

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไพรัช สร้อยทอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Computer Communication and Network Laboratory Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Computer Networks Computer Organization and Assembly Language Computer Software and Applications Computer Vision Computers and Programming Design and Construction of Large Software Systems Digital Image Processing Exploratory Project in Computing Information Technology for Engineers Introduction to Computer Programming Knowledge of the Land Laws and Ethics in Information Technology Logic Circuit Laboratory Machine Vision and Applications in Automation System Programming Fundamentals I Programming Skills Development Laboratory Software Development Training Camp Software Engineering Special Problems System Software การใช้งานคอมพิวเตอร์ การประมวลผลภาพดิจิทัล การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น คอมพิวเตอร์วิทัศน์ โครงการแข่งขันสำรวจทางวิชาการคอมพิวเตอร์ โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ ปฏิบัติการพัฒนาทักษะการโปรแกรม	
โครงการวิจัย ปี 2564-2565 จ้างเหมาร่วมพัฒนางานทุนผลิตไฟฟ้าแบบ Oscillating Water Column ขนาด 100 วัตต์ (Proof of Concept) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความ จากบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ปี 2567-2568 การพัฒนานวัตกรรมระบบคัดแยกคุณภาพกล้วยหอมทอง เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการเกษตรแบบดิจิทัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Tamnuwat Valeeprakhon, Penpun Chaihuadjaroen, Chakapan Chanpilom, Pairat Sroytong, "Automated Single-Pole Double-Throw Toggle Switch Pin Inspection using Image Processing and Convolutional Neural Network Techniques", International Scientific Journal of Engineering and Technology (ISJET) 6 (1) (2022) 16-27	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 7 เมษายน 2568