

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวัชรชาญ สุขเจริญวิภารัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน , ไทย, 2552 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน , ไทย, 2555 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2562
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เครื่องจักรกลการเกษตร, การเตรียมดิน , เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
งานสอน	Agricultural engineering project Agricultural engineering project preparation Agricultural Tractors Farm Management for Agricultural Development in Digital Farm Management for Agricultural Development in Digital Era Power and Agricultural Machinery Management Smart Agriculture Technology Workshop Practice and Farm Tools
โครงการวิจัย	ปี 2565-2566 การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นจากงานวิจัยสู่เกษตรกรผู้เพาะปลูกอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Watcharachan Sukcharoenpharat, Rojanavit Phoonkhwan, Prathuang Usaborisut, "A low-cost soil strength and subsoiling depth measuring system and soil mapping derived from field tests", Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences 22 (3) (2023) 139-148
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - นายชนสรณ์ สมหวัง, Watcharachan Sukcharoenpharat, Chaiya JANTRA, Prathuang Usaborisut, Wanrat Abdullakasim, "Development of a Depth Monitoring System of a Subsoiler Shank using Internet of Things", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 24 (2023) ระดับนานาชาติ - Khine Min Hein, Prathuang Usaborisut, Chaiya JANTRA, Watcharachan Sukcharoenpharat, Nonglak Lekrungronggid, Wanrat Abdullakasim, "Development of an Automatic Wood Ear Mushroom (Auricularia auricula-judae) Harvesting System", The 17th TSAE International Conference & The 25th TSAE National Conference 2024 (2024)
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	- Best Paper Award Computers and Electronics in Agricultural Engineering ประจำปี 2567 เรื่อง "Development of an Automatic Wood Ear Mushroom (Auricularia auricula-judae) Harvesting System" จาก สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (Thai Society of Agricultural Engineering)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 23 พฤศจิกายน 2567