

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภัสสร ตันติพันธ์วดี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, ไทย, 2559 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, ไทย, 2562 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์), Utah State University, USA, 2535 วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Automated Inspection with Digital Image processing, Big data and Data science for Industry and logistics, Quality Control and Inspection with Machine Learning, Lean Six Sigma and Lean Automation, Design of Experiment (DOE)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Prapassorn Tantiphonwadi, Kritsanun Malithong, "Bread Browning Stage Classification Model using VGG-16 Transfer Learning and Fine-tuning with Small Training Dataset", ENGINEERING JOURNAL 26 (11) (2022) 1-12		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 27 เมษายน 2568