

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายรมิตาย อยุสุข	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ณ.ย. 2561 - มี.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2559 - พ.ย. 2560	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> Doctor of Engineering, Asian Institute of Technology, ไทย, 2555 Master of Engineering, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Work Improvement , Inventory Management , Logistic and Supply Chain Management , Operation Research and Optimization, Quality Management	
<b>งานสอน</b>	
Applied Probability & Statistics for Eng. Applied Quantitative Analysis in Engineering Management Applied Quantitative Sciences in Ind. Eng. Engineering Economy Game & Decision Theory Industrial Engineering I Industrial Engineering II Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Quality Assurance Industrial Study Industrial Work Study Seminar System Engineering	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2558-2559 โครงการเพิ่มมูลค่าและผลิตภัณ์เชิงยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2559-2560 โครงการเพิ่มศักยภาพองค์กรด้านการพัฒนาระบบงบประมาณและการบริหารกลยุทธ์ อ.ส.ค. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ปี 2563-2565 การประมาณการความสูญเสีย ต้นทุน และค่าใช้จ่ายของ กฟผ. ด้วยวิธี Data Analytics ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- ปวีธ โกรสรนเคราะห์, 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 - พรชสิริ ลิ้มปะพันธ์, Chansiri Singhtaun, RAMIDAYU YOUSUK, "A Comparison of Algorithms for Assembly Line Balancing: a Case Study of Kitchenware Packing Line", วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง 29 (1) (2020) 71-80	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- 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) - RAMIDAYU YOUSUK, ศุภสิทธิ์ เณลิมชัยวัฒน์, "An Efficiency Improvement of Warehouse Management Using Simulation", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2559 Operations Research Network Conference 2016 (2016) - 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) - พูนประเสริฐ นิยมไทย, RAMIDAYU YOUSUK, "การปรับปรุงความน่าเชื่อถือของเครื่องจักรบนพื้นฐานต้นทุนที่เหมาะสม", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายรมิตาย อยู่สุข	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุตติพงศ์ ศรีวิรัช, RAMIDAYU YOUSUK, "Simulation Modeling for Inventory Pooling Problem in Multi-retailer System", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- ธนัชพร เชื้อโตหลวง, RAMIDAYU YOUSUK, "The Study on Application of Genetic Algorithm in Solving Line Balancing Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- สุรภัญ ศิริสุทธีรนนท์, RAMIDAYU YOUSUK, "The Application of Fire Evacuation Simulation Program a Case Study of Chuchat Kamphu Building", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- กมลชนก รัตนวิจิตร, RAMIDAYU YOUSUK, "Safety Management Guideline for LPG Cylinder Repairing Process: A Case Study in LPG Cylinder Repairing Plant", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)</li> <li>- ณัฐสภา ทองคำ, RAMIDAYU YOUSUK, "Risk Assessment for Installation and Removal of Electrical System in Industrial Plants", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)</li> <li>- วีระ สุรศัพท์, RAMIDAYU YOUSUK, Charay Lerdsudwichai, "The Study of Equipment Design to Decrease Injuries form Burnout Processin The Jewelry Industry", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)</li> <li>- ภูมิดินทร์ มามพา, 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)</li> <li>- ปณณชัย 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)</li> <li>- อธิจันท์ 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)</li> <li>- กวิน อุทยานะกะ, RAMIDAYU YOUSUK, "Improvement of production line efficiency in garment industry", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019)</li> <li>- ปวิธ ไกรสรนุเคราะห์, 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)</li> <li>- ภัณฑิรา ซาดิสุทธิ, RAMIDAYU YOUSUK, "Flexible Flow Shop Scheduling for Products with Multi Operation and Difference Efficiency Machines", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 10 (2019)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- RAMIDAYU YOUSUK, "The Study Of Location Assignment In Rack Storage System A Case Study Of Battery Warehouse", 2018 INFORMS International Conference (2018)</li> <li>- RAMIDAYU YOUSUK, "Heuristic method in spreadsheet for capacitated vehicle routing problem with split delivery", 2018 International Conference on Innovation, Management, and Industrial Engineering (2018)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 20 ตุลาคม 2563