

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภลักษณ์ สถิรชิวิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2563 - พ.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	
วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2541	
วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547	
วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมไฟฟ้า, การอนุรักษ์พลังงาน, พลังงานทดแทน	
งานสอน	
Cooperative Education Preparation Electric Power Systems Electric Power Systems Analysis I Electric Power Systems Analysis II Electric Power Systems Analysis Laboratory Harmonics in Power systems Renewable Energy Seminar การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง I การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง II การออกแบบระบบไฟฟ้า คลื่นและสนามแม่เหล็กไฟฟ้า I ความเชื่อถือได้เบื้องต้นของระบบกำลัง ความน่าเชื่อถือได้เบื้องต้นของระบบกำลัง เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบไฟฟ้ากำลังในอาคาร สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่น I ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2557 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2558-2559 การศึกษาการไหลกำลังไฟฟ้าที่ มก. ฉกส. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 แผนที่ทางภูมิศาสตร์ระบบไฟฟ้าของ มก.ฉกส. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบับัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศสุดสาหรรมสีเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- supalak sathiracheewin, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, "Land-Use Change Prediction by CA-markov method for Electric Load Density Map", International Review on Modelling and Simulations (I.RE.MO.S.) 8 (4) (2015) 436-445	
- Kitichoke Prommaneeewat, supalak sathiracheewin, "Developing of Incinerator with Hydrogen Gas for Hospital Wastes Treatment", International Journal of Environmental and Rural Development 10 (2) (2019) 158-163	
- supalak sathiracheewin, Patamaporn Sripadungtham, settakorn kamuang, "Performance Analysis of Grid-Connected PV Rooftop, at Sakon Nakhon Province, Thailand", Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal 5 (4) (2020) 816-823	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Vichai Surapatana, supalak sathiracheewin, "Peak Load Substation Forecasting by Global-Local Load Allocation Technique", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 36 (2013)	
- supalak sathiracheewin, "The Power Flow Analysis for Radial Distribution System: Study Case CSC.KU", การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแฟร์ นครราชสีมา ครั้งที่ 4 (2016)	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภลักษณ์ สิริชีวิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- supalak sathiracheewin, Vichai Surapatana, "Daily typical load clustering of residential customers", ECTI-CON 2011 - 8th Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association of Thailand - Conference 2011 (2011)- supalak sathiracheewin, Kitichoke Prommaneevat, "Short Term Analysis of PV System Performance in Different Areas of Thailand", The 16th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2019) (2019)- Kitichoke Prommaneevat, supalak sathiracheewin, "Incinerator with Hydrogen Gas", International conference on Environmental and Rural Development, 10th ICERD. (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 27 พฤศจิกายน 2564