

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จันทศิริ สิงห์เลื่อน ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2554 - พ.ย. 2556 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การหาความเหมาะสมเชิงดิสครีต, ปัญหาการเลือกที่ตั้งโรงงาน	
งานสอน Applied Mathematics for Industrial Engineers Industrial Engineering I Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Industrial Work Study Operations Research for Engineers II Quality Control Seminar การศึกษาทางอุตสาหกรรม สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2551 การเลือกสถานที่ตั้งแหล่งให้บริการที่มีขีดความสามารถในการให้บริการจำกัดภายใต้สถานะที่ลูกค้าสามารถรับบริการจากแหล่งให้บริการเพียงแห่งเดียวด้วยวิธีฮิวริสติกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การเลือกตำแหน่งที่ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยและเส้นทางกระจายความช่วยเหลือเพื่อรองรับกับอุทกภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Chansiri Singhtaun, "Facility Locations Selection using Exact Algorithms", วิศวกรรมสาร มก. 24 (78) (2011) 107-122 - 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 ระดับนานาชาติ - Chansiri Singhtaun, Peerayuth Charnsethikul, "An Efficient Algorithm for Capacitated Multifacility Location Problems", Journal of Computer Science 3 (8) (2007) 583-591 - Chansiri Singhtaun, Peerayuth Charnsethikul, "Comparison of Exact Algorithms for Rectilinear Distance Single-Source Capacitated Multi-Facility Weber Problems", Journal of Computer Science 6 (2) (2010) 112-116 - Chansiri Singhtaun, "An Exact Algorithm for Location-Transportation Problems in Humanitarian Relief", World Academy of Science, Engineering and Technology 9 (3) (2015) 785-789 - Chansiri Singhtaun, อ.ดร.สุริยา นัฐสุภัคพงศ์, "Applications of Parallel Computing for Facility Location-Transportation Problems for Disaster Response", Journal of Computer Science 11 (4) (2015) 612-620 - Chansiri Singhtaun, ดร. สุริยา นัฐสุภัคพงศ์, "A COMPARISON OF PARALLEL BRANCH AND BOUND ALGORITHMS FOR LOCATION-TRANSPORTATION PROBLEMS IN HUMANITARIAN RELIEF", INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMATE 12 (33) (2017) 38-44 - Chansiri Singhtaun, น.ส. รุ่งภา หัตถยานนท์, "An application of quality cost analysis as a tool for quality management", International Journal of Productivity and Quality Management 22 (2) (2017) 205-222 - Chansiri Singhtaun, Nuttaporn Viteejongjaroen, "Determining the appropriate setting of lead-acid battery plate coating with sulfuric acid via response surface methodology", International Journal of Smart Grid and Clean Energy 7 (2) (2018) 109-116 - Chansiri Singhtaun, นายสิวะ ตาประดับ, "Modeling and Solving Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problems in Draft Beer Delivery: A Case Study", International Journal of Engineering and Advanced Technology 8 (3S) (2019) 353-356 - นางสาวธิดาธิป หารชมพู, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Chansiri Singhtaun, "Modern multivariate control chart using spatial signed rank for non-normal process", Engineering Science and Technology, an International Journal 23 (4) (2020) 859-869	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.จันทศิริ สิงห์เถื่อน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chansiri Singhtaun, ชญานี เล้าสุขสุวรรณ, "A Decomposition Algorithm for Rectilinear Distance Multi-facility Weber Problems", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ (2009) - นางสาวชนิภา นิวาสนนท์, Chansiri Singhtaun, "Parametric Optimization for the Gas Metal Arc Welding of Stainless Steel using Experimental Design", การประชุมวิชาการครั้งที่ 2 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (2013) - นายณรงค์ศักดิ์ ดับทุกข์, Chansiri Singhtaun, "Lashing Guideline for Material in Natural Gas Exploration and Production for Road Transportation", การประชุมวิชาการครั้งที่ 2 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (2013) - Chansiri Singhtaun, นรินทร์ ลีวัณนะโชตินันท์, "Design of Experiments for Analyzing Factors Affecting Defects in Robotic Welding", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2556 (2013) - นส. ท้ายรัตน์ ธีระกาญจน์, Chansiri Singhtaun, "Using Simulated Annealing to Solve a Single-model Assembly Line Balancing Problem with Machine Constraints", การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี พ.ศ.2556 (2013) - นส.วัชรภรณ์ ปรีชาวิมลกุล, Chansiri Singhtaun, "A Study of Parameter Affecting the Seam Quality for Canning Beverage Product", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557 (2014) - Chansiri Singhtaun, พรอม ทิรัญวิวัฒน์กุล, "Efficiency Improvement for Toy Car Assembly Line", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2557 (2014) - รุ่งภา หทัยนันท์, Chansiri Singhtaun, "Design of Experiments for Increasing the Process Capability in the Extrusion Process of Rubber Fuel Hose", โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 (2015) - นางสาวปภาพรพรณ์ ทองดี, Chansiri Singhtaun, "Assembly Line Balancing to Increase Smart Meter Production Line Efficiency", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี 2560 (2017) - ศศิวรรณ อัสวตังตระกูลดี, Chansiri Singhtaun, "Defect Reduction in the Plastic Wrap Film Production Process via Design of Experiments", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2562 (2019) - ธนรัฐสินี ต้นดี, Chansiri Singhtaun, "Efficiency Improvement of Mixed Model Assembly Line Using Line Balancing Technique", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 10 (2019) - ปภาดา พึ่งเกียรติไพโรจน์, Chansiri Singhtaun, "Optimization of Employee Shuttle Bus Routes", การประชุมวิชาการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2563 (2020) - ดนิตา ธีญมณีสิน, Anan Mungwattana, Chansiri Singhtaun, "WAREHOUSE SPACE ALLOCATION TO INCREASE WAREHOUSE MANAGEMENT EFFICIENCY: A CASE STUDY OF LUBRICANT OIL AND GREASE", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chansiri Singhtaun, Peerayuth Charnsethikul, "EFFICIENT HEURISTICS FOR SINGLE-SOURCE CAPACITATED MULTI-FACILITY WEBER PROBLEMS", The 38th International Conference on Computers and Industrial Engineering (2008) - Chansiri Singhtaun, นัฐพร ประสาททอง, "The Application of an Experimental Design for the Defect Reduction of Electrodeposition Painting on Stainless Steel Washers", International Conference on Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering (ICMAME 2012) (2012) - Chansiri Singhtaun, "An Exact Algorithm for Location-Transportation Problems in Humanitarian Relief", ICIEMS 2015: XIII International Conference on Industrial Engineering and Management Sciences (2015) - Chansiri Singhtaun, Patin Imkrajang, "Implementation of Six Sigma: A Case Study in Textile Company", 2nd International Conference on Mechanical and Production Engineering (2016) - Chansiri Singhtaun, ดร. สุริยา นัฐสุภัคพงศ์, "A COMPARISON OF PARALLEL BRANCH AND BOUND ALGORITHMS FOR LOCATION-TRANSPORTATION PROBLEMS IN HUMANITARIAN RELIEF", Second International Conference on Science, Engineering & Environment (SEE 2016) (2016) - Chansiri Singhtaun, นางสาวนัฐพร วิจิ้งเจริญ, "Determining the Appropriate Setting of Lead-Acid Battery Plate Coating with Sulfuric Acid via Response Surface Methodology", 2018 International Conference on Renewable and Clean Energy (2018) - Chansiri Singhtaun, นายสิวะ ตาประดับ, "Modeling and Solving Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problems in Draft Beer Delivery: A Case Study", International Conference on Innovation on Technology and Science 2018 (2018) - Thidathip Haanchumpol, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Chansiri Singhtaun, "Modified Multivariate Control Chart Using Spatial Signs and Ranks for Monitoring Process Mean: A Case of t-Distribution", 9th international conference on industrial engineering and operations management (2019) - Chansiri Singhtaun, ธนภัทร นุชพันธ์, "An Application of Production Scheduling Problems with Sequence-Dependent Setup Time in a Glass Bottle Forming Process", 2019 International Conference on Management Science and Industrial Engineering (2019) - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, นางสาวธีดาธิป หารชุมพล, Chansiri Singhtaun, "Development of Multivariate Control Chart Using Spatial Signs and Ranks for Monitoring Process Mean: A Case of Gamma Distribution", International Congress on Engineering and Information (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- Chansiri Singhtaun, น.ส. วิจิตรา รุ่งรักษา, "Pump Scheduling for Water Supply Production using Mathematical Programming", The 2020 2nd International Conference on Management Science and Industrial Engineering 2020 (2020)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Best Paper Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Implementation of Six Sigma: A Case Study in Textile Company" จาก Innovative Research Publication	
- บทความดีเด่น (Best Paper Award) ประจำปี 2560 เรื่อง "การจัดสมดุลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสายการผลิตมาตรวัดพลังงานไฟฟ้าแบบอัจฉริยะ" จากการประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี 2560 จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
- Best Presenter Award ประจำปี 2561 เรื่อง "Modeling and Solving Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problems in Draft Beer Delivery: A Case Study" จาก IPN Education Group	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 22 ตุลาคม 2563