

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรววัฒน์ จิตประสูตวิทย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2566 - ก.พ. 2568	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การศึกษา	M.Eng.(Electrical Engineering), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2016 B.Eng.(Biomedical Engineering), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2011
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Embedded System Design, Medical device, Biomedical Circuits and Systems, Internet of Things
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Basic Computer Architecture and Embedded System Computer Architecture and Organization Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computers and Programming Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Embedded System Embedded Systems Embedded Systems Laboratory Exploratory Project in Computing Introduction to Computer Engineering and Informatics Introduction to Computer Programming Introduction to Embedded Systems Logic Circuit Laboratory Microcontroller and Microprocessor System Design Programming Fundamentals 2 Programming Fundamentals II โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์
โครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2562 การพัฒนาระบบให้บริการ GPS สำหรับร้านเช่ารถในสถานประกอบการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พลัส สตรอง จำกัด ปี 2564 วิธีการสกัดข้อมูลสำหรับภาพถ่ายใบเสร็จรับเงินของร้านค้าส่งในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2566-2567 การสร้างโมเดลพยากรณ์น้ำหนักกุ้งเขี้ยวแบบมีเปลือกโดยอาศัยกระบวนการทางภาพและการเรียนรู้ของเครื่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jirawat Jitprasutwit, พัชรินทร์ กระจ่างแจ่ม, เพ็ญญา สะมะเอ, "Development of Home Energy Monitor Multiple Unit System with Wireless Mesh Network connected to the Internet by 3G network", 11th National Conference on Information Technology-NCIT2019 การประชุมวิชาการระดับประเทศทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่11 ประจำปี2562 (2019) - Jirawat Jitprasutwit, กฤตพร จันทร์เพ็ญ, นราธร ดนตรีเจริญ, "Home Automation and Security System using Multi-factor authentication based on Biometric (Face, Fingerprint), password and iBeacon Control in Wireless Mesh Networks", The 42nd Electrical Engineering Conference (EECON42) การประชุมคณะกรรมการการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 42 (2019) - Jirawat Jitprasutwit, "Development of Real-Time Portable Drowsiness Detection Using Machine Vision and Heart Rate Information", 12th National Conference on Information Technology-NCIT2020 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sunthorn Chaitat, Sujin Wanchat, Nattapon Chantarapanich, Prasitthichai Naronglerdrit, Tamnuwat Valeepakhon, Jirawat Jitprasutwit, "PROTECTIVE FACE SHIELD TENSILE STRENGTH FROM DIFFERENT MANUFACTURING METHODS", The 15th National and International Sripatum University Conference (2020)
อนุสิทธิบัตร	<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "อุปกรณ์ไร้สายสำหรับแจ้งเตือนการหลับในขณะขับรถ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 2 พฤศจิกายน 2567