

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวประภาพรพรณ เกษราพงศ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวิจัยการดำเนินงาน, การออกแบบการทดลอง และการจำลองสถานการณ์, โลจิสติกส์, การปรับปรุงและการเพิ่มประสิทธิภาพ, การควบคุมคุณภาพ	
งานสอน Feasibility Study Industrial and Systems Engineering Project Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Knowledge of the Land Mechanical Engineering and Production System Project Mechanical Engineering and Production System Project Preparation Industrial Engineering Project Preparation Operations Research for Engineers I Operations Research for Engineers II Quality Control Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2554-2555 การพยากรณ์ปริมาณความต้องการสินค้าเพื่อควบคุมสินค้าคงคลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การลดของเสียในกระบวนการผลิตชิ้นส่วนท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การวิเคราะห์และการป้องกันต้นทุนคุณภาพในกระบวนการซ่อมตู้แช่เย็นกรณีศึกษา บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการจัดสรรลูกค้าให้กับศูนย์กระจายสินค้าของโรงงานแปรรูปอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การลดของเสียในกระบวนการผลิตเส้นโมโนด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 การจัดการเส้นทางการเดินรถขนส่งสินค้าของบริษัทแปรรูปอาหารขนาดย่อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 การประเมินพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับเมืองสมุทรปราการ ประเทศไทย เพื่อพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้ระบบคุณภาพสำหรับการผลิตสัตว์ปีกของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม ในประเทศไทยเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การจัดสมดุลสายการผลิตการเย็บผ้าห่มเบาะรถยนต์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตเบาะรถยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการประกอบคอยล์เย็นขั้นตอนสุดท้ายโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการปรับปรุงงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตตู้แช่อาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2563 ระบบต้นแบบประเมินความสามารถในการทรงตัวสำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการบูรณาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปี 2562-2563 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณีศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - PRAPAPAN KETSARAPONG, อารีญา ชูเงิน, "TRANSPORTATIONS MANAGEMENT OF SME FOOD PROCESSING PLANT WITH VEHICLE ROUTING PROBLEM MODEL", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 5 (2) (2015) 39-55	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวประภาพรณ เกษราพงศ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, สุพัฒตรา ศรีญาณลักษณ์, "REDUCING DEFECTIVE IN FOOD REFRIGERATOR PRODUCTION PROCESS WITH SIX SIGMA TECHNIQUE", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 9 (2) (2019) 25-37</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, "Location Selection of Tire Service Center Using the Fuzzy AHP Approach", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 31 (1) (2020) 177-186</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Demand Forecasting for Inventory Control : A Case Study of a Wholesale-Retail Business", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, สุวิชา นิมดิษฐ์, สุพัฒตรา เกษราพงศ์, "Analyze Cost of Poor Quality in Maintenance Cooler Process Case Study of Thainamthip Limited", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)</p> <p>- สุพัฒตรา เกษราพงศ์, PRAPAPAN KETSARAPONG, อวยชัย สลัดทุกข์, "Defect Reduction in Process of Motorcycle Exhaust Parts", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)</p> <p>- Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Waste Reduction in Mono-Fiber Manufacturing Process with Design of Experiment", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2556 (2013)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, ณิชฎาภรณ์ จันทรา, "A Mathematical Model Approach for Customer Allocation to Distribution Centers of the Feed Mill", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, ณริสสา เนื้ออ่อน, นัตตาพร สัมฤทธิ์, "Production Line Balancing of Sewing Car Seat Covers A Case Study in Car Seat Factory", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)</p> <p>- ผศ. สุพัฒตรา เกษราพงศ์, สุทธิพงศ์ แสงมณี, PRAPAPAN KETSARAPONG, "A Work Improvement Techniques Application for Efficiency Enhancement in the Evaporator's Final Assembly Process", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, Jakkarin KLUNNGIEN, "The Application of Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Location Selection of Automotive Parts Plant", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>- ยศธร ธนบดี, PRAPAPAN KETSARAPONG, "An Appropriate Routing Employees' Shuttle Bus A Case Study: Electronic Components Production Company", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, ผศ.ดร.สุพัฒตรา เกษราพงศ์, "The Application of a Quality System for Poultry Production at SMEs in Thailand to Enhance Sustainable Competitiveness", Technology, Innovation and Industrial Management (TIIM 2016) (2016)</p> <p>- ผศ.ดร.สุพัฒตรา เกษราพงศ์, PRAPAPAN KETSARAPONG, "The Land Suitability Evaluation for Samut Prakan Province in Thailand for Eco Industry Development by Applying the Geographic Information System", The 5th International Congress on Engineering and Information (ICEAI 2016) (2016)</p> <p>- kittipong yaovaja, Pongsakon Bamrunghthai, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Design of an Autonomous Tracked Mower Robot using Vision-Based Remote Control", International Conference on Unmanned System Application -Geoinformatics, Agriculture, Manufacturing & Environment (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 สิงหาคม 2563