

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมนตรี โปธิโสโนทัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2565 - ก.พ. 2566 ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
การศึกษา Ph.D., Nagaoka University of Technology, Japan, 2008	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Smart Agriculture, Human-Machine Interaction, Information Processing, Signal Processing, Cognitive Science, Computational Neuroscience	
งานสอน Computer Engineering and Informatics Project Preparation Digital Signal Processing for Computer Engineers Logic Circuit Laboratory Selected Topics in Computer Engineering and Informatics การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ การประมวลผลสัญญาณดิจิทัลสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ การออกแบบประสบการณ์ของผู้ใช้ โครงงานเชิงสำรวจทางวิชาการคอมพิวเตอร์ โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ ปฏิบัติการวงจรตรรก เสียงดิจิทัลและดนตรีคอมพิวเตอร์	
โครงการวิจัย ปี 2565-2566 ระบบเกษตรอัจฉริยะสำหรับพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2566-2567 การพัฒนาระบบนิเวศสำหรับการยกระดับการดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าไปสู่อุตสาหกรรม: ศูนย์ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2567 ระบบเกษตรแม่นยำสำหรับควบคุมคุณภาพการปลูกพืชทะเลทรายในลุ่มวิสาหกิจชุมชนภาคตะวันออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - TANABAT PROMJUN, Montri Phothisonothai, Worasitti Sriboon, SAKSIT SUKPRASONG, P. PUNGBOON PANSILA, "Comparison of H ₂ O ₂ and H ₂ O oxidations on TDMAT absorbed on silicon(100) surface during reaction step of ALD-TiO ₂ process: A DFT study", Materials Today Communications 38 (-) (2024) 108125	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sanya Phowong, Krishda Srichanpiyom, Premsak Puangploy, Chaowat Euafua, Montri Phothisonothai, "A Low-Cost Edge and Cloud Computing Based Smart Agriculture Platform for Lifecycle Andrographis Paniculata Planting", 2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023 (2023) - Natthapon Pannurat, Montri Phothisonothai, Thanat Sooknuan, Saran Kampeephat, Wichupong Wiboonjaroen, "Development of Mobile Application Monitoring for Thai Food and Beverage Based on Portable Near-Infrared Spectroscopy Technology", 2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023 (2023) - Montri Phothisonothai, Natthapon Pannurat, korawit orkphol, Thanat Sooknuan, Saran Kampeephat, Suchada Tantisatirapong, "Cognitive Performance Evaluation in Early Stage of Dementia: A Hybrid EEG/Eye Movement Analysis", 27th International Computer Science and Engineering Conference 2023, ICSEC 2023 (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 2 มีนาคม 2567