

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรมิตาย อยุสข	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2565 - มี.ค. 2569	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
เม.ย. 2561 - มี.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2559 - พ.ย. 2560	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา Doctor of Engineering, Asian Institute of Technology, ไทย, 2555 Master of Engineering, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Work Improvement , Inventory Management , Logistic and Supply Chain Management , Operation Research and Optimization, Quality Management	
งานสอน	
<p>Applied Data and Regression Analysis</p> <p>Applied Probability & Statistics for Eng.</p> <p>Applied Quantitative Analysis in Eng. Manage.</p> <p>Applied Quantitative Analysis in Engineering Management</p> <p>Applied Quantitative Analysis in Engineering Management</p> <p>Applied Quantitative Sciences in Ind. Eng.</p> <p>Engineering Economy</p> <p>Financial & Managerial Accounting for Eng.</p> <p>Financial Accounting for Engineers</p> <p>Financial and Managerial Accounting for Engineers</p> <p>Flexible Logistics Support Systems</p> <p>Game & Decision Theory</p> <p>Industrial Engineering I</p> <p>Industrial Engineering II</p> <p>Industrial Engineering Laboratory</p> <p>Industrial Engineering Project</p> <p>Industrial Engineering Project Preparation</p> <p>Industrial Project Feasibility Study</p> <p>Industrial Quality Assurance</p> <p>Industrial Study</p> <p>Industrial Work Study</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Statistical Analysis for Engineers</p> <p>System Engineering</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2558-2559 โครงการเพิ่มมูลค่าสายและผลิตภัณฑ์ยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2559-2560 โครงการเพิ่มศักยภาพองค์กรด้านการพัฒนาระบบงบประมาณและการบริหารกลยุทธ์ อ.ส.ค. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	
ปี 2563-2564 การประเมินประสิทธิภาพการผลิตของสายการผลิตใหม่โรงงาน CPanel (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี แพนเนล จำกัด	
ปี 2563-2566 การประมาณการความสูญเสีย ต้นทุน และค่าใช้จ่ายของ กฟผ. ด้วยวิธี Data Analytics (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- พรชชสิริ ลิ้มปะพันธ์, Chansiri Singhtaun, RAMIDAYU YOUSUK, "A Comparison of Algorithms for Assembly Line Balancing: a CaseStudy of Kitchenware Packing Line", วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง 29 (1) (2020) 71-80	
- ปวิธ ไกรสรนเคราะห์, RAMIDAYU YOUSUK, Naraphorn Paoprasert, "A Modified Ant Colony Algorithm for the Split-Delivery Vehicle Routing Problem with Time Windows", วิศวกรรมสารธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 6 (1) (2020) 1-8	
- ชนาภรณ์ อาจหาญ, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Design of Experiments for Reduce Cycle Time of Plasma Cleaning on Surface of Flexible Printed Circuits", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 11 (1) (2023) 1-10	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรมิตาย อยู่สุข	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Dutho Suh Utomo, Naraphorn Paoprasert, RAMIDAYU YOUSUK, "The Impact of Social Media Strategies of Non-Profit Organizations on Covid-19 Donation Intention in Indonesia", Jurnal the Messenger 14 (1) (2022) 76-91 - Utomo, D.S., Naraphorn Paoprasert, RAMIDAYU YOUSUK, "The effect of interactivity and trust on donation and eWOM on Facebook and Instagram", International Journal of Advanced and Applied Sciences 9 (10) (2022) 126-134 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ณัฐนันท์ บุญประสพ, RAMIDAYU YOUSUK, "The Improvement of Warehouse Management in Sugar Industry A Case Study of AAA CO, LTD.", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 14 The 14th Annual Logistics and Supply Chain Management Conference (2014) - พิทักษ์ แก้วระดี, RAMIDAYU YOUSUK, "An Evaluation of the Effectiveness of Safety and Work Place Environment under Total Productive Maintenance Activities: A Case Study of Mikuni (Thailand) CO., Ltd.", การประชุมวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7 วิศวกรรมความปลอดภัยกับการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน (2016) - RAMIDAYU YOUSUK, ศุภสิทธิ์ เถลิ้มชัยวัฒน์, "An Efficiency Improvement of Warehouse Management Using Simulation", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2559 Operations Research Network Conference 2016 (2016) - พูนประเสริฐ นิยมไทย, RAMIDAYU YOUSUK, "การปรับปรุงความน่าเชื่อถือของเครื่องจักรบนพื้นฐานต้นทุนที่เหมาะสม", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - สุรภักดิ์ ศิริสุทธีวรนันท์, RAMIDAYU YOUSUK, "The Application of Fire Evacuation Simulation Program a Case Study of Chuchat Kamphu Building", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - ชุตติพงศ์ ศรีวิรัช, RAMIDAYU YOUSUK, "Simulation Modeling for Inventory Pooling Problem in Multi-retailer System", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - กมลชนก รัตนวิจิตร, RAMIDAYU YOUSUK, "Safety Management Guideline for LPG Cylinder Repairing Process: A Case Study in LPG Cylinder Repairing Plant", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - วีระ สุรศัพท์, RAMIDAYU YOUSUK, Charay Lerdsudwichai, "The Study of Equipment Design to Decrease Injuries form Burnout Process in The Jewelry Industry", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - ณัฐสุภา ทองคำ, RAMIDAYU YOUSUK, "Risk Assessment for Installation and Removal of Electrical System in Industrial Plants", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - รัชพร เชื้อโตหลวง, RAMIDAYU YOUSUK, "The Study on Application of Genetic Algorithm in Solving Line Balancing Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - กรวิณ ลุทยานะกะ, RAMIDAYU YOUSUK, "Improvement of production line efficiency in garment industry", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019) - ภูมิบัณฑิต มาบพา, RAMIDAYU YOUSUK, Naraphorn Paoprasert, "Application of Tabu Search Algorithm for Vehicle Routing Problem with Time Windows and Split Delivery", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - ปวิธ ไกรสรนเคราะห์, RAMIDAYU YOUSUK, Praewpran Prayadsab, Naraphorn Paoprasert, "Development of Rides and Attractions Sequencing Program for Theme Park Using Genetic Algorithm and Differential Evolution", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019) - ปุณณชัย เมฆนพรัตน์, RAMIDAYU YOUSUK, Naraphorn Paoprasert, "Development of a Decision-Making System Scheduling Tools with Uncertain Demand: FIRM-MITSUI CO., LTD.", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - อธิรุจน์ คงเนตร, RAMIDAYU YOUSUK, Suwitchaporn Witchakul, "Application of Genetic Algorithm for Inventory Pooling Problem in Multi Retailer System", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019) - ภิญชิตรา ซาติสุทธิ, RAMIDAYU YOUSUK, "Flexible Flow Shop Scheduling for Products with Multi Operation and Difference Efficiency Machines", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 10 (2019) - สาฟานี อามะ, Suwitchaporn Witchakul, Sudaratana Wongweragiat, RAMIDAYU YOUSUK, "Postural Improvement of Workers in A Door Sash Manufacturing Process", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 "วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมสู่สังคมวิถีใหม่อย่างยั่งยืน" (2021) - มณีรัตน์ จันทร์สนิท, RAMIDAYU YOUSUK, Charay Lerdsudwichai, "Design and improvement of workstation to reduce ergonomics problem in aluminum can lid process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - เกรียงไกร ธรรมโกศล, RAMIDAYU YOUSUK, "Improving Working Conditions Through Ergonomics Approach In Quality Inspection Process", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 "การสร้างสุขภาวะชุมชนวิถีใหม่" (2022) - ธัญญาเรศ โกพล, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Design of Experiments to Reduce Solder Splash on Gold Pads for Surface Mount Technology Process", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023) - ณัฐชนิตา ไชยบุรินทร์, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Design of Experiments to Increase Volume Resistivity of Epoxy Molding Compound for High Temperature and High Voltage Applications", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรมิตายุ อยู่สุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- จิราภัก เกิดชุม, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Design of Experiments for Increasing Wire Pull and Ball Shear in Wire Bonding Process of Optical Receivers", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 (2024)- สุชาติ แก้วกำเนิด, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Design of Experiments to Defect Reduction in Plastic Remover Process of the Second Top Cover of Hard Disk Drive", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 (2024)- สาวิตรี แก้วใจดี, Suwitchaporn Witchakul, RAMIDAYU YOUSUK, "Experimental Design to Improve Gold Wire Adhesion in the Bonding Process", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 (2024)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- RAMIDAYU YOUSUK, Dr. Huynh Trung Luong , "Fixed Charge Unbalanced Transportation Problem in Inventory Pooling with Multiple Retailers", Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015 Technology, Innovation, and Industrial Management (TIIM 2015) (2015)- RAMIDAYU YOUSUK, "Heuristic method in spreadsheet for capacitated vehicle routing problem with split delivery", 2018 International Conference on Innovation, Management, and Industrial Engineering (2018)- RAMIDAYU YOUSUK, "The Study Of Location Assignment In Rack Storage System A Case Study Of Battery Warehouse", 2018 INFORMS International Conference (2018)- Dutho Utomo, Naraphorn Paoprasert, RAMIDAYU YOUSUK, "Determinants of Donation Behaviour on Flood Disasters in Indonesia", 12th International Seminar on Industrial Engineering and Management: Industrial Intelligence System on Engineering, Information, and Management (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 6 ตุลาคม 2567