

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายทรงชัย จิตภักดิ์ดินทร์ | |
| 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 Computer Programming for Electrical Engineers Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Creative Problem Solving and Critical Thinking Skillsq Development of Core Competency through One Health 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 and Engineering and Electronics 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 Engineering Project for Robotics and Automation System III Essential Computer Tools and Skills Green Technology Internship Preparation Practice in Electrical Engineering Robotics Exploration Selected Topics in Robotics and Automation System Engineering Seminar | |
| โครงการวิจัย ปี 2562 โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กให้เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตสมัยใหม่โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Putthipong Khunsong, Pongsakon Bamrungthai, PRAPAPAN KETSARAPONG, Songchai Jitpakdeebodin, kittipong yaovaja, รุ่งเพชร สงวนพงษ์, น้ำผึ้ง ปญญนรินทร์, "A real-time center of pressure measurement system for postural balance assessment in the elderly", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 8 (2) (2022) 68-80 - PAIROTE THONGPRASRI, Songchai Jitpakdeebodin, "Automated Plant Watering System using Microcontroller with Notification", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชชมงคลธัญบุรี 21 (2) (2023) 47-56 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Kanjana Eiamsaard, Pongsakon Bamrungthai, 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) - Songchai Jitpakdeebodin, Phurin Nararat, Phonlawat Duangtoi, Kanjana Eiamsaard, Pongsakon Bamrungthai, "IMU-Based Motion Capture Using Madgwick Filter with 3D Visualization for Robot Teleoperations", 2024 9th International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE) (2024) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายทรงชัย จิตภักดิ์ดินทร์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| <ul style="list-style-type: none">- Songchai Jitpakdeebodin, PAIROTE THONGPRASRI, "A Simple Real-time Traffic Light Control System using PLC", 2024 International Electrical Engineering Congress (iEECON 2024) (2024)- Songchai Jitpakdeebodin, Kittithut Phoncharean, Pongsakon Bamrungthai, Boonthum Wongchai, "Development of a Low-Cost Manipulator for Wireless Control from Upper Limb Motion Capture System", 2024 9th International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE) (2024)- Songchai Jitpakdeebodin, PAIROTE THONGPRASRI, "A Robotic Arm for Sorting Metals and Non-metals Controlled by PLC and Microcontroller", 2024 International Electrical Engineering Congress (iEECON 2024) (2024) | |
| อนุปริญญาบัตร | |
| <ul style="list-style-type: none">- อนุปริญญาบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศโดยใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบไฮบริดจ์ (Hybrid)" จาก กรมทรัพยากรทางปัญญา | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 19 กันยายน 2567