

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจักรินทร์ กลั่นเงิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2546 วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบการจัดการคุณภาพ (Quality Management System), การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ (Statistical Process Control), ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System), Machine Learning	
งานสอน Design of Industrial Information System Engineering Materials Green Technology Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Manufacturing Process I Manufacturing Processes I Materials Science for Engineers Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical Engineering and Production System Project Mechanical Engineering and Production System Project Preparation Quality Control Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2554-2555 การพยากรณ์ปริมาณความต้องการสินค้าเพื่อควบคุมสินค้าคงคลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการจัดสรรลูกค้าให้กับศูนย์กระจายสินค้าของโรงงานแปรรูปอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การลดของเสียในกระบวนการฉีดสายไฟรถยนต์ด้วยการออกแบบการทดลองแบบแฟคทอเรียล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การลดของเสียในกระบวนการผลิตเส้นโมโนด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตเนื้อสับเหลวด้วยการออกแบบการทดลองเชิงแฟคทอเรียล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การจัดสมดุลสายการประกอบด้วยวิธีการสุ่มอย่างมีหลักเกณฑ์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตตู้แช่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ลักกี้ สตาร์ ยูนิเวอร์แซล จำกัด ปี 2562-2563 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณีศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Jakkarin KLUNNGIEN, อุนเชษฐ์ พลเยี่ยม, "The Quality Control of Neat-Soap Process with Factorial Experimental Design", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 5 (1) (2015) 1-12 - Jakkarin KLUNNGIEN, "Heuristic Method for Assembly Line Balancing A Case Study in Refrigerator Factory", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 5 (2) (2015) 56-69 - Chettha Chamnanlor, Jakkarin KLUNNGIEN, ไตรภพ แซ่ตั้ง, "The Application of Optimization Technique in Production Line Balancing of Electronic Devices", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 44 (4) (2016) 809-819	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Demand Forecasting for Inventory Control : A Case Study of a Wholesale-Retail Business", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Waste Reduction in Mono-Fiber Manufacturing Process with Design of Experiment", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2556 (2013)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจักรินทร์ กลั่นเงิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none">- 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)- Jakkarin KLUNNGIEN, นาย รัฐวุฒิ เพ็ชรแก้ว, "Waste Reduction in Automotive Wire Injection Process by using Factorial Experimental Design", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ.2557 (2014)- 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)- ปิยธิดา พรหมภักดี, อภิษฐา สุวรรณโณ, PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, "Design of a Management Information System for Cutting Stock ProblemCase Study of Wood Furniture Factory", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (2020) ระดับนานาชาติ- kittipong yaovaja, Jakkarin KLUNNGIEN, "Teleoperation of an Industrial Robot using a Non-Standalone 5G Mobile Network", International Conference on Unmanned System Application -Geoinformatics, Agriculture, Manufacturing & Environment (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 18 กันยายน 2563