

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงศกร บำรุงไทย	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2554 วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2548 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Vision Systems, Robotics and Automation, CAD/CAM/CAE, Control of Dynamic Systems	
งานสอน Basic Principles of Engineering Mechanics Engineering Measurements Engineering Mechanics I Engineering Mechanics II Essential Computer Tools and Skills Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory III Mechanical Engineering Laboratory II Robotic in Manufacturing Robotics Exploration Robotics in Manufacturing Selected Topics in Mechanical and Design Engineering Selected Topics in Mechanical Engineering and Production System	
โครงการวิจัย ปี 2561-2563 ระบบต้นแบบประเมินความสามารถในการทรงตัวสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการบูรณาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Pongsakon Bamrungthai, อ.วรนุช ปลื้หจินดา, อ.ดร.รุ่งเพชร สงวนพงษ์, "An Activity Simulation Game of the Put the Balls into the Boxes for Arm and Hand Movement Rehabilitation using Depth Sensor Camera", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 20 (2) (2018) ระดับนานาชาติ - Pongsakon Bamrungthai, Wongkamchang, P., "A novel method for camera calibration and image alignment of a thermal/visible image fusion system", Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 11331 (-) (2019) 113310 H-1	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Pongsakon Bamrungthai, สุธีรา ฟิงส์สวัสดิ์, วรนุช ปลื้หจินดา, "Arm and Shoulder Exercise Games using Kinect Sensor: Design and Preliminary Test Results", The International Conference on Science and Technology 2017 (TICST 2017) (2017) - Pongsakon Bamrungthai, นาวาอากาศโท ประสาทพร วงษ์คำข้าง, "Development of a Thermal/Visible Image Fusion System for Situation Awareness", 2018 - 5th International Conference on Advance Informatics: Concepts, Theory and Applications (ICAICTA2018) (2018) - kittipong yaovaja, Pongsakon Bamrungthai, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Design of an Autonomous Tracked Mower Robot using Vision-Based Remote Control", International Conference on Unmanned System Application -Geoinformatics, Agriculture, Manufacturing & Environment (2019) - Pongsakon Bamrungthai, นาวาอากาศเอก ประสาทพร วงษ์คำข้าง, "A novel method for camera calibration and image alignment of a thermal/visible image fusion system", Fourth International Conference on Photonic Solutions (ICPS 2019) (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 30 ตุลาคม 2563