

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไพศักดิ์ พูลผกา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Power Electronics	
งานสอน Applied Linear Algebra in Electrical Engineering Control and Measurement Laboratory Digital Control Systems Electric Circuit Laboratory Electric Drives Electrical and Electronics Engineering Project I Electrical and Electronics Engineering Project II Electrical Engineering Laboratory I Electrical Engineering Orientation Electrical Engineering Project I Electrical Engineering Project II Electrical Practice Electromechanical Energy Conversion Laboratory I Electronics Lab for Computer Engineers Fundamentals of Electrical Engineering for Mechanical Engineers Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory II Introduction to Electrical Engineering Introduction to Power and Communication Systems Introduction to Power and Communication Systems Microprocessor Laboratory Microprocessor Laboratory Microprocessors and Microcontrollers Laboratory Microprocessors Laboratory Power Electronics Laboratory Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2553 ทุนยนต์เคลื่อนที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2557 การศึกษาศักยภาพในการลดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดด้วยมาตรการ Demand Response : กรณีศึกษาภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2555-2556 การศึกษาศักยภาพในการลดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดด้วยมาตรการ Demand Response : กรณีศึกษาภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2557-2558 โครงการวิเคราะห์และจัดทำดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2558-2559 การศึกษาเทคนิคการมอดูเลตความกว้างของพัลส์หลายคลื่นพหุสำหรับอินเวอร์เตอร์ 7 ระดับชนิดไดโอดแคลมป์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 โครงการจัดทำดัชนีคุณภาพภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ปี 2560-2561 เครื่องผสมและอัดก้อนเชื้อเห็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 โครงการวิจัยระบบหล่อลื่นแบบละอองน้ำมัน PTTGC#4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - PAIROTE THONGPRASRI, Paisak Poolphaka, "Oil Mist Lubrication Control System using Programmable Logic Controller", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ราชภัฏจันทรเกษม 18 (2) (2020) 145-156	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไพศักดิ์ พูลผกา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- PAIROTE THONGPRASRI, Paisak Poolphaka, "Comparative Study of THD in 7-level Neutral Point Clamped Multilevel Inverter", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38 (2015)	
- Paisak Poolphaka, PAIROTE THONGPRASRI, "Grid Connected Photovoltaic Systems using Active Neutral Point Clamped Inverter", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38 (2015)	
- PAIROTE THONGPRASRI, Paisak Poolphaka, "Semiautomatic Machine for Mixing and Briquetting Mushroom", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 1 มีนาคม 2564