

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิธวัช ตั้งตรงไพโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2565 - พ.ค. 2569	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
การศึกษา	Doctor of Engineering, Nara Institute of Science and Technology, ญี่ปุ่น, 2016 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2013 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2011
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Computer Network, Wireless Network
งานสอน	Career and Social Skill Development Laboratory I Computer Programming Laboratory I Computer Programming I Computer System Security Computers & Programming Computers and Programming Cybersecurity and Applications in Digital Economy Data Acquisition and Integration Data Communication and Computer Networks The Internet of Things for Knowledge of the Land
โครงการวิจัย	ปี 2564-2565 การพัฒนาระบบตรวจติดตามเรือประมงขนาดเล็กและสมุดบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชาวประมงพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, สุชัยศรี โลออน, ทรงฤทธิ์ กิตติศรีวรพันธุ์, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, Hugo Valls-Fox, Jean Baptiste Menassol, Duong Hong Viet, SUPAPHEN SRIPIBOON, Anawat Sangmalee, Jean Daniel Cesaro, Melanie Blanchard, Michel de Garine-Wichatitsky, "DESIGN and FIELD TEST OF A LOW-COST DEVICE FOR REAL-TIME LIVESTOCK TRACKING USING GPS/LORA COMMUNICATION", Applied Engineering in Agriculture 38 (6) (2022) 885-901
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - ชนกันณณ์ เณิน, สุชัยศรี โลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairoj, "Multichannel LoRa Transmissions Management for Small Vessel Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022) - ภัฏสรุชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Michel de Garine-Wichatitsky, "Small form factor devices for animal tracking and behavior classification system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022) - รุจิภาส ฐานะกาญจน์, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Wichan Mawinthorn, Natrapee Polyai, "Reactive Agility Test System for Badminton Players", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022) - ภัฏสรุชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Michel de Garine-Wichatitsky, "Small form factor devices for animal tracking and behavior classification system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022) ระดับนานาชาติ - นางสาวชนัญญา รื่นพิทักษ์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, "Scalable Distributed Broker System for Very Large MQTT Networks", The 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2022) (2022) - Borirak Moonphala, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "LTE Network Resource Management for Live Video Streaming in Dense Area", 2022 IEEE International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence (CyberneticsCom) (2022) - Chawinrod Chimma, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, "Distributed Air-Time Reduction In Multi-Hop LoRa Networks With Multiple Spreading Factors", 2023 International Conference On Cyber Management And Engineering (CyMaEn) (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิรัช ตั้งตรงไพโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 20 มีนาคม 2566