

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางพัชรี โตแก้ว ทองรัตน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D.Supply Chain Management, University of Wollongong, Australia, 2555	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Agricultural Supply Chain, Supply chain management, Statistics Engineering	
<b>งานสอน</b> Applied Probability & Statistics for Eng. Applied Probability and Statistics for Engineers Engineering Project Management Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Research Methods in Industrial Engineering Seminar Special Problems Statistical Analysis in Aviation Supply Chain Design & Management Supply Chain Design and Management การออกแบบและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555-2556 การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 ผลกระทบการเปิดเสรีเต็มรูปแบบของการขนส่งสินค้าทางอากาศใน ASEAN ต่อการส่งออกพืชผลของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเครือข่ายการไหลในช่องทางน้ำเปิดภายใต้อิทธิพลจากฝนในกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ปี 2566 โครงการสิ่งประดิษฐ์ Automated Guided Vehicle (AGV) Security Robot เพื่อนักเรียนพิเศษทางร่างกาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - ฤชญา เหมเดช , Phatcharee Toghaw Thongrattana, "The Impact of Structure of Interdependence on Supplier Performance: A Case Study of a Pineapple Farmer in The Local Pineapple Processing Supply Chain", การประชุมวิชาการชาวงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014) - ศุภวรรณ นิธิะ, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Forecasting Model using Hybrid System of Artificial Neural Network with Genetic Algorithm: A Case Study of Cement Demand in Thailand", TIMES-iCON2017 (2017) - พงษ์ณี ศรีอำพัน, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Demand forecasting on fashion products in e-commerce: A case study of cloths retail fanpage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - นางสาวอนิตาพันธ์ จิรจรัสธนา, CHANA RAKSIRI, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Creating a forecasting model for predicting passengers of Thai Airways' kitchen", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - นางสาวภัทรภรณ์ สำเจียทอง, Suwitchaporn Witchakul, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Design of Experiment to Study Factors Affecting of Glass Container Defects", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (2020) - นายธราภรณ์ ปรึรักษา, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Parameter Setting of Twin-screw Extruder for Producing Epoxy Molding Compound (EMC)", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2020) - สัตตวาลย์ ชานัญ, Suwitchaporn Witchakul, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Reducing Defects on Fried Process by Applying Design of Experiments for Case Study Poultry Frozen Food Manufacturing", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564 (2021) - นพพล ชานตร์, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Designing Tools in the Printing of Process to Reduce the Risk of Accidents", นวัตกรรมวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 18 (2022) - ฤชญา ขวตจันทิก , Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Parameter Setting for Sealing Process to Reduce Defects :a Case Study of Heat Sealing to Plastic Bag", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022) ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางพัชรี โตแก้ว ทองรัตน์นะ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Phatcharee Toghaw Thongrattana, ฤชณา เอมเดช, Sudaratana Wongweragiat, "The Impact of Structure of Interdependence on Supplier Performance in the Local Pineapple Processing Supply Chain in Thailand: a Mixed Method Research", IEOM 2016 : Sixth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (2016)</li><li>- Phatcharee Toghaw Thongrattana, Kajornnat Deonphen, "The Mix-Method Pallet Loading Problem with a Variety of Box Sizes under Weight and Height Limitation: A Case Study of Indoor and Outdoor Lighting Products", 7th International Conference on Operations and Supply Chain Management (2016)</li><li>- Phatcharee Toghaw Thongrattana, Puntip Toghaw, จิตรานช กิจกล้า, "The Impact of Climate Cycle (El Niño and La Niña) in Rice Production in Thailand", International Conference in Mathematics and Application 2016 (2016)</li><li>- นายอนันท์ มานพงษ์, Phatcharee Toghaw Thongrattana, "Design of Experiment for Determining Optimum Parameter to Reduce Defects in Surface Mount Technology Process on the Flexible Printed Circuit", 2020 IEEE 7th International Conference on Industrial Engineering and Applications (2020)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 19 มิถุนายน 2567