

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม วงษ์เกษม ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Creativity for Value Management Hazard Anal. & Indust. Accident Prevention Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Study Information Tech. & Innovation Mangep. Information Technology and Innovation Management Introduction to Data Analytics for Industrial Engineers Maintenance Engineering Management Information System for Engineers Product Design and Production Planning Laboratory Quality Control Research Methods in Industrial Engineering Safety Management Seminar การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า การคิดสร้างสรรค์และการจัดการคุณค่า	
โครงการวิจัย ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดด้วยเทคนิคการถ่ายภาพเชิงสเปกตรัมร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมแบบลึก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 นวัตกรรมการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชไร่ด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบลึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Kris Wonggasem, Chakranon, P., Papis Wongchaisuwat, "Automated quality inspection of baby corn using image processing and deep learning", Artificial Intelligence in Agriculture 11 (2024) 61-69 - Kris Wonggasem, Papis Wongchaisuwat, Pongsan Chakranon, Damrongvudhi Onwimol, "Utilization of Machine Learning and Hyperspectral Imaging Technologies for Classifying Coated Maize Seed Vigor: A Case Study on the Assessment of Seed DNA Repair Capability", Agronomy 14 (9) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นาย ชาญวิทย์ เลิศฤทธิ, Kris Wonggasem, LERTCHAI RATANA-ARPORN, "Workstation Improvement of the Machining Operator by Using NIOSH Lifting Equation and REBA Method for the Ergonomics Postures Assessment: Case Study of Engine Part Factory", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - อธิษฐ์ เสมอ, Kris Wonggasem, LERTCHAI RATANA-ARPORN, "Hazard Identification and Risk Assessment in Process of Pasteurized Milk by TIS 18001-2554", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - ศิริวรรณ จันทร์ฉาย, Kris Wonggasem, LERTCHAI RATANA-ARPORN, "An Allocation of the Aluminum Liquid Supply for Casting Machines to Reduce the Material Shortage Time Losses in the Casting Process: A Case Study of the Automotive Part Industry", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (IE Network Conference 2016) (2016) - บวรลักษณ์ กันทะขู้, Wichai Siwakosit, Kris Wonggasem, "Risk Assessment Using Fault Tree Analysis in the Overhead Crane", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2559 (2016) - นางสาวกันยารัตน์ พัวพันธ์, Kris Wonggasem, Ekathai Wirojsakunchai, "Risk Assessment of Lifting the Drilling Pipe to Supply Vessel by Mobile Crane in Natural Gas Exploration and Production", ประเทศไทย 4.0 "วิจัยขับเคลื่อนสังคม" (2017)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฤช วงษ์เกษม	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นาย สันติสุข สมรฤทธิ, Parnjit Damrongkulkamjorn, Kris Wonggasem, "Risk assessment of Standby Generator Installing in Oil Terminal", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - นาย นวสิน หอมหวล, Kris Wonggasem, LERTCHAI RATANA-ARPORN, "Risk Based Inspection System Development for Piping and Equipment on Riser Platform", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - นางสาววรรณวิศา แซ่เตียว, Nantachai Kantanantha, Kris Wonggasem, "Forecasting of Cassava Yields of Thailand Using Time Series Methods", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (IE Network 2019) (2019) - ณัฐนันท์ ภัทรเวชวงศ์, Kris Wonggasem, "The Implementation of Image Processing for LED Circuit Board Testing Process", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2562 (2019) - นางสาวพัชรพร งามเจริญสุขถาวร, Nantachai Kantanantha, Kris Wonggasem, "Comparison of Thailand's Electricity Consumption Forecasting Methods Using Time Series Methods", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (IE Network 2019) (2019) - ภาณุวิชญ์ สุภพิชญนันท์, LERTCHAI RATANA-ARPORN, Kris Wonggasem, "Noise Reduction from Stamping Machine for Safety to the Operator in Automotive Parts Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - ผดุงเกียรติ แย้มเนียม, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Reliability Analysis for Improving Preventive Maintenance Plans from Failures of Natural Gas Compressors", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 38 (2020) - สุวิจ ก่ออ้อ, LERTCHAI RATANA-ARPORN, Kris Wonggasem, "Noise Reduction in Metal Tubes Cutting Machine for Operator Safety: A Case Study Automotive Parts Manufacturing Factory", การประชุมวิชาการระดับชาติ เทคโนโลยีภาคใต้วิจัย ครั้งที่ 10 (2020) - สิทธิโชค สนสุขชาติ, Kris Wonggasem, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Design of Experiments for Improving Print Head of Direct Print Inkjet Machine", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2564 (2021) - สมชญา ละเลิง, Kris Wonggasem, Ailada Treerattrakoon, "Inventory Management of Drugs for Patient with Diabetes and Hypertension: A Case Study of District Hospital", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564 (2021) - รวิณท์นิภา สุตันต์วัฒนชัยกุล, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Pattern Classification of Defects on Magnetic Recording Disks Using Deep Learning", The 7th TNI Academic Conference (TNIAC2021) (2021) - ไพรัช กิจถาวรชัยสกุล, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Data Collection via the Internet of Things for Vibration Analysis of Industrial Equipment", The 7th TNI Academic Conference (TNIAC2021) (2021) - อาณัติ โลหะจรัส, Kris Wonggasem, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Reliability Analysis for Planning Preventive Maintenance of Overhead Cranes", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2564 (2021) - กันตชาติ อ่อนประยู, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Reliability Analysis for Improving Preventive Maintenance Plan of Online Gas Chromatography", The 7th TNI Academic Conference (TNIAC 2021) (2021) - สุวีร์ตน์ กลั่นเกษร, Kris Wonggasem, "ERGONOMICS ASSESSMENT AND IMPROVEMENT OF THE WORKING POSTURES TO REDUCE THE FATIGUE OF OPENING AND CLOSING THE SEWER COVER", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 "เชื่อมต่อเทคโนโลยีในวิถีชีวิตใหม่" (2022) - ชนสรณ์ ทับทิมทอง, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Energy Consumption Prediction with Machine Learning Models and Efficiency Analysis of Plastic Injection Molding Machines", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022) - พงษ์สรศักดิ์ ชาครานนท์, Kris Wonggasem, "Quality Classification of Baby Corn by Using Image Processing", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (IE NETWORK 2022) (2022) - ณัฐฎิกานต์ อุ่นทรัพย์, Kris Wonggasem, "Preventive Maintenance Scheduling for Automatic Meter Reading System to Reduce Travel Cost", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 (2022) - พิษญา เรขะรุจิ, Kris Wonggasem, Roongrat Pisuchpen, "-", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (IE NETWORK 2022) (2022) - จิรัฎฐ์ ธิติคุณภัทร์, Ailada Treerattrakoon, Kris Wonggasem, "Efficiency Improvement of Data Management in the Automatic Fare Collection System", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023) - นายอดิพงษ์ พุทธจร, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Reliability Analysis for Preventive Maintenance Planning of Film Coat System: A Case Study of Pharmaceutical Manufacturing Plant", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - พฤทธิ โพธิ์มัน, Kris Wonggasem, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Improvement of Computerized Maintenance Management System for Maintenance Work: a Case Study of Ship Propulsion Repair Factory", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 (OR-NET 2023) (2023) - นายรังสรรค์ กัญะตอย, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Kris Wonggasem, "Preventive Maintenance Planning Using Reliability Analysis for Continuous Manufacturing Process in Chemical Industry", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - ดอม ล้อมอุดมพร, Kris Wonggasem, "A Grade Forecasting Model Comparison to Support Undergraduate Students in Educational Planning", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 15 (CIOD 2024) (2024) - ปาณภณ บุญประกาศศรี, Kris Wonggasem, Worawut Wangwatcharakul, "Designing of Quality Assurance Process for Agricultural Drone Sprayer", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 (2024) 	

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฤช วงษ์เกษม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- Kris Wonggaseem, "Propagation of Human Error Probabilities Using Jacobi Polynomials in Fault Tree Analysis", The 18th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 18) (2014)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 6 พฤศจิกายน 2567