

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจักรินทร์ กลั่นเงิน ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2566 - ก.พ. 2568 รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Cooperative Education Preparation Design of Industrial Information System Engineering Materials Green Technology 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 Introduction to Materials and Manufacturing Processes 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 การควบคุมคุณภาพ การคำนวณและระบบอัจฉริยะเบื้องต้น การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ การออกแบบระบบสารสนเทศทางอุตสาหกรรม โครงการวิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต โครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ วัสดุและกระบวนการผลิตเบื้องต้น วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร	
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 การควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตเนื้อสุญเหี่ยวด้วยการออกแบบการทดลองเชิงแฟคทอเรียล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การจัดสมดุลสายการประกอบตัววิธีการสุ่มอย่างมีหลักเกณฑ์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตตู้แช่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ลีคี่ สตาร์ ยูนิเวอร์แซล จำกัด ปี 2562-2563 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณีศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปี 2563-2564 การออกแบบต้นแบบเครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราที่งัดโนมิตี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2563-2564 การออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับการจัดการคลังเวชภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจักรินทร์ กลั่นเงิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<p>ปี 2564-2565 การศึกษาปัจจัยการเลือกใช้บริการจัดส่งอาหารเดลิเวอรี่ในบริเวณอ่าวอุดม จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2566 กรอบแนวคิดการพัฒนาระบบการตรวจจับวัตถุด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2566 การควบคุมคลังยาโดยใช้วิธีปริมาณการสั่งซื้อที่ประหยัดที่สุด กรณีศึกษา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2566 การจัดเส้นทางขนส่งโดยใช้ตัวแบบปัญหาการจัดเส้นทางสำหรับยานพาหนะ กรณีศึกษา : ร้านขายน้ำดื่มแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2566-2567 การออกแบบเครื่องจำแนกระดับความสุขของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2567 การกำหนดปริมาณการสั่งซื้อที่เหมาะสมกับความต้องการ กรณีศึกษา ร้านขายของชำขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา)</p> <p>ปี 2567 การประยุกต์ใช้วิธีทางปัญญาประดิษฐ์สำหรับแก้ปัญหาการขนส่งยานพาหนะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2567-2568 การขึ้นรูปแผ่นรองแก้วจากวัสดุเชิงประกอบเนื้อพอลิเมอร์เสริมแรงด้วยเส้นใยของเปลือกทุเรียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jakkarin KLUNNGIEN, อนุเชษฐ์ 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 - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, Kunthakorn Khaothong, "A DECISION OF LOCATION SELECTION FOR A PRIVATE EXPRESS DELIVERY CENTER TO SUPPORT EASTERN ECONOMIC CORRIDOR", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 32 (4) (2021) 119-128 - PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, นางสาว พิมพ์ภัส ปรอมทอง, นาย อาภากร ทาละ, "THE STUDY OF FACTORS FOR SELECTING A FOOD DELIVERY SERVICE IN CHONBURI PROVINCE", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 34 (2) (2023) 95-105 - PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, คัมภีร์ราญา ลือศักดิ์, ธนพร ฉายสุวรรณ, "Inventory control of Medical Supplies by Determine Appropriate Quantity of Medical Supplies Reimbursement Following the Annual Budget Using Spreadsheet: A Case Study of Tambon Health Promoting Hospital", วารสารวิจัย มทร.กรุงเทพ 17 (1) (2023) 79-90 - Jakkarin KLUNNGIEN, นางสาว กัลยา จำปาศรี, PRAPAPAN KETSARAPONG, Kunthakorn Khaothong, "Design of a Drinking Water Transportation Program: a Case Study of a Drinking Water Store in Sriracha District", วารสารวิจัย มทร.กรุงเทพ 17 (2) (2023) 36-47 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Athakorn Kengpol, Jakkarin KLUNNGIEN, "An intelligent risk assessment on prediction of COVID-19 pandemic using DNN and TSA: An empirical case study in Thailand", Expert Systems with Applications 253 (-) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Demand Forecasting for Inventory Control : A Case Study of a Wholesale-Retail Business", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, "Waste Reduction in Mono-Fiber Manufacturing Process with Design of Experiment", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2556 (2013) - PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, ณัชฎาภรณ์ จันทรา, "A Mathematical Model Approach for Customer Allocation to Distribution Centers of the Feed Mill", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014) - Jakkarin KLUNNGIEN, นาย รัษฎา พิธีรแก้ว, "Waste Reduction in Automotive Wire Injection Process by using Factorial Experimental Design", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 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", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - ปิยธิดา พรหมกิติ, อภิษฎา สุวรรณโณ, PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, "Design of a Management Information System for Cutting Stock ProblemCase Study of Wood Furniture Factory", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (2020) - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, "Development of computer program in material inventory control for machining automotive parts industry: a case study", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจักรินทร์ กลั่นเงิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, Chakapan Chanpilom, อติพร ธนารักษ์, อาธิยา สันทะเล, ปกรณ์ ซอบชื่น, กษมา อังสุวรรณ, สุดา รัดน์ บุญสง, "Development Prototype of a Rubber Product Molding Machine", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022)</p> <p>- Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, กัลยา จำปาศรี, "Vehicle Routing Management A Case Study of a Drinking Water Wholesale Shop", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, ณัฐรัตน์ นนทะวงศรี, อรปรีญา สอนสิทธิ์, "Inventory Management of Medical Supplies with Fixed Order Period System: A Case Study of a Sample Tambon Health Promoting Hospital", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)</p> <p>- PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, JIRAROTE BURANAROTE, นาย ต้อตระกูล แก้วคง, นาย ปฏิภาณ อนุเคราะห์, "An Appropriate Order Quantity Determination with Demand: A Case Study of Grocery Store", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)</p> <p>- วีรพันธ์ แซ่ด่าน, PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNNGIEN, พิษณุ ทองขาว, "Application of Artificial Intelligence Methods for Solving Vehicle Transportation Problems", การประชุมวิชาการราชชมงคล ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- บทความวิจัยดีเด่น Production and Operations Management ประจำปี 2565 เรื่อง "การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณีศึกษา" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 5 พฤศจิกายน 2567