

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทรงชัย จิตภักดิ์บดินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Diplom-Ingenieur (FH), Munich University of Applied Sciences, เยอรมัน, 2553 Master of Science, University of Stuttgart, เยอรมัน, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Semiconductor Technology, Medical Technology, Embedded Systems, Robotics, Internet of Things	
งานสอน <ul style="list-style-type: none"> Computer Programming for Electrical Engineers Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Creative Problem Solving and Critical Thinking Skillsq Digital Circuits and Logic Design Electric Circuit Laboratory Electric Circuit Laboratory for Computer Engineers Electrical and Electronics Engineering Project I Electrical and Electronics Engineering Project II Electrical Engineering and Electronics Project II Electrical Engineering Laboratory Electrical Engineering Laboratory I Electrical Instruments and Measurements Electrical Instruments and Measurements I Electrical Measurements and Instruments I Engineering Project for Robotics and Automation System I Engineering Project for Robotics and Automation System II Essential Computer Tools and Skills Green Technology Internship Preparation Practice in Electrical Engineering Robotics Exploration Seminar 	
โครงการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> ปี 2562 โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กให้เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตสมัยใหม่โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> ระดับนานาชาติ - Kanjana Eiamsaard, Pongsakon Bamrunghai, Songchai Jitpakdeebodin, "Smart Inventory Access Monitoring System (SIAMS) using Embedded System with Face Recognition", The 18th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2021) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 3 ธันวาคม 2565