

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรเกียรติ ทรายทอง ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา M.Eng.(Industrial Manufacturing Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2555 D.Eng.(Industrial Manufacturing Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2561	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Supply Chain Coordination, Inventory Policy, Supply Disruption, Uncertainties in Supply Chain	
งานสอน Applied Probability and Statistics for Engineer Applied Probability and Statistics for Engineers Automatic Production System Computer Applications Computer Software and Applications Green Technology Industrial and Systems Engineering Project Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Preparation Industrial Plant Design Industrial Study Introduction to Materials and Manufacturing Processes Knowledge of the Land Maintenance Engineering Materials Science for Engineers Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Shop Floor Control การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม โครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ เทคโนโลยีสีเขียว ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมการซ่อมบำรุง (Maintenance Engineering)	
โครงการวิจัย ปี 2556-2557 การออกแบบและเลือกผังโรงงานอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562 The Derivation of Closed Form Expression of Optimal Base Stock Level under the Effect of Stochastic Supply Disruption (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ภูริวัณ วัชรพงษ์, CHIRAKIAT SAITHONG, "Determining the Optimal Base Stock Level when Demand and Supply Disruption Length are Discretely Distributed", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 9 (1) (2021) 10-21 ระดับนานาชาติ - CHIRAKIAT SAITHONG, Huynh Trung Luong, "Supply Chain Contract with Put and Call Option: The Case of Non-Linear Option Premium Price", Industrial Engineering and Management Systems 12 (2) (2013) 85-94 - CHIRAKIAT SAITHONG, Saowanit Lekhavat, "Derivation of closed-form expression for optimal base stock level considering partial backorder, deterministic demand, and stochastic supply disruption", Cogent Engineering 7 (1) (2020) 1767833 - CHIRAKIAT SAITHONG, Sukitjar Kongdee, Piyamas Wattanawichian, "Supply Chain Coordination Investigation using a Bidirectional Option Contract: The Case of Unrealized Demand", Industrial Engineering and Management Systems 19 (2) (2020) 323-334 - CHIRAKIAT SAITHONG, Wipha Rukanna, "On the optimal ordering policy of a dual-sourcing system considering stochastic supply disruption together with stochastic ordering yield", Cogent Engineering 9 (1) (2022)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรเกียรติ ทรายทอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<p>- วรรณญา ผู้มีสุข, ปิยสวัสดิ์ พรหมสวัสดิ์, Thanapan Kongtong, CHIRAKIAT SAITHONG, "Design and Selection of Plant Layout using Analytic Hierarchy Process: A Case Study of N.S. Plastic 2007 Co., Ltd.", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2557 (OR-NET 2014) (2014)</p> <p>- สรัญญา พากอง, ศิรประภา โขครวย, CHIRAKIAT SAITHONG, "Determining an Optimal Inventory Level under the Effects of Undefined Supply Disruption Length's Distributions", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- CHIRAKIAT SAITHONG, Huynh Trung Luong, "Supply Chain Contract with Put and Call Option: The Case of Non-Linear Option Premium Price", Proceeding of The 13th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS 2012) (2012)</p> <p>- Arthit Chaklang, Arnon Srisom, CHIRAKIAT SAITHONG, "Design and Selection of Plant Layout by Mean of Analytic Hierarchy Process: A Case Study of Medical Device Producer", The Institute of Industrial Engineers Asian Conference 2013 (2013)</p> <p>- CHIRAKIAT SAITHONG, Dusadee Yaimana, "Service Quality Measurement Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process: A Case Study", the 15th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS 2014) (2014)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 22 กันยายน 2566