

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรวัฑฒิ สุพรรณราช	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร, ไทย, 2551 วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ไฟฟ้ากำลัง	
งานสอน การประมวลผลภาพดิจิทัล ตัวรับรบกวนกึ่งตัวนำ แบบชนิดข้อมูลนามธรรมและการแก้ปัญหา ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ II วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์I วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์II วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์II 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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - 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 - 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) - 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) - 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 7 สิงหาคม 2565