

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภรณ์ พาราสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2561 - ก.พ. 2565	หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ก.พ. 2557 - ก.พ. 2561	หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2553 - พ.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา Dr. rer. Nat. , University of Vienna, Austria, 2540	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Chemical Education, Computational Organic Chemistry	
งานสอน	
Advanced Physical Organic Chemistry Applied Organic Chemistry Chemistry for Veterinary Medicine Introduction to Theoretical Organic Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Modern Physical Organic Chemistry Organic Chemistry Organic Chemistry I Physical Organic Chemistry Seminar Special Problems Stereochemistry Theoretical Organic Chemistry	
โครงการวิจัย	
ปี 2546-2552 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีและการทดสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2552 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีและการทดสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2552 ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การศึกษาเชิงพิษวิทยาของการเลือกสเทอร์โรเคมีของตัวเร่งปฏิกิริยาอินทรีย์ในปฏิกิริยาแมนนิช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 การพัฒนาฐานข้อมูลและงานวิจัย QSAR เพื่อการจัดการความปลอดภัยสารเคมี: กรณีศึกษาสารสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2553 การศึกษาเชิงพิษวิทยาของการเลือกสเทอร์โรเคมีของตัวเร่งปฏิกิริยาอินทรีย์ในปฏิกิริยาแมนนิช ตอน2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2553 ระบบผู้ช่วยสอนวิชาเคมีอินทรีย์พื้นฐาน 01403221 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มก. ปี 2553-2556 นวัตกรรมวิจัยเพื่อค้นหาต้านเอดส์ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2553-2556 การศึกษาเชิงพิษวิทยาของการเร่งปฏิกิริยา Strecker ด้วยสารประกอบเชิงซ้อนของไทเทเนียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มก. ปี 2553-2556 กลไกการทำลายพืชและผลของสารสกัดหยาบจากไซยาโนแบคทีเรียต่อการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีเพื่อหาสารที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อโปรโตซัวสาเหตุโรคมาลาเรียจากพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีเพื่อหาสารควบคุมวัชพืชที่มาจากไซยาโนแบคทีเรีย <i>Hapalosiphon</i> spp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีของทรัพยากรพรรณพืชในสถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหาสารยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีของทรัพยากรพรรณพืชในสถานีวิจัยและฝักอบรมวนเกษตรตราด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหาสารยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2560 การศึกษาเชิงพิษวิทยาของการเร่งปฏิกิริยา Strecker ด้วยสารประกอบเชิงซ้อนของไทเทเนียม ตอน 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2560 การศึกษากลไกปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์หลายองค์ประกอบ โดยวิธีคำนวณควอนตัม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2559 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีของทรัพยากรพรรณพืชในสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหาสารยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภรณ์ พาราสุข	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2559-2561 การสังเคราะห์และปรับปรุงวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ที่มีเสถียรภาพต่อน้ำเพื่อใช้ในการดูดซับ CO ₂ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีเพื่อหาสารบริสุทธิ์ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Parasuk, "Ab initio study of chiral recognition of beta-butyrolactone by cyclodextrins", COMPUTATIONAL SCIENCE - ICCS 2006, PT 3, PROCEEDINGS 3993 (2006) 136-142 - Waraporn Parasuk, Parasuk, Vudhichai, "Theoretical Investigations on the Stereoselectivity of the Proline Catalyzed Mannich Reaction in DMSO", JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 73 (23) (2008) 9388-9392 - Waraporn Parasuk, รศ.ดร. วุฒิชัย พาราสุข, "Proline- and thioproline-derived enamines: The theoretical study of torsional and ring puckering conformations", Computational & Theoretical Chemistry 946 (1-3) (2011) 133-140 - Jantip Setthayanond, Mungmeechai, Thanarak, Potjanart Suwanruji, Waraporn Parasuk, Taylor, John A., Phillips, D. A S, "Correlation between the shade of an azo disperse dye on poly(ethylene terephthalate) and poly(lactic acid) fibres with its spectroscopic properties in selected organic solvents", Coloration Technology 127 (4) (2011) 217-222 - เขียวกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Helen E. Keenan, Apisit Songsasen, "Using 5,10,15,20-tetra(4-nitrophenyl)porphyrin as a fluorescent chemosensor to determine Ru³⁺", Science Asia 38 (3) (2012) 278-282 - Waraporn Parasuk, วุฒิชัย พาราสุข, "Factors that Influence Stereoselectivity in Proline-Catalyzed Mannich Reactions", Asian Journal of Organic Chemistry 2 (1) (2013) 85-90 - Puripat, M., Ramozzi, R., Hatanaka, M., Waraporn Parasuk, Parasuk, V., Morokuma, K., "The Biginelli Reaction Is a Urea-Catalyzed Organocatalytic Multicomponent Reaction", Journal of Organic Chemistry 80 (14) (2015) 6959-6967 - Kongkaew, S., Puripat, M., Kuamit, T., Waraporn Parasuk, Parasuk, V., "Importance of amine in carbon dioxide conversion to methanol catalyzed by Ru-PNP complex", Molecular Catalysis 532 (2022) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - รตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Complex Formation Between 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-Diaminopyridine with Ruthenium(III) Ion", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - รตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Synthesis of Samarium doped TiO₂ catalysts for photodegradation of phenanthrene", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2008 (2008) - นางสาวบุษมา บุญแข็ง, Nattamon Koonsaeng, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Complex formation between 2-(2'-Thiazolylazo)-5-aminoanisole and Rhodium(III) ion", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นายเขียวกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, "Fluorimetric determination of cyanide ion (CN⁻) by Meso-tetraphenylporphyrin/Meso-Tetraphenylporphyrin Cobalt(II) system", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - Waraporn Parasuk, รศ. วุฒิชัย พาราสุข, "Effect of Ring Conformations on Stereoselectivity of Thioproline as Organocatalyst in Mannich Reaction: a Density Functional Study ", Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (PACCON 2010) (2010) - สุวลักษณ์ ไชยทอง, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "5,10,15,20-TETRA(p-BROMOPHENYL)PORPHYRIN AS NEW FLUORESCENT SENSOR FOR DETERMINATION OF Hg²⁺", 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011) - เขียวกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Preparation of Meso-tetraphenylporphyrin and its Derivatives as Fluorescent Sensing for Determination of metal Cation", PERCH-CIC Congress VII (2011) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Parasuk, "Ab initio study of chiral recognition of ?-butyrolactone by cyclodextrins", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (2006) - Waraporn Parasuk, วุฒิชัย พาราสุข, "Stereoselectivity of Proline-catalyzed Mannich Reaction: a Density Functional Study", the 1st WSEAS International Computational Chemistry (COMPUCHEM07) (2007) - Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Structures of Complexes of Ru(III) and Pd(II) with 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine: a DFT Study ", World Congress of World Association of Theoretical and Computational Chemist (WATOC2008) (2008) - Waraporn Parasuk, วุฒิชัย พาราสุข, "Stereoselectivity of Catalyzed Mannich Reaction: Comparison between Proline and Thioproline Catalysts ", Pure and Applied Chemistry International Conference 2009, PACCON2009 (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภรณ์ พาราสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Parasuk, รศ. วุฒิชัย พาราสุข, "Conformations of Proline and Thioproline Derived Enamines", The Fourth Asian Pacific Conference of Theoretical and Computational Chemistry (APCTCC-4) (2009) - Waraporn Parasuk, รศ. วุฒิชัย พาราสุข, "Stereoselectivities of Proline and Thioproline as Organocatalysts in Mannich Reaction: a Density Functional Study , Malaysia, December 21 – 23, 2009", The Fourth Asian Pacific Conference of Theoretical and Computational Chemistry (APCTCC-4) (2009) - Waraporn Parasuk, รศ. วุฒิชัย พาราสุข, "STEREOSELECTIVITY OF STRECKER REACTION CATALYZED BY TITANIUM-N-SALICYLYL-?-AMINOALCOHOL COMPLEX: A DFT STUDY", 9th Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS (WATOC 2011) (2011) - Apisit Songsasen, นายรตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, "Molecular structures of complex between Ru(III) and 3-(2?-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine, a density functional theory study", 14th Asian Chemical Congress 2011 (2011) - Waraporn Parasuk, รศ. วุฒิชัย พาราสุข, "Structures of Titanium-N-salicylyl-beta-aminoalcohol Complexes", The 5th Asian Pacific Conference of Theoretical and Computational Chemistry (2011) - Waraporn Parasuk, Vudhichai Parasuk, "Stereochemistry of Titanium-N-salicyl-b-aminoalcohol Complexes as Catalysts for Strecker Reaction", 15th International Conference on Density Functional Theory and its Applications (DFT 2013) (2013) - Waraporn Parasuk, วุฒิชัย พาราสุข, "Titanium-N-salicyl-b-amino alcohol catalyzed Strecker reaction", 16th International Conference on Density Functional Theory and its Applications (DFT2015) (2015) - Waraporn Parasuk, Sirilak Kongkaew, Maneeporn Puripat, Thanawit Kuamit, Vudhichai Parasuk, "Mechanism of Catalyzed CO2 to Methanol Conversion by Ru-PNP Complex Assisted by Ethylenediamine", The 17th International Congress of Quantum Chemistry (ICQC2023) (2023) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 23 เมษายน 2568