

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางนราภรณ์ เกาประเสริฐ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Industrial and Systems Engineering) , University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2553 M.S. (Industrial and Systems Engineering), University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2550 B.S. (Industrial and Systems Engineering), University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Decision Analysis, Optimization, Simulation	
งานสอน Applied Mathematics for Industrial Engineers Game & Decision Theory Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Operations Research for Engineers II Reliability Theory Selected Topics in Industrial Engineering Seminar	
โครงการวิจัย	
ปี 2557-2558	โครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเพิ่มมูลค่ายางและผลิตภัณฑ์ยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2559	การเปรียบเทียบโครงสร้างต้นทุนของการแปรรูปยางพาราเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ระดับวิสาหกิจชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	โครงการการพัฒนาแบบจำลองเพื่อหาพื้นที่และสภาพอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ต่างๆ และการเปรียบเทียบผลผลิตของมันสำปะหลังแต่ละพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	โครงการเพิ่มมูลค่ายางและผลิตภัณฑ์ยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	การวิเคราะห์การตัดสินใจเชิงนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราอย่างมีศักยภาพของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560	การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การจำลองสถานการณ์และหาค่าที่ดีที่สุดของไลน์อัตโนมัติเกอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ศศรส ใจจิตร, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Economic impact assessment of rice research in Thailand", แกนเกษตร 45 (4) (2017) 613-624	
ระดับนานาชาติ	
- Naraphorn Paoprasert, Srisawadi, S., Munnae, J., Champeeratana, V., Techapreechawong, N., "Optimization of the rubber coagulation process for wastewater treatment in latex separator disc cleaning system", 2016-Janua (2015) 1347-1351	
- Nimnual, P., Naraphorn Paoprasert, "A model of the N-player multiple period bargaining game with equal discounting rate", 2016-Decem (2016) 1080-1084	
- กมลวรรณ ดีสวัสดิ์มงคล, Naraphorn Paoprasert, "Design of biogas production using wastewater from industrial plants: Financial analysis of various feed-in-tariff remunerations in Thailand", International Journal of Energy Economics and Policy 6 (2) (2016)	
- Tantitaechochart, S., Naraphorn Paoprasert, Silva, K., "Public Perception of the Nuclear Research Reactor in Thailand", 2018 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, IEEM 2018 2019-Decem (2018) 1471-1475	
- Sasarose Jajit, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "The impact of rice research expenditure policy in Thailand", JOURNAL OF POLICY MODELING 41 (1) (2019) 156-167	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางนราภรณ์ เกาประเสริฐ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- นางสาวธวีวัลย์ วงศ์ทอง , Naraphorn Paoprasert, "Development of a supplier selection model for maintenance department of a Thai petrochemical firm", International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) 10 (5) (2019) 30-40</p> <p>- นางสาวธวีวัลย์ วงศ์ทอง , Naraphorn Paoprasert, "Factors affecting the petrochemical maintenance supplier selection in Thailand", International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) 10 (08) (2019) 46-60</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- นางสาวกมลวรรณ ตีสวัสดิ์มงคล, Naraphorn Paoprasert, Punnamee Sachakamol, "Feasibility Study of Investing in Ethanol Plants Using Cassava: Case study in Vietnam", IE Network Conference 2015 (2015)</p> <p>- ประมินทร์ ชลชลา, Naraphorn Paoprasert, ธนกร ต้นธนะวัฒน์, "Determination of factors that affect oil palm drying process using a lab-scaled microwave oven", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015)</p> <p>- นางสาวนันทิการ์ณ เตียวยินยง, Naraphorn Paoprasert, Nantachai Kantanantha, "Optimizing Cost for Routing Fiber Optic Cable Network Installation Design Using the Point to Point Method", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2559 (2016)</p> <p>- อรพร นิยมเกียรติกุล, Naraphorn Paoprasert, "Small-community enterprise cost structure analysis for rubber bale compression business", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2016)</p> <p>- จุฑาภรณ์ เปรมพาณิชย์นุกุล, Naraphorn Paoprasert, Piya Kittipadakul, "Model Development to Find Suitable Cassava Cultivars for Various Plantation Areas", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2016)</p> <p>- น.ส. ณิชากุล ชวาน้ำ, Nantachai Kantanantha, Naraphorn Paoprasert, "Chemical Demand Forecasting of Bangkok Water Treatment Plant", การประชุมวิชาการชาขนานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)</p> <p>- ภาณุพงศ์ ตริถาวรยีนยง, Naraphorn Paoprasert, "An optimization model of yogurt ordering planning via the original equipment manufacturer system", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017)</p> <p>- กวิสรา ทองธนบดีกุล, Naraphorn Paoprasert, "Forecasting and Factors Affect on the Natural Rubber Price in Thailand", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017)</p> <p>- อิทธิพงษ์ จรัสอรุณกร, Anan Mungwattana, Naraphorn Paoprasert, "Solution to Vehicle Routing Problem for Multi-depot Using Heuristic", การประชุมวิชาการชาขนานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)</p> <p>- นางสาวณวีวรรณ หงษ์ทองนพคุณ, Suwitchaporn Witchakul, Naraphorn Paoprasert, Piya Kittipadakul, "A comparison of various cassava purchasing systems to select the appropriate cultivar for each plantation", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)</p> <p>- นภรณ์ ภาณุจันทริน, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Improvement of the Semi-Auto Head Stack Assembling Process Using Simulation", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</p> <p>- ศศิรส จกิจตรี, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Economic Impact Assessment of Pathumthani 1 Rice Breeding", การประชุมวิชาการการดำเนินงานวิจัยแห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</p> <p>- ภูมิดินทร์ มาบพา, RAMIDAYU YOUSUK, Naraphorn Paoprasert, "Application of Tabu Search Algorithm for Vehicle Routing Problem with Time Windows and Split Delivery", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>- ปุณณชัย เมฆนพรัตน์, RAMIDAYU YOUSUK, Naraphorn Paoprasert, "Development of a Decision-Making System Scheduling Tools with Uncertain Demand: FIRM-MITSUI CO., LTD.", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>- ภาธร อ่อนทอง, Naraphorn Paoprasert, เอนก ภูจางนงค์, ประสิทธิ์ วัฒนวงศ์สกุล, จอมขวัญ มั่นแน่น, นันทินา มูลประสิทธิ์, ฝอยฝน ศรีสวัสดิ์, "Mechanical Stability Time Analysis of Latex from Particle Size and Force by Load Cell", การประชุมวิชาการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2562 (2019)</p> <p>- จิรัชญา อาจหาญ, Naraphorn Paoprasert, "Production Planning for Animal Food Product", การประชุมวิชาการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2562 (2019)</p> <p>- ปวิธ ไกรสรนุเคราะห์, RAMIDAYU YOUSUK, Praewpran Prayadsab, Naraphorn Paoprasert, "Development of Rides and Attractions Sequencing Program for Theme Park Using Genetic Algorithm and Differential Evolution", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019)</p> <p>- นางสาวนริสา ทองนุ่น, CHANA RAKSIRI, Naraphorn Paoprasert, "The Validation Accuracy and Precision of 6-Axis Robot Based on ISO9283", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference (2019)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Naraphorn Paoprasert, ดร. ศศิธร ศรีสวัสดิ์, ดร. จอมขวัญ มั่นแน่น, วจวิน จำปีรัตน์, ณัฏฐนิช เตชะปรีชาวงศ์, "Optimization of the rubber coagulation process for wastewater treatment in latex separator disc cleaning system", The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM) (2015)</p> <p>- Pongsakorn Nimual, Naraphorn Paoprasert, "A model of the N-player multiple period bargaining game with equal discounting rate", IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (2016)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางนราภรณ์ เกาประเสริฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Chalermrat Nontapa, Naraphorn Paoprasert, "A Game-Theoretic Model of Flood Compensation in Thailand", The 2016 World Conference on Innovation, Engineering, and Technology (2016)- น.ส. ศศรส ใจจิตร, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Impact Assessment on Rice Research Funding using the Structural Equation Modeling Technique", 4th International Conference on Multidisciplinary Trends in Academic Research (2017)- Sarasinee Tantitaechochart, Naraphorn Paoprasert, Kampanart Silva, "Public Perception of the Nuclear Research Reactor in Thailand", 2018 International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (2018)- Naraphorn Paoprasert, Thanathorn Varasirikul, Juta Pichitlamken, "A game-theoretic model to select suitable rubber policy", The International Conference on Materials Research and Innovation (ICMARI) (2018)- นางสาวธวีวัลย์ วงศ์ทอง , Naraphorn Paoprasert, "Development of a Maintenance Supplier Selection Model for the Thai Petrochemical Industry", The 10th National and International Conference "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward" (2019)- นางสาวธวีวัลย์ วงศ์ทอง , Naraphorn Paoprasert, "Development of a Maintenance Supplier Selection Model Framework in Thailand", The 1st China-ASEAN International Conference 2019: Insight to Chinese and ASEAN's Experience and Adaptation (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 1 เมษายน 2563