

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภลักษณ์ สิริชีวิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ก.พ. 2563 - พ.ศ. 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	<p>Cooperative Education Preparation</p> <p>Electric Power Systems</p> <p>Electric Power Systems Analysis I</p> <p>Electric Power Systems Analysis II</p> <p>Electric Power Systems Analysis Laboratory</p> <p>Harmonics in Power systems</p> <p>Renewable Energy</p> <p>Seminar</p> <p>การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง I</p> <p>การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง II</p> <p>การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน</p> <p>การออกแบบระบบไฟฟ้า</p> <p>คลื่นและสนามแม่เหล็กไฟฟ้า I</p> <p>ความเชื่อถือได้เบื้องต้นของระบบกำลัง</p> <p>ความน่าเชื่อถือได้เบื้องต้นของระบบกำลัง</p> <p>เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา</p> <p>ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>ปฏิบัติการการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>พลังงานหมุนเวียน</p> <p>ระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>ระบบไฟฟ้ากำลังในอาคาร</p> <p>สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่น I</p> <p>ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2554-2557 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาการไหลกำลังไฟฟ้าที่ มก. ฉกส. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2559 แผนที่ทางภูมิศาสตร์ระบบไฟฟ้าของ มก.ฉกส. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2565 เครื่องวัดธาตุอาหารในดินสำหรับคำนวณสูตรปุ๋ยให้เหมาะกับพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2565-2566 ระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้โครงการบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร ภายใต้โครงการบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p>
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภลักษณ์ สติรชีวิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Prommaneevat, 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	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 4 (2016) 	
ระดับนานาชาติ	
<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 - 24 เมษายน 2567