

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยฤกษ์ จักรพัฒน์จิต	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง การออกแบบระบบไฟฟ้า การป้องกันในระบบไฟฟ้ากำลัง	
งานสอน Applied Probability for Electrical Engineers Computer Software and Applications Electric Power System Analysis Lab Electric Power System Analysis Lab. Electric Power System Analysis Laboratory Electric Power Systems Analysis Laboratory Electrical and Electronics Engineering Project 1 Electrical and Electronics Engineering Project I Electrical and Electronics Engineering Project II Electrical Engineering Laboratory I Electrical Engineering Orientation Electrical Engineering Project 1 Electrical Engineering Project 2 Electrical Engineering Project I Electrical Engineering Project II Electrical Power Generation, Transmission and Distribution Electrical Practice Electromechanical Energy Conversion Laboratory 1 Electromechanical Energy Conversion Laboratory I Energy Conservation and Management Information Technology for Engineers Introduction to Electrical Engineering Power System Protection Engineering Power Systems in Buildings Practice in Electrical Engineering Selected Topics in Power Engineering Seminar การปฏิบัติงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า การผลิต ส่ง และจำหน่ายกำลังไฟฟ้า ความน่าจะเป็นประยุกต์สำหรับวิศวกรไฟฟ้า โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ I ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า I สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2561-2563 โครงการวิจัยกระบวนการบำรุงรักษาตามความเสี่ยงของหม้อแปลงกำลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปี 2562-2563 ศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดการบริหารจัดการน้ำแบบใช้น้ำบำบัดแล้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ดร. เพชรรัตน์ ลิ้มสุปรีyaratdn, chairerg jakpattanajit, ดร. จันทนา ปัญญารารณณ์, "An Analysis of Hollow-Sounding Tiles using Fast Fourier Transform", วารสาร มทร.อีสาน 11 (1) (2018) 82-93	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยฤกษ์ จักรพัฒนจิต	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<p>- ปพน สะอาดวง, chairerg jakpattanajit, Veasarach Jonjaroen, Nattayaporn Suachumsang, Chatchawan Kantala, Panich Intra, "Laboratory-Scale Pulsed Electric Field System for Inactivating Microorganisms in Orange Juice", Singapore 20th International Conference on "Engineering & Technology, Computer , Basic & Applied Sciences" (ECBA- 2016) (2016)</p> <p>- chairerg jakpattanajit, ดร.เพชรรัตน์ ลิ่มสุปรียาร์ตัน, ดร.ชาญยุทธ กาฬกาญจน์, ดร.สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร, ดร.วรสิทธิ์ กาญจนกิจเกษม, "Comparison between Actual and Predicted Generated Power of Photovoltaic System: Case Study at Chonburi Solar Farm", The 10th Regional Conference on Energy Engineering (RCEnE2017) Energy Sufficiency and Efficiency through Regional Collaboration (2017)</p> <p>- ดร.สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร, ดร.เพชรรัตน์ ลิ่มสุปรียาร์ตัน, ดร.ชาญยุทธ กาฬกาญจน์, ดร.วรสิทธิ์ กาญจนกิจเกษม, chairerg jakpattanajit, "Deformation of PV Module Array Supporting Structure: Case Study at Chonburi Solar Farm", The 10th Regional Conference on Energy Engineering (RCEnE2017) Energy Sufficiency and Efficiency through Regional Collaboration (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 20 กันยายน 2563