษณา เจริญใจ	Journal of Current Science and Technology. 2020, 10(1): 49-57	TCI 1
4	ปัจจัยทำนายในการคงอยู่ในระบบ ระยะเวลา 1 ปี ของผู้บำบัดด้วยเมทาโดน ระยะยาวในคลินิกเมทาโดน ณ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด แห่งชาติบรมราชชนนี	ผศ.ดร.ชญ.ดวงใจ ดวงฤทธิ์	วารสารกรมการแพทย์* ปีที่ 44 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2562 หน้า 119-124	TCI 1

* วารสารวิชาการสาธารณสุข และ วารสารกรมการแพทย์ ในการประเมินผลคุณภาพวารสารโดย TCI รอบ 3 (รับรองผลถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562) จัดเป็นวารสาร TCI กลุ่ม 1

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. (ค่าน้ำหนัก 1.00) ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 36 ชิ้นงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
1	Release of Propranolol Hydrochloride from Matrix Capsules/Disc: Effect of Matrix Additives	อ.ดร.ภญ.เบญจวรรณ แจ่มใส	International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences. 2020., 9 (2) : 52-55	SCOPUS
2	Chitosan-Based Nanoparticles for Controlled-Release Delivery of α -Mangostin	อ.ดร.ภญ.วิภาดา สัมประสิทธิ์	International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences. 2020., 9 (1) : 1-5	SCOPUS
3	Polymethacrylates as Polymeric Film Formation in Patches Containing α -Mangostin and Resveratrol	อ.ดร.ภญ.วิภาดา สัมประสิทธิ์	Key Engineering Materials. 2019., 819 : 51-56	SCOPUS
4	Optimization of menthol-loaded nanocapsules for skin application using the response surface methodology	อ.ดร.ภก.อภิรุจ เชียงโสม	Journal of Drug Delivery Science and Technology 2019., 53 : 101138	SCOPUS
5	Protective effect of Phikud Navakot extract against hydrogen peroxide-induced oxidative stress in HepG2 cells	อ.ดร.ภก.อภิรุจ เชียงโสม	Thai Journal of Pharmaceutical Sciences. 2019., 43(4) : 186-194	SCOPUS
6	A natural skin anti-ageing serum containing pseudobulb ethanolic extract of <i>Grammatophyllum speciosum</i> : a randomized double-blind, placebo-controlled trial	อ.ดร.ภญ.ปริยาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์	International Journal of Cosmetic Science. 2019, 41 : 548-557 doi: 10.1111/ics.12571	Web of Science (ISI)
7	Electrostatic Effects of Metronidazole Loaded in Chitosan-Pectin Polyelectrolyte Complexes	อ.ดร.ภญ.สุชาร์ตัน ลี้มลิตธิชัยกุล	Key Engineering Materials. 2019., 819 : 27-32	SCOPUS

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
8	Effects of Ultrasonic Operating parameters and Emulsifier System on Sacha Inchi oil -Nanoemulsion Characteristics	อ.ดร.ภญ.ชุตินา สิ้นสีผล	Journal of Oleo Science. 2020 doi : 10.5650/jos.ess19193	SCOPUS
9	Anti-tyrosinase potential of Allium ascalonicum from various cultivation sites in Thailand	อ.ดร.ภญ.ธิตารัตน์ เพชรมณี	Thai Journal of Pharmaceutical Sciences. 2020., 44 (2) : 107-116	SCOPUS
10	Gelatin/Gelatinized sago starch biomembranes as a drug delivery system using rubber latex as plasticizer	ผศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี	Journal of Polymers and the Environment. 2019., 27, 2380–2394	SCOPUS
11	Mechanical properties of pectin/eudragit blend films	ผศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี	Key Engineering Materials. 2019., 819 : 3-8	SCOPUS
12	Optimal condition of cannabis maceration to obtain the high cannabidiol and Δ^9 -tetrahydrocannabinol content	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Anais da Academia Brasileira de Ciências. 2019., 91(3) : e20190676	SCOPUS
13	Controlled Release of Lidocaine–Diclofenac Ionic Liquid Drug from Freeze-Thawed Gelatin/Poly(Vinyl Alcohol) Transdermal Patches	ผศ.ดร.ภัททวัฒน์ มณีวัฒน์ ภิญโญ	AAPS PharmSciTech. 2019 ; 20(8) : 322	Web of Science (ISI)
14	Preparation and evaluation of mefenamic acid transdermal patches prepared from pressure sensitive adhesive	ผศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019., doi:10.1088/1757-899X/686/1/012015	SCOPUS

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
15	Lidocaine loaded gelatin/gelatinized tapioca starch films for buccal delivery and the irritancy evaluation using chick chorioallantoic membrane	ผศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสวี	Saudi Pharmaceutical Journal. 2019., 27(8) : 1085-1095	SCOPUS
16	Aqueous solubility of kinase inhibitors: I the effect of hydrophilic polymers on their γ -cyclodextrin solubilization	อ.ดร.ภญ.เพ็ญนภา เสาร์คำ	Journal of Drug Delivery Science and Technology. 2020., 55 : 101462	Web of Science (ISI)
17	Aqueous solubility of kinase inhibitors: II the effect of hexadimethrine bromide on the dovitinib/ γ -cyclodextrin complexation	อ.ดร.ภญ.เพ็ญนภา เสาร์คำ	Journal of Drug Delivery Science and Technology 2020., 55 : 101463	Web of Science (ISI)
18	Application of simplex lattice design in formulation development of lozenges containing <i>Vernonia cinerea</i> extract for smoking cessation	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Key Engineering Materials. 2019., 819 : 227-232	SCOPUS
19	Acceleration of turmeric drying using convection and microwave-assisted drying technique: An optimization approach	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Journal of Food Processing and Preservation. 2019. DOI: 10.1111/jfpp.14096	Web of Science (ISI)
20	Convection combined microwave drying affect quality of volatile oil compositions and quantity of curcuminoids of turmeric raw material.	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy. 2019. 29 : 434-440	Web of Science (ISI)

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
21	Optimization of <i>Caesalpinia sappan</i> L. heartwood extraction procedure to obtain the highest brazilin content and greatest antibacterial activity	ผศ.ดร.ภญ.ลักขณา เจริญใจ	Journal of Integrative Medicine. 2019., 17(5) : 351-358	SCOPUS
22	Validated reversed-phase ion-interaction high performance liquid chromatography for quantitation of nitrate content of <i>Clausena anisata</i> (Willd.) Hook. f. ex Benth. leaves	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Scientifica. 2020 https://doi.org/10.1155/2020/6424682	SCOPUS
23	Preparation and evaluation of film forming polymeric dispersion containing <i>Centella asiatica</i> extract for skin application	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Advances in Traditional Medicine. 2020 . https://doi.org/10.1007/s13596-020-00451-9	SCOPUS
24	The preparation, characterization, and stability evaluation of a microemulsion-based oral spray containing clove oil for the treatment of oral candidiasis	อ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล	Journal of Drug Delivery Science and Technology 2020., 57 : 101735	Web of Science (ISI)
25	Abalone Collagen Extracts Potentiate Stem Cell Properties of Human Epidermal Keratinocytes	อ.ดร.ภญ.อภิรดา สุคนธ์พันธุ์	Marine drugs. 2019., 17(7) : 424 doi: 10.3390/md17070424	Web of Science (ISI)
26	Genetic association of co-trimoxazole-induced severe cutaneous adverse reactions is phenotype-specific: HLA class I genotypes and haplotypes	อ.ดร.ทพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์	Clinical Pharmacology & Therapeutics. 2020., https://doi.org/10.1002/cpt.1915	Web of Science (ISI)

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
27	Genetic Diversity of HLA Class I and Class II Alleles in Thai Populations: Contribution to Genotype-Guided Therapeutics	อ.ดร.ทพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์	Frontiers in Pharmacology. 2020., https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00078	Web of Science (ISI)
28	Isovitexin Increases Stem Cell Properties and Protects Against PM2.5 in Keratinocytes	อ.ดร.ภญ.วีริสา เข้าเจริญ	in vivo. 2019., 33 : 1833-1841 doi:10.21873/invivo.11676	Web of Science (ISI)
29	Quantification of chlorogenic acid, rosmarinic acid, and caffeic acid contents in selected Thai medicinal plants using RP-HPLC-DAD	ศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิจศิริ เรืองรังษี	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. 2020., http://dx.doi.org/10.1590/s2175-97902019000317547	Web of Science (ISI)
30	Phikud Navakot Modulates the Level of Pro-Inflammatory Mediators and the Protein Expression of SOD1 and 2 and the Nrf2/HO-1 Signaling Pathway in Rats with Acute Myocardial Infarction	รศ.ดร.ภญ.ดวงเดือน เมฆสุริเยนทร์	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2019., https://doi.org/10.1155/2019/4823645	Web of Science (ISI)
31	The use of plant DNA barcoding coupled with HRM analysis to differentiate edible vegetables from poisonous plants for food safety	รศ.ภญ.ชาติรี ผดุงเจริญ	Food Control. 2020., https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.106896	Web of Science (ISI)
32	Quality evaluation with reference to clitoriacetal and <i>in vitro</i> antioxidant activities of <i>Clitoria macrophylla</i> root	ศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิจศิริ เรืองรังษี	Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research. 2019., 10 : 169-177. DOI: 10.4103/japtr.JAPTR_67_19	SCOPUS
33	Court-Type Traditional Thai Massage Efficacy on Quality of Life among Patients with Frozen Shoulder: A Randomised Controlled Trial	ศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิจศิริ เรืองรังษี	Journal of the Medical Association of Thailand. 2019., 102 (Suppl.7): 19-23.	SCOPUS

ภส.อ2.2.3.01 รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร วันเดือน-ปีที่ เผยแพร่	อยู่ในฐานข้อมูลใด
34	Asiaticoside but Not Its Aglycone Exhibits Neuritogenicity Through TrkA Receptor Signaling: A Bridge Between ERK1/2-CREB and Akt-GSK3 β /RhoA	รศ.ดร.ชญ.ดวงเดือน เมฆสุริยพันธ์	Neuroreport. 2019., 30(18):1261-1270. doi: 10.1097/WNR.0000000000001352	Web of Science (ISI)
35	Quantitative Analysis of Hispidulin Content in <i>Clerodendrum petasites</i> Roots Distributed in Thailand	ศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิจศิริ เรืองรังษี	Pharmacognosy Journal. 2019., 11(5):1093-1099.	SCOPUS
36	Quality evaluation using TLC methods with reference to brazilin content of <i>Caesalpinia sappan</i> heartwoods in Thailand	ศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิจศิริ เรืองรังษี	Songklanakarin Journal of Science and Technology. 2020., 42 (1): 196-202. DOI: 10.14456/sjst-psu.2020.26	SCOPUS