

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุวิษภรณ์ วิชกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Statistics	
งานสอน Advanced Experimental Design for Engineers Applied Probability & Statistics for Eng. Applied Probability and Statistics for Engineers Engineering Economy Engineering Experimental Designs Industrial Engineering I Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Introduction to Experimental Design for Eng. Operations Research for Engineers I Quality Control Seminar Statistical Analysis in Aviation	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 โครงการเพิ่มมูลค่าและผลิตภัณฑ์จาก กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerayuth Charnsethikul, "A fast method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems", Journal of Interdisciplinary Mathematics 10 (2) (2007) 285-303 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerayuth Charnsethikul, "A Heuristic for Solving a Stochastic Knapsack Problem with Discrete Random Capacity", Thammasat International Journal of Science and Technology 12 (1) (2007) 1-9 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerayuth Charnsethikul, Kamlesh Mathur, "A graphical based method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems", American Journal of Applied Sciences 4 (12) (2007) 1040-1044 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerayuth Charnsethikul, "A Stochastic Knapsack Problem with Continuous Random Capacity", Journal of Mathematics and Statistics 4 (4) (2008) 269-276 - Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, PRAPAPAN KETSARAPONG, "An adaptive special purpose algorithm for a class of two - stage single constrained linear fractional programming problem", journal of interdisciplinary mathematics 16 (6) (2013) 439-456 - PRAPAPAN KETSARAPONG, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "A lagrangian-based special purpose procedure to solve a two-stage single constrained linear fractional programming problem with bounded variables", Journal of Information and Optimization Sciences 37 (3) (2016) 471-494 - ศศิธร กิตติอุดมพร, Suwitchaporn Witchakul, "Forecasting and Purchasing Planning for ShelfLife-Limited Instruments Equipment Spare Parts", วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 7 (1) (2019) 49-58	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นายธนเดชน์ พันธุ์ลิมา, Suwitchaporn Witchakul, "Design of Experiments for Finding Appropriate Parameters in Tempering Process : A Case Study in a Glass Processing Factory", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรมนวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน (2012) - ประภาพรณ เกษราพงศ์, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "Two –Stage Single Constrained Linear Fractional Programming Problem with Bounded Variables", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - นายสุกฤษฏ์ นกยูงแดง, Suwitchaporn Witchakul, "Scheduling of Discrete Manufacturing using Simulation: A Case Study of Industrial Embroidery", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 (2015)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุวิษภรณ์ วิชกุล	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - อุษา วงษ์เนตร, ศิริพร ลากเกียรติถาวร, Suwitchaporn Witchakul, pongsak noophan, "A Cleaning Study of Ceramic Microfiltration Membrane by Fouled of Anammox Bacteria in Sequencing Batch Reactor", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - อรรถพล ห้วยหงษ์ทอง, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "Using International Performance Measurement and Verification Protocol for energy savings from variable speed drive in cooling water pump system for an example building", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - คณานิป โพธิเวชกุล, Suwitchaporn Witchakul, Peerayuth Charnsethikul, "Design of Experiment to Determine Parameters in the Assembly Covering Process Plastic Ornament with Fabric", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - เจนจิรา วัฒนาวาศ, Suwitchaporn Witchakul, Peerayuth Charnsethikul, "Design and Analysis of Experiments to Determine the Appropriate Factors in Steam Dessert for Oven Steamed Prototypes for Reducing Energy Steam System", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - สุรเดช รวยสิน, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "An identification of factors affecting the flow of refrigerant through the capillary tube", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - นางสาวณวีวรรณ หงษ์ทองพคุณ, Suwitchaporn Witchakul, Naraphorn Paoprasert, Piya Kittipadakul, "A comparison of various cassava purchasing systems to select the appropriate cultivar for each plantation", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - นางสาวชุตดา กัลยาประสิทธิ์, Suwitchaporn Witchakul, รศ.ดร. พิเชิต สุขเจริญพงษ์, "Design of experiment to optimize parameter setting in sludge dewatering process using filter press machine", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - นางสาวสุดารัตน์ ลลิตไพศาล, Punnamee Sachakamol, Suwitchaporn Witchakul, "Improvement of Process Layout Using Simulation Case Study of Ready Mixed Concrete Factory", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - นายณพพร โพธิ์ยุทธนาสถิตย์, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "Production scheduling for poultry frozen foods manufacturing Case Study: Ajinomoto Betagro Frozen Foods (Thailand) Co., Ltd.", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - ธิดารัตน์ บัณฑิตสิงห์, Anan Mungwattana, Suwitchaporn Witchakul, "THE ANALYSIS OF ORDER QUANTITY OF CHEMICAL FOR CENTRALIZE PURCHASE AND IMPORT", Operations Research Network 2019 Conference (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) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suwitchaporn Witchakul, Pornthep Anussornnitisarn, Poom Tipmonta, Saroj Aungsumalin, "PROCESS IMPROVEMENT OF THE SILICON WAFER LASER DICING FOR FRONT SIDE MEANDERING", TIIM2011 Conference (2011) - Prapapan Ketsarapong, Peerayuth Charnsethikul, Suwitchaporn Witchakul, "An Adaptive Special Purpose Algorithm for Two Stage Single Constrained Linear Fractional Programming Problem", ASIMMOD 2013 (2013) - Suwitchaporn Witchakul, นางสาวธาวินี เซาร์ปฏิภาณ, "MODELLING AND SIMULATION STUDY TO DETERMINE THE SUITABLE NUMBER OF DIRECT LABOURS AND BALANCE THE ASSEMBLY LINE", Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015 Technology, Innovation and Industrial Management (2015) - นายศิวัช วิศวโยธิน, รศ.ดร.พิเชิต สุขเจริญพงษ์, Suwitchaporn Witchakul, "An Optimization of Electrical Accuracy of the AC Single Phase Electromechanical Meter using Box-Behnken Design", International Conference on Business and Industrial Research (2016) - นายประจิดร เพ็ญมูล, รศ.ดร.พิเชิต สุขเจริญพงษ์, Suwitchaporn Witchakul, "The Design of Experiment to Determine the Optimum Parameters for Air Particles Control in the Head Gimbals Assembly (HGA) Washing Process", International Conference on Business and Industrial Research (2016) - นางสาวศศิธร กิตติอุดมพร, รศ.ดร. พิเชิต สุขเจริญพงษ์, Suwitchaporn Witchakul, "Forecasting and Purchasing Planning for Shelf Life-Limited Spare Parts", 2018 5th International Conference on Business and Industrial Research (2018) - นางสาวศุภกานต์ แสงเรืองโร, รศ.ดร. พิเชิต สุขเจริญพงษ์, Suwitchaporn Witchakul, "Engineering, Procurement and Construction (EPC) Project Management for Reducing Cost and Time: A Case Study of Petrochemical Plant", 2018 5th International Conference on Business and Industrial Research (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 7 ธันวาคม 2562