

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกชกร สุรนาวรัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, University of Southern California, อเมริกา, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Pollution Prevention, Air Pollution Control	
งานสอน Air Pollution & Control Air Pollution and Control Clean Production Technologies Design of Environmental Engineering System Environmental Engineering Project Preparation Environmental Engineering Project Environmental Engineering Project Preparation Environmental Engineering Project Preparation Environmental Management Systems Environmental Managment Systems Industrial Pollution & Safety Industrial Pollution and Safety Knowledge of the Land Pollution Prevention Selected Topic Selected Topics in Environmental Engineering Seminar Special Problems การป้องกันมลพิษ โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มลพิษอุตสาหกรรมและความปลอดภัย สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2550 การพัฒนาระบบการล้างชิ้นงานในอุตสาหกรรมผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2552 การเปลี่ยนแปลงปรับปรุงกระบวนการล้างชิ้นงานขนาดเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553 การลดการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีในการบำบัดน้ำเสียโดยวิธีการเจือจางน้ำยาต่าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2554-2556 การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียชุมชนในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2563-2564 การศึกษาชีวภัณฑ์จุลินทรีย์กับการใช้ประโยชน์จากหญ้าเนเปียร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์, Sanya Sirivithayapakorn, อรวรรณ โรจน์วิรุฬห์, ศิวกร อ่างทอง, Kotchakorn Suranowarath, ณัฐพล ชาวสวน, "Kinetic of Algae Removal by Photocatalytic Process", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชชมงคลธัญบุรี 16 (1) (2018) 51-62 ระดับนานาชาติ - อังสุมาลัย ยิ้มละม้าย, Kotchakorn Suranowarath, ธงชัย ขนามแก้ว, Pichnaree Lalitaporn, "Long-Term Assessment of Daily Atmospheric Nitrogen Dioxide in Thailand Using Satellite Observed Data", EnvironmentAsia 13 (Special 1) (2020) 1-9 - ทิพย์วดี เมฆะอำนวยชัย, Kotchakorn Suranowarath, ธงชัย ขนามแก้ว, Pichnaree Lalitaporn, "Observations of atmospheric carbon monoxide and formaldehyde in Thailand using satellites", EnvironmentAsia 13 (Special 1) (2020) 18-25	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกชกร สุรนาวรัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Kotchakorn Suranowarath, วิชุตตา กันท์ส, ปณิตา พฤกษ์ไพโรจน์กุล, "Change and Improvement of the Small Workpieces Rinsing Process", การประชุมวิชาการปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาดประจำปี 2552 (2009) - นส.ระพีพร ธนะ, Kotchakorn Suranowarath, PEERAKARN BANJERDKIJ, "The Computer Program to Assist with Design and Cost Estimation for Cyclones, Wet Scrubbers and Afterburners", การประชุมวิชาการครั้งที่ 7 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (2010) - นส. ปรียานุช ภูเก้าล้วน, นส.สิริกานต์ย์ นิธิศักดิ์ยานนท์ , Kotchakorn Suranowarath, "USING DILUTING COOLANT EFFLUENT TO REDUCE USE OF CHEMICAL REAGENTS AND ELECTRICITY IN WASTEWATER TREATMENT", การประชุมวิชาการการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2554 ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี (2011) - นส.รัตนาภรณ์ พูลเพิ่ม, Kotchakorn Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Removal Heavy Metal (Cr(III), Ni(II), Cu(II)) from Plating Industrial Wastewater by Sodium Carbonate Precipitation", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014) - ธนิตกานต์ วิริเยนะวัตร, กาญจนา ทวยเวียง, Kotchakorn Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Photoreduction of Nitrate over Ag-modified TiO2 Catalyst Thin Films Coating on Glasses", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - เต็มพร ชุณหธรรม, PATCHRAPORN RERKRAI, Patcharaporn Suwanvitaya, Kotchakorn Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Greenhouse Gas Emission Assessment of Curved Concrete Roof Tiles", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mr.Thammasak Rojviroon1, Sanya Sirivithayapakorn, Kotchakorn Suranowarath, "Properties of TiO2 Thin Films Prepared using the Sol-gel Process", The 3rd International Symposium on Engineering, Energy and Environment, 17-20 November 2013, Bangkok, Thailand. (2013) - จักรกฤษ สำภาทอง, ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์, อรวรรณ โรจน์วิรุฬห์, Sanya Sirivithayapakorn, Kotchakorn Suranowarath, "Decolorization of Dye Synthetic Wastewater by Photocatalytic Process with AC-TiO2 Hybrid Photocatalyst", The 1st Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON2016) (2016) - นางสาวอังสมาลัย ยิ้มละม้าย, Kotchakorn Suranowarath, ผศ.ดร.ธงชัย ขนานแก้ว, Pichnaree Lalitaporn, "Long-term Assessment of Daily Atmospheric Nitrogen Dioxide in Thailand Using Satellite Observed Data", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - นางสาวทิพย์วดี เมฆะอานวยชัย, Kotchakorn Suranowarath, ผศ.ดร.ธงชัย ขนานแก้ว, Pichnaree Lalitaporn, "Observations of Atmospheric Carbon Monoxide and Formaldehyde in Thailand Using Satellites", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - Industrial Award วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2551 เรื่อง "การพัฒนากระบวนการล้างชิ้นงานในอุตสาหกรรมผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์" จาก บริษัท เดลต้าอีเลคโทรนิคส์(ประเทศไทย) จำกัด - Industrial Award วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2552 เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงปรับปรุงกระบวนการล้างชิ้นงานขนาดเล็ก" จาก บริษัท เดลต้าอีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 8 มิถุนายน 2566