

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายภัทรพงษ์ ภาคภูมิ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> BA in Mathematics, University of Chicago, USA, 2543 MS in Mathematics, University of Illinois at Chicago, USA, 2545 MS in Industrial Engineering, University of Wisconsin-Madison, USA, 2547 วศ.ต. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Optimization, Logistics	
<b>งานสอน</b> Com. Applications for industrial Engineers Computer Applications for Industrial Engineers Design of Logistics & Supply Chain Indus.Engineering-Logistics Project Prepara. Industrial Cost Analysis Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory II Industrial Engineering-logistics Project Introduction to Logistics Program Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Operations Research for Engineers Selec.Topics in Indus.Engineering-Logistics Transportation & Distribution Transportation and Distribution	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2557-2560 โครงการสนับสนุนซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2558-2559 การประเมินความเสี่ยงในการขนส่งทางน้ำของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2562-2563 การพัฒนาโครงข่ายการขนส่งเพื่อการท่องเที่ยวพื้นที่บางกะเจ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาวิชาการ: กิจกรรมเพื่อสังคม (125,000 บาท) และเงินโครงการเสริมสร้างบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (75,000)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - KITTICHAJ ATHIKULRAT, Pattarapong Pakpoom, "Application of Lean Manufacturing System to Increase Productivity : Case Study of U.P.S Industrial Co.,Ltd", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (3) (2017) 13-26 - จินตณัย ไพรสณฑ์, กิตติชัย อธิกุลรัตน์, Pattarapong Pakpoom, "Production Improvement of Rail Joint by Industrial Engineering Techniques: Case Study of Rail Joint Production", Engineering and Technology Horizons 40 (4) (2023) - พรรรัตน์ คงเกลี้ยง, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Optimal Location Modeling of Electricity Operations Center Considering the Electrical System Resiliency", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 34 (2) (2024) 1-10 ระดับนานาชาติ - Pattarapong Pakpoom, Peerayuth Charnsethikul, "Cyclic personnel scheduling with uncertain demand and double shift requirements", AIP Conference Proceedings 1982 (-) (2018) - Pattarapong Pakpoom, Peerayuth Charnsethikul, "A Stochastic Programming Approach for Cyclic Personnel Scheduling with Double Shift Requirement", WSEAS Transactions on Systems and Control 13 (1) (2018) 275-284 - Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "GIS Based Monitoring Tool to Analyze Inland Waterway Accidents in Thailand", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 13 (-) (2019) 1034-1044	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - KITTICHAJ ATHIKULRAT, Pattarapong Pakpoom, "Material handling Improvement for Oil Palm filling Company", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (2017)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายภัทรพงษ์ ภาคภูมิ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวฉัตรพร เมธามโนมัย, KITTICHAJ ATHIKULRAT, Pattarapong Pakpoom, "Production Improvement and Waste Reduction of duck Product", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li> <li>- พรอนันต์ ทองขำ, Pattarapong Pakpoom, "Improvement of Factory Layout by SLP Case study: Magnetic Annex Supply Ltd.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3 (2018)</li> <li>- วารุณร บวรณเจริญ, Pattarapong Pakpoom, กิตติชัย อธิกุลรัตน์, "Process Purchase Improvement of the Paper Company", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 18 (2018)</li> <li>- ฤทัยรัตน์ ลำประเสริฐ, Pattarapong Pakpoom, กิตติชัย อธิกุลรัตน์, "Inventory Management Improvement of the Paper Company", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 18 (2018)</li> <li>- มตินทร์ กาญจนากร, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Severity of Accidents along Chao Phraya River between 2017 and 2021 and Priority of Significant Factors and Waterway Safety Measures", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 12 (2022)</li> <li>- ศุภกฤษฏี จิตรตระกูล, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, มาฆภัทร ขาววิเศษ, สรรเพชร คงถาวร, ฐิติพงษ์ ชัยวรรณคุปต์, "Integration AR and Framework for Machine Learning for Highway Geometric Design", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sukit Sawathsangson, Pattarapong Pakpoom, Thidathip Haanchumpol, "Solving two-stage one dimensional cutting stock problem using a hybrid Benders decomposition/column generation approach", The 6th Asian Simulation and Modeling Conference (ASIMMOD 2015) (2015)</li> <li>- Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Severity of Marine Accidents in Thailand", The 7th regional symposium on infrastructure development (2015)</li> <li>- Pattarapong Pakpoom, Peerayuth Charnsethikul, "Cyclic personnel scheduling with uncertain demand and double shift requirements", 2nd International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Science and Engineering (2018)</li> <li>- Pattarapong Pakpoom, Peerayuth Charnsethikul, "A Column Generation Approach for Personnel Scheduling with Discrete Uncertain Requirements", 2nd International Conference on Informatics and Computational Sciences (2018)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 11 พฤศจิกายน 2567