

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Chemistry), Johns Hopkins University, U.S.A., 2549 M.A. (Chemistry), Johns Hopkins University, U.S.A., 2546 M.S. (Chemistry), Oregon State University, U.S.A., 2544 วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Chemical Biology, Enzyme Kinetics, Protein Chemistry, Organic Synthesis, Organometallic Chemistry, Physical Organic Chemistry	
งานสอน Adv Research Method Genetic Engineer Advanced Research Methodology in Chemistry Biological Chemistry Bioorganic Chemistry Chemical Literature and Information Frontier Research in Organic Chemistry Intermediate Organic Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Methodologies in Organic Synthesis Modern Organic Synthesis Organic Chemistry Organic Chemistry for Medical Sciences Organic Chemistry I Organic Chemistry II Organic Chemistry Laboratory Organic Chemistry Laboratory III Organic Chemistry Laboratory I Organic Chemistry Laboratory III Physical Organic Chemistry Principles of Medicinal Chemistry Research Project in Chemistry Selected Topics in Chemistry Selected Topics in Integrated Chemistry Seminar Special Problems Theoretical Organic Chemistry Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2551-2553 การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ไบโอตินที่มีโครงสร้างที่ว่องไวในสภาวะกรด เพื่อใช้ในการทำ tRNA ให้บริสุทธิ์ และพัฒนาไปเป็นสารต่อเชื่อมสำหรับชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อสังเคราะห์พอลิเมอร์ที่ย่อยสลายได้ด้วยกระบวนการทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2553 การศึกษาความจำเพาะในการจับกับทีอาร์เอ็นเอ ของเอนไซม์แอสปาร์ทิลทีอาร์เอ็นเอวินทิเลสจากแบคทีเรีย Helicobacter pylori ที่ทำให้เกิดโรคในมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2556 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์สาขาเคมีอย่างสร้างสรรค์ผ่านหนังสือการ์ตูน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555 การสังเคราะห์อนุพันธ์ของสารประกอบแนฟโทควิโนน และการศึกษาการออกฤทธิ์ทางชีวภาพในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง และเชื่อมมาลาเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การสังเคราะห์สารประกอบในกลุ่ม 2,3-diphenylindole และ การศึกษาการออกฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาอันตรกิริยาระหว่างโปรตีน-โปรตีน และโปรตีน-ลิแกนด์ โดยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก ปี 2558-2559 การจัดทำสารเมแทโบไลต์ในเนื้อสัตว์โดยอาศัยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด ปี 2558 การพิสูจน์เอกลักษณ์และการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารออกฤทธิ์ในหญ้าข้าวฟ่าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2559 การออกแบบ การสังเคราะห์ และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ ของสารที่มีโครงสร้างคล้ายสับสเตรท และทรานสลิชันสเตทของเอนไซม์ Asp-tRNAAsn/Glu-tRNA ^{Gln} อะมิโดทรานเฟอร์ส จากแบคทีเรีย เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลรี ที่ก่อให้เกิดโรคในมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การสังเคราะห์ยาออกซาลิซินที่มีผลลากฟลูออเรสเซนซ์เพื่อการตรวจหาแบคทีเรียที่ดื้อยาออกซาลิซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การโคลนยีนและผลิตโปรตีนจากตำแหน่งโปรเฟจของเชื้อแบคทีเรีย <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> ที่ก่อให้เกิดโรคชวงลงบึงในพืชตระกูลส้ม เพื่อศึกษาโครงสร้างและความเกี่ยวข้องกับการเกิดโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การสังเคราะห์พอลิเอสเทอร์ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพโดยอาศัยตัวเร่งปฏิกิริยาเอกพันธ์ที่มีตำแหน่งเร่งปฏิกิริยาหนึ่งตำแหน่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2562 การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อผลิตพลาสติกชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 การพัฒนาปฏิกิริยาซี-เอช แอคทีเวชัน ของเบนซาไมด์และแอลคีนโดยใช้โลหะนิกเกิลเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เพื่อสังเคราะห์สาร 3,4-ไดไฮโดร-1-ไอโซควิโนลิโนที่มีหมู่แทนที่ตำแหน่ง 3 และ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การแยกสารประกอบที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช <i>Morinda scabrida</i> เพื่อใช้พัฒนาเป็นสารต้านมะเร็ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การออกแบบและพัฒนาสารซึ่งมีศักยภาพเป็นยารักษาโรคสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การสังเคราะห์อนุพันธ์ของสารในกลุ่ม 7-อะซาอินโดล เพื่อการพัฒนาเป็นสารต้านมะเร็ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2569 การสังเคราะห์สารแอริล ไพริดีนอินโดลแอริล ไพราซีนอินโดล และ อินโดล-โบดิพี ฟลูออโรโครม ผ่านปฏิกิริยาลารอค ที่เร่งด้วยแพลเลเดียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2569 การสังเคราะห์สารแอริล ไพริดีนอินโดล แอริล ไพราซีนอินโดล และอินโดล-โบดิพี ฟลูออโรโครม ผ่านปฏิกิริยาลารอค ที่เร่งด้วยแพลเลเดียม (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2566) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567 หน่วยมุ่งเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านวิศวกรรมเอนไซม์และเทคโนโลยีเอนไซม์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Cathopoulos, T, Pitak Chuawong, Hendrickson, TL, "Novel tRNA aminoacylation mechanisms", MOLECULAR BIOSYSTEMS 3 (6) (2007) 408-418
- Cathopoulos, Terry J. T., Pitak Chuawong, Hendrickson, TL, "Conserved discrimination against misacylated tRNAs by two mesophilic elongation factor Tu orthologs", BIOCHEMISTRY 47 (29) (2008) 7610-7616
- Ngampong Kongkathip, Pitak Chuawong, Boonsong Kongkathip, "Transforming Rhinacanthin Analogues from Potent Anticancer Agents into Potent Antimalarial Agents", Journal of Medicinal Chemistry 53 (3) (2011) 1211-1221
- Silva, G.N., Fatma, S., Floyd, A.M., Fischer, F., Pitak Chuawong, Cruz, A.N., Simari, R.M., Joshi, N., Kern, D., Hendrickson, T.L., "A tRNA-independent mechanism for transamidosome assembly promotes aminoacyl-tRNA transamidation", Journal of Biological Chemistry 288 (6) (2013) 3816-3822
- Pitchayada Fuengfuloy, Pitak Chuawong, Suwimon Suebka, Pakorn Wattana-Amorn, Christopher Williams, Matthew P. Crump, Chomphonuch Songsiririthigul, "Overproduction of the N-terminal anticodon-binding domain of the non-discriminating aspartyl-tRNA synthetase from *Helicobacter pylori* for crystallization and NMR measurements", Protein Expression and Purification 89 (1) (2013) 25-32
- Nared Phetrak, Thanya Rukkijakarn, Jakkapan Sirijaraensre, Samran Prabpai, Palangpon Kongsaree, Chayada Klinchan, Pitak Chuawong, "Regioselectivity of Larock Heteroannulation: A Contribution from Electronic Properties of Diarylacetylenes", Journal of Organic Chemistry 78 (24) (2013) 12703-12709
- Klinchan, Chayada, Hsu, Yu-Ling, Lo, Lee-Chiang, Wanchai Pluemanupat, Pitak Chuawong, "Synthesis of non-hydrolyzable substrate analogs for Asp-tRNA(Asn)/Glu-tRNA(Gln) amidotransferase", TETRAHEDRON LETTERS 55 (45) (2014) 6204-6207
- Tathaporn Maison, Torranis Ruttanaphan, Pornnapa Pipattanaporn, Pitak Chuawong, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "Antifeedant Activity of Crude Extracts from Stems and Leaves of *Tadehagi triquetrum* (L.) Ohashi and the Seeds of *Phaseolus lathyroides* Against *Helicoverpa armigera* H?bner (Lepi-doptera: Noctuidae)", COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 79 (2) (2014) 233-238
- Tabthong, Sittichoke, Tanin Nanok, Sumrit, Pattarawut, Kongsaree, Palangpon, Prabpai, Samran, Pitak Chuawong, Pimpa Hormnirun, "Bis(pyrrolidene) Schiff Base Aluminum Complexes as Iselective-Biased Initiators for the Controlled Ring-Opening Polymerization of rac-Lactide: Experimental and Theoretical Studies", MACROMOLECULES 48 (19) (2015) 6846-6861
- Theppawong, Atiruj, Ploypradith, Poonsakdi, Pitak Chuawong, Ruchirawat, Somsak, Chittchang, Montakarn, "Facile and Divergent Synthesis of Lamellarins and Lactam-Containing Derivatives with Improved Drug Likeness and Biological Activities", CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL 10 (12) (2015) 2630-2649

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Vitayakritsirikul, Vipawan, Jaemsaeng, Ratchaniwan, Lohmaneeratana, Karan, Thanapitsiri, Anyarat, Daduang, Ratama, Pitak Chuawong, Arinthip Thamchaipenet, "Improvement of chloramphenicol production in <i>Streptomyces venezuelae</i> ATCC 10712 by overexpression of the <i>aroB</i> and <i>aroK</i> genes catalysing steps in the shikimate pathway", ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY 109 (3) (2016) 379-388 - Rukkijakan, T, Ngiwsara, L, Lirdprapamongkol, K, Jisnuson Svasti, Phetrak, N, Pitak Chuawong, "A synthetic 2,3-diarylindole induces cell death via apoptosis and autophagy in A549 lung cancer cells", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS 26 (9) (2016) 2119-2123 - Sumrit, P, Pitak Chuawong, Tanin Nanok, Tanwawan Duangthongyou, Pimpa Hormnirun, "Aluminum complexes containing salicylbenzoxazole ligands and their application in the ring-opening polymerization of rac-lactide and epsilon-caprolactone", DALTON TRANSACTIONS 45 (22) (2016) 9250-9266 - Sumrit, P., Pitak Chuawong, Tanin Nanok, Tanwawan Duangthongyou, Pimpa Hormnirun, "Aluminum complexes containing salicylbenzoxazole ligands and their application in the ring-opening polymerization of: Rac -lactide and ε-caprolactone", Dalton Transactions 45 (22) (2016) 9250-9266 - Chomphunuch Songsiririthigul, Suwimon Suebka, Chun-Jung Chen, Pitchayada Fuengfuloy, Pitak Chuawong, "Crystal structure of the N-terminal anticodon-binding domain of the nondiscriminating aspartyl-tRNA synthetase from <i>Helicobacter pylori</i>", Acta Crystallographica Section:F Structural Biology Communications 73 (2) (2017) 62-69 - นางสาวชุตติกาญจน์ นครเขตต์, Tanin Nanok, Worawat Wattanathana, Pitak Chuawong, Pimpa Hormnirun, "Aluminium complexes containing salicylbenzothiazole ligands and their application in the ring-opening polymerisation of rac-lactide and ε-caprolactone", Dalton Transactions 46 (33) (2017) 11013-11030 - วิศกร แสงสุวัน, Boonsong Kongkathip, Pitak Chuawong, ศ.ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์, "Total synthesis of (+)-epiquinamide and (?)-epiepiquinamide from ε-mannose", Tetrahedron 73 (52) (2017) 7273-7281 - Sudhan, D, Puttamuk, T, Supachai Vuttipongchaikij, Pitak Chuawong, "Cloning, overexpression, and purification of a gene of unknown function of prophage loci from 'Candidatus Liberibacter asiaticus,' the destructive bacterial pathogen of huanglongbing disease in citrus plants", PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION 150 (-) (2018) 72-80 - Pitak Chuawong, ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, ดร.สุวิมล สืบคำ, นายณัฐพล วิริยะธนากร, Patchreenart Saparpakorn, นายอมต ทวีทรัพย์ล้ำเลิศ, Wanwisa Sudprasert, Dr.Tamara Hendrickson, ศ.ดร.มรว.ชัชณสร สวัสดิวัตน์, "Anticodon-binding domain swapping in a nondiscriminating aspartyl-tRNA synthetase reveals contributions to tRNA specificity and catalytic activity", Proteins: Structure, Function and Bioinformatics 88 (9) (2020) 1133-1142 - นางสาวบงกชรัตน์ ธนอัสวเดช, ดร.ลักขณา จิวสระ, ดร.เกียรติศักดิ์ เลิศประภามงคล, ศ.ดร.มรว.ชัชณสร สวัสดิวัตน์, Pitak Chuawong, "A synthetic 2,3-diarylindole induces microtubule destabilization and G2/M cell cycle arrest in lung cancer cells", Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 30 (1) (2020) 126777-126783 - Kanokon Upitak, Worawat Wattanathana, Tanin Nanok, Pitak Chuawong, Pimpa Hormnirun, "Titanium complexes of pyrrolylaldimine ligands and their exploitation for the ring-opening polymerization of cyclic esters", Dalton Transactions 50 (31) (2021) 10964-10981 - นรชน สาครเศ, ปัทมพร ประภาพงษ์พันธ์, สรชัย แซ่ลิ้ม, Tharinee Saleepochn, Boonsong Kongkathip, Ngampong Kongkathip, สุจิตรา ยาขามป้อม, JETSADA WONGPROM, Pitak Chuawong, "A quick and convenient 1H quantitative NMR method for determination of bioactive pyranocoumarins from <i>Clausena excavata</i>", Phytochemistry Letters 45 (-) (2021) 126-131 - Sunisa Akkarasamiyo, Chitsomkuan, S., Buakaew, S., Samec, J.S.M., Pitak Chuawong, Kuntiyong, P., "Synthesis of (Z)-Cinnamate Esters by Nickel-Catalyzed Stereoinvertive Deoxygenation of trans -3-Arylglycidates", Synlett 33 (14) (2022) 1353-1356 - Chutikan Nakornkhet, Tanin Nanok, Worawat Wattanathana, Pitak Chuawong, Pimpa Hormnirun, "Titanium Complexes of Salicylbenzoxazole and Salicylbenzothiazole Ligands for the Ring-Opening Polymerization of ε-Caprolactone and Substituted ε-Caprolactones and Their Copolymerizations", Inorganic Chemistry 61 (20) (2022) - Pongtai Chaiputtanapun, Dr. Kriengsak Lirdprapamongkol, Bongkotrat Thanaussavadate, Thanyaporn Phongphankhum, Thanawit Thippong, Poomsith Thangsan, Phreerant Montatip, Dr. Lukana Ngiwsara, Prof. Jisnuson Svasti, Pitak Chuawong, "Biphasic Dose-Dependent G0/G1 and G2/M Cell-Cycle Arrest by Synthetic 2,3-Arylpyridylindole Derivatives in A549 Lung Cancer Cells", ChemMedChem 17 (14) (2022) e202200127 - Yiamsawat, K, Gable, KP, Pitak Chuawong, "Dissecting the Electronic Contribution to the Regioselectivity of the Larock Heteroannulation Reaction in the Oxidative Addition and Carbopalladation Steps", Journal of Organic Chemistry 87 (2) (2022) 1218-1229 - Promsuk, G., Pitak Chuawong, Songjanthuek, P., Thaisri, S., Yongsmith, B., Pakorn Wattana-Amorn, "Absolute configuration of azaphilones from <i>Monascus kaoliang</i> KB9 and solvent effects on their keto and enol forms", Natural Product Research 37 (13) (2023) - Thangsan, P., Rukkijakan, T., Thanaussavadate, B., Yiamsawat, K., Jakkapan Sirijaraensre, Gable, K.P., Pitak Chuawong, "Quantitative analysis of steric effects on the regioselectivity of the Larock heteroannulation reaction", Organic and Biomolecular Chemistry (2023) - Theerak, W., Dittakit, P., Puttamuk, T., Pitak Chuawong, "Effects of Size and Dose of Titanium Dioxide on the Early Development of Rice Exposed to Nanoparticle Suspensions", Journal of Biosystems Engineering 48 (4) (2023) 412-427 - Sae-Lim, S., Puttamuk, T., Maneeanakekul, S., Buppatano, S., Wanchai Pluemanupat, Pitak Chuawong, "Morinda scabrida Craib: An unexplored species with antibacterial potential and inhibition of acetylcholine esterase and ε-glucosidase", Agriculture and Natural Resources 57 (4) (2023) 729-738 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Sae-lim, S., Ngiwsara, L., Lirdprapamongkol, K., Puttamuk, T., Maneeanakekul, S., Thangsan, P., Sangsuwan, W., ชัชณสร สวัสดิวัฒน์, Pitak Chuawong, "Anthraquinones from the roots of Morinda scabrida Craib exhibit antiproliferative activity against A549 lung cancer cells and antitubulin polymerization", <i>Fitoterapia</i> 173 (-) (2024) 105781 - Sangsuwan, W., Faikhruea, K., Supabowornsathit, K., Sangsopon, D., Ingrungruanglert, P., Chuntakaruk, H., Nuntavanotayan, N., Nakprasit, K., Israsena, N., Rungrotmongkol, T., Pitak Chuawong, Vilaivan, T., Aonbangkhen, C., "Design, Synthesis, and Characterization of Novel Styryl Dyes as Fluorescent Probes for Tau Aggregate Detection in Vitro and in Cells", <i>Chemistry - An Asian Journal</i> 19 (6) (2024) e202301081 - Chitsomkhan, S., Buakaew, S., Samec, J.S.M., Pitak Chuawong, Saymaya, J., Kuntiyong, P., Wanchai Pluempanupat, Sunisa Akkarasamiyo, "Copper(II) Triflate Catalyzed Rearrangement of Amino 2,3-Epoxides to Alpha-Amino Ketones", <i>Synlett</i> 36 (2) (2024) 157-160 - Sangsuwan, W., Taweasablalert, A., Boonkerd, A., Isarangkool Na Ayuthaya, C., Yoo, S., Javid, B., Faikhruea, K., Vilaivan, T., Aonbangkhen, C., Pitak Chuawong, "A quest for novel antimicrobial targets: Inhibition of Asp-tRNAAsn/Glu-tRNA^{Gln} amidotransferase (GatCAB) by synthetic analogs of aminoacyl-adenosine in vitro and live bacteria", <i>Bioorganic Chemistry</i> 150 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Pitak Chuawong, Wirot Likittrakuwong, Pitchayada Fuengrulo, ศ.ดร.หม่อมราชวงศ์ชัชณสร สวัสดิวัฒน์, "Swapping the Anticodon-Binding Domain in the Non-Discriminating Aspartyl-tRNA Synthetase from <i>Helicobacter pylori</i>: Contribution to tRNA Specificity and Catalytic Activity", <i>The 2011 International Symposium on Aminoacyl-tRNA Synthetases</i> (2011) - นางสาวสุวิมล สิมคำ, Pitak Chuawong, "SYNTHESIS OF ACID LABILE REAGENT FOR THE PURIFICATION OF SPECIFIC tRNAs", <i>PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 (PACCON 2012)</i> (2012) - นายัญญะ รัชชกิจการ, Pitak Chuawong, "INDOLE RING FORMATION USING A SEQUENTIAL SONOGASHIRA COUPLING AND CACCHI REACTIONS: SYNTHETIC STUDIES TOWARD FLUVASTATIN", <i>PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 (PACCON 2012)</i> (2012) - นางสาวณิชาภา ชนะวังเมือง, Pitak Chuawong, "THE DEACYLATION OF AMINOACYL-tRNAs: EFFORTS TOWARD SYNTHESIS OF ALANYL-ADENOSINE AND DERIVATIVES", <i>PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 (PACCON 2012)</i> (2012) - ญญาดา กลิ่นจันทร์, Yi-Ling Hsu, Lee-Chiang Lo, Pitak Chuawong, "Dissecting Indirect Aminoacylation Pathway in Human Pathogen <i>Helicobacter pylori</i>: Synthesis of Substrate Analogs and Inhibition Studies", <i>The 8th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-8)</i> (2013) - Tathaporn Maison, Torranis Ruttanaphan, Pornnapa Pipattanaporn, Pitak Chuawong, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "ANTIFEEDANT ACTIVITY OF CRUDE EXTRACTS FROM <i>TADEHAGI TRIQUETRUM</i> (L.) OHASHI AND THE SEEDS OF <i>PHASEOLUS LATHYROIDES</i> AGAINST <i>HELICOVERPA ARMIGERA</i>", <i>66th International Symposium on Crop Protection</i> (2014) - Sunisa Akkarasamiyo, ศรัญญา จิตรสมควร, สุภาวดี บัวแก้ว, Joseph S.M. Samec, Pitak Chuawong, พัลลภ คันธิยงค์, "Nickel-Catalyzed Stereoinvertive Deoxygenation of trans-Epoxides to cis-Alkenes", <i>The 15th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia</i> (2022) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ด้านการบริการวิชาการ ประจำปี 2550 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - Asian Core Program Lectureship Award ประจำปี 2556 เรื่อง "Dissecting Indirect Aminoacylation Pathway in Human Pathogen <i>Helicobacter pylori</i>: Synthesis of Substrate Analogs and Inhibition Studies" จาก Taiwan Coordinator of the Asian Core Program 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 20 พฤษภาคม 2568