

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
ม.ย. 2553 - พ.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Advanced Physical Organic Chemistry Applied Organic Chemistry Chemistry for Veterinary Medicine Introduction to Theoretical Organic Chemistry Laboratory in 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 คักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2551 การศึกษาเชิงทฤษฎีของการเลือกสเทอร์ไอเคมีของตัวเร่งปฏิกิริยาอินทรีย์ในปฏิกิริยาแมนนิช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551-2552 การพัฒนาฐานข้อมูลและงานวิจัย QSAR เพื่อการจัดการความปลอดภัยสารเคมี: กรณีศึกษาสารสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2553 การศึกษาเชิงทฤษฎีของการเลือกสเทอร์ไอเคมีของตัวเร่งปฏิกิริยาอินทรีย์ในปฏิกิริยาแมนนิช ตอน2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2552-2553 ระบบผู้ช่วยสอนวิชาเคมีอินทรีย์พื้นฐาน 01403221 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มก.	
ปี 2553-2556 นวัตกรรมวิจัยเพื่อค้นหาต้านเอดส์ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2553-2556 การศึกษาเชิงทฤษฎีของการเร่งปฏิกิริยา Strecker ด้วยสารประกอบเชิงซ้อนของไทเทเนียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มก.	
ปี 2553-2556 กลไกการทำลายพืชและผลของสารสกัดยับยั้งจากไซยาโนแบคทีเรียต่อการเจริญเติบโตของพืช (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 การวิเคราะห์ทางพิษเคมีของทรัพยากรพรรณพืชในสถานีวิจัยและฝักอบรมานเกษตรตราด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหาสารยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2560 การศึกษาเชิงทฤษฎีของการเร่งปฏิกิริยา 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 - เขียวรุถ 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 	
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) - นางสาวบุษบา บุญแข็ง, Nattamon Koonsaeng, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Complex formation between 2-(2'-Thiazolylazo)-5-aminoanisole and Rhodium(III) ion", การประชุมวิชาการสู่ศูนย์กลางความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นายเขียวรุถ 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) - เขียวรุถ กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Preparation of Meso-tetraphenylporphyrin and its Derivatives as Fluorescent Sensing for Determination of metal Cation", PERCH-CIC Congres VII (2011) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Parasuk, "Ab initio study of chiral recognition of β-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) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภรณ์ พาราสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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, "STEREOSELECTIVITY OF STRECKER REACTION CATALYZED BY TITANIUM-N-SALICYLYL-β-AMINOALCOHOL COMPLEX: A DFT STUDY", 9th Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS (WATOC 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-salicylyl-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-salicylyl-b-amino alcohol catalyzed Strecker reaction", 16th International Conference on Density Functional Theory and its Applications (DFT2015) (2015) 	
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 - 26 ตุลาคม 2563