ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภัทรพงษ์ ภาคภูมิ

ตำแหน่งทางวิชาการ

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา 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.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Optimization, Logistics

งานสอน

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

โครงการวิจัย

ปี 2557-2560 โครงการสนับสนุนซอฟแวร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.

ปี 2558-2559 การประเมินความเสี่ยงในการขนส่งทางน้ำของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ม. เกษตรศาสตร์

ปี 2562-2563 การพัฒนาโครงข่ายการขนส่งเพื่อการท่องเที่ยวพื้นที่บางกะเจ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาวิชาการ: กิจกรรมเพื่อสังคม (125,000 บาท) และเงินโครงการเสริมสร้างบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (75,000)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- KITTICHAI 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

- จินตนัย 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)

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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- KITTICHAI ATHIKULRAT, Pattarapong Pakpoom, "Material handling Improvement for Oil Palm filling Company", การประชุวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (2017)

- นางสาวฉัตรพร เมธามโนมัย, KITTICHAI ATHIKULRAT, Pattarapong Pakpoom, "Production Improvement and Waste Reduction of duck Product", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภัทรพงษ์ ภาคภูมิ **ตำแหน่งทางวิชาการ**	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

- พรอนันต์ ทองขำ, Pattarapong Pakpoom, "Improvement of Factory Layout by SLP Case study: Magnetic Annex Supply Ltd.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3 (2018)

- วารุณอร บูรณ์เจริญ, Pattarapong Pakpoom, กิตติชัย อธิกุลรัตน์, "Process Purchase Improvement of the Paper Company", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 18 (2018)

- ฤทัยรัตน์ ล้ำประเสริฐ, Pattarapong Pakpoom, กิตติชัย อธิกุลรัตน, "Inventory Management Improvement of the Paper Company", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 18
(2018)

- บดินทร์ 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)

ระดับนานาชาติ

- 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)

- Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Severity of Marine Accidents in Thailand", The 7th regional symposium on infrastructure development (2015)

- 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)

- Pattarapong Pakpoom, Peerayuth Charnsethikul, "A Column Generation Approach for Personnel Scheduling with Discrete Uncertain Requirements", 2nd International Conference on Informatics and Computational Sciences (2018)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 26 เมษายน 2567