

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศราวุฒิ สุพรรณราช	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Cooperative Education (48) Electronic Circuits and Systems I (47) Electronic Circuits and Systems I (60) Electronic Circuits and Systems I (65) Electronic Laboratory Electronic Laboratory (65) การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (48) การประมวลผลภาพดิจิทัล ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน (65) ตัวรับรูดสารกึ่งตัวนำ แบบชนิดข้อมูลนามธรรมและการแก้ปัญหา ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ (43) ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ (55) ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ (60) วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I (47) วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I (55) วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I (60) วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ II วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ II วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ II ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (58) สหกิจศึกษา (48) สัมมนา สัมมนา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป อุปกรณ์ทางแสง	
โครงการวิจัย ปี 2561 เครื่องขึ้นรูปเครื่องปั้นดินเผา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, Jitsaran Seekuka, sarawut supannarach, phoempol kutchomsri, "Optimal PID Controller design for Automatic Voltage Regulator Systems", Journal of Information Science and Technology 4 (1) (2013) 21-26 ระดับนานาชาติ - Laksanawadee Saikhao, Natakorn Thasnas, sarawut supannarach, settakorn kamuang, Tharin Ratanabuntha, ศ.ดร.อภิรัฐ ศิริธราธิวัตร, Warat Sriwannarat, "Study of Electrochemical Properties of Compared Indigo for Metal–Semiconductor–Metal Diode", Applied Sciences 12 (22) (2022) 11507-11516 - sarawut supannarach, Dusit Thanapatay, NATTAKARN PRASERTSUNG, settakorn kamuang, "Electricity Generation from Single Chamber Microbial Fuel Cells using Granular Activated Carbon as Anode for Wastewater Treatment", ENGINEERING JOURNAL 27 (6) (2023) 1-10	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศราวุฒิ สุพรรณราช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- sarawut supannarach, "The study measured of concentration lycopene in fresh tomatoes without using chemical extraction methods with analysis of the degree of color", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 27 สวสท. 58 (2016) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sornsin Booneiam, Saiphon Chanpaka, Thaisiam Puriso, sarawut supannarach, "Ion-association dispersive liquid-liquid micro extraction of iron with USB microscope detection", The 13th Asian Conference on Analytical Sciences (ASIANALYSIS XIII) (2016)</p> <p>- Kamonchanok Kongkul, Kamonthip Singbumrung, Saiphon Chanpaka, sarawut supannarach, "Reverse-flow injection analysis coupled with USB microscope detection for vitamin C by using of natural reagent", The 13th Asian Conference on Analytical Sciences (ASIANALYSIS XIII) (2016)</p> <p>- sarawut supannarach, "The Measured Reflectance of Concentration Lycopene in Fresh Tomato Without Using Chemical Extraction Methods by Using Color Image Processing", The 1st NONTRI INTERNATIONAL CONFERENCE (NIC-2017) 26th NVEMBER 2017 "INNOVATION AND TECHNOLOGY FOR QUALITY OF LIFE AND SUSTAINABLE SOCIETY" (2017)</p> <p>- sarawut supannarach, Dusit Thanapatay, NATTAKARN PRASERTSUNG, "The Electricity Generation from Rice Flour Wastewater by a Single Chamber Microbial Fuel Cell in Continuous Mode Operation", 2023 Third International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (ICA-SYMP) (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 3 เมษายน 2568