

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายจักรพันธ์ จันภิรม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ)(เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, MSc Operations Management, "University of Birmingham, United Kingdom, 2559	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Operations Research, Parameter Designs	
<b>งานสอน</b> Applied Probability and Statistics for Engineers Automatic Production System Computer Software and Applications Essential Computer Tools and Skills Green Technology Industrial and Systems Engineering Project Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial Engineering Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Preparation Industrial Engineering Project Prpation industrial study Material Science for Engineers Materials Science for Engineers Mechanical and Manufacturing Engineering Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Operations Research for Engineers I Parameter Design Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2563-2564 การออกแบบต้นแบบเครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราที่อัจฉริยะ ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Sirirat Juttijudata, Chakapan Chanpilom, "Parameter Optimization for Evolutionary Algorithm - Quadratic Assignment Problem", Naresuan University Engineering Journal 9 (2) (2014) 8-13 ระดับนานาชาติ - Tamnuwat Valeeprakhon, Penpun Chaihuadjaroen, Chakapan Chanpilom, Pairat Sroytong, "Automated Single-Pole Double-Throw Toggle Switch Pin Inspection using Image Processing and Convolutional Neural Network Techniques", International Scientific Journal of Engineering and Technology (ISJET) 6 (1) (2022) 16-27	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Sirirat Juttijudata, Chakapan Chanpilom, "Parameter Optimization for Evolutionary Algorithm – Quadratic Assignment Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2557 (2014) - PRAPAPAN KETSARAPONG, Jakkarin KLUNGIEN, Chakapan Chanpilom, อติพร ธนารักษ์, อารีญา สันทะเล, ปกรณ์ ขอบชื่น, กษมา อังสุวรรณ, สุดา รัตน์ บุญสง, "Development Prototype of a Rubber Product Molding Machine", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 28 มีนาคม 2568