

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จตุร พิชิตสำเค็ญ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. ( Industrial Engineering , Northwestern University , U.S.A., M.S. (Chemical Engineering), University of Washington , U.S.A., B.S. (Chemical Engineering), Cornell University , U.S.A.,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจำลองสถานการณ์, Discrete-Event simulation, Operations Research, Stochastic Processes	
<b>งานสอน</b> Advanced Engineering Stochastic Processes Applied Quantitative Sciences in Ind. Eng. Design in Packaging Process Engineering Stochastic Processes Happiness amongst Life Dynamics Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Study Operations Research for Engineers I Operations Research for Engineers II Prod.& Industrial Business Process Simulation Selected Topics in Industrial Engineering Seminar Simulation Simulation in Production & Logistics Simulation Modeling Simulation Modeling & Analysis Simulation Modeling and Analysis Statistical Analysis for Industrial Engineers Stochastic Modeling & Analysis Stochastic Modeling and Analysis Systems Simulation	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549 การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการจำลองสถานการณ์แบบผสมด้วยสเปรดชีท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2553 การศึกษาปัจจัยเพื่อลดของเสียที่กระบวนการบรรจุและผนึกของเกลือแร่ชนิดผงด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558 แบบจำลองเพื่อการตัดสินใจสำหรับการจัดการโซ่อุปทานยางพารา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การวิเคราะห์การตัดสินใจเชิงนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราอย่างมีศักยภาพของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2560 การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560-2561 การจำลองสถานการณ์และหาค่าที่ดีที่สุดของไลน์อัตโนมัติเกอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2562 การวิเคราะห์สมรรถนะหน่วยวิจัยตามนโยบาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - ชาลิต มณีศรี, Worawut Wangwatcharakul, Juta Pichitlamken, "A Conceptual Model for Rubber Supply Chain in the Northeast of Thailand by System Dynamics", วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี 3 (6) (2013) 33-40	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฑา พิชิตลาเคัญ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศุภัญญา โชตยะกุล, Juta Pichitlamken, Peerayuth Charnsethikul, "Capacitated Dynamic Lot Size Inventory Model with Stochastic Demand : A Case Study of an ATM Network", วิศวกรรมลาดกระบัง 31 (2) (2014) 49-54</li> <li>- วันัฐณพษ์ คงแก้ว, Juta Pichitlamken, "A survey of approximate methods for the traveling salesman problem", วิศวกรรมสาร มก. 27 (89) (2014) 79-87</li> <li>- นุชรินทร์ ทิพยวรรณการ, Juta Pichitlamken, "Nelder–Mead Method with Local Selection Using Memory for Discrete Stochastic Optimization", Thailand Statistician 14 (1) (2016) 63-81</li> <li>- ศศรส ใจจิตร, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Economic impact assessment of rice research in Thailand", แกนเกษตร 45 (4) (2017) 613-624</li> <li>- จิรภัทร นวคุณมงคล, Juta Pichitlamken, "Optimization of Cash Logistics in A Cash Center", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 9 (1) (2021) 132-141</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Juta Pichitlamken, Nelson, BL, Hong, LJ, "A sequential procedure for neighborhood selection-of-the-best in optimization via simulation", EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 173 (1) (2006) 283-298</li> <li>- Deslauriers, A, L'Ecuyer, P, Juta Pichitlamken, Ingolfsson, A, Avramidis, AN, "Markov chain models of a telephone call center with call blending", COMPUTERS &amp; OPERATIONS RESEARCH 34 (6) (2007) 1616-1645</li> <li>- Rakpong Kaewpuang, Putchong Uthayopas, Ganid Srimool, Juta Pichitlamken, "Building a Service Oriented Cloud Computing Infrastructure using Microsoft CCR/DSS System", Journal of Next Generation Technology 2 (1) (2011) 66-80</li> <li>- Juta Pichitlamken, S Kajkamhaeng, Putchong Uthayopas, R Kaewpuang, "High performance spreadsheet simulation on a desktop grid", Journal of Simulation 5 (-) (2011) 266-278</li> <li>- Wanatchapong Kongkaew, Juta Pichitlamken, "A Gaussian Process Regression Model for the Traveling Salesman Problem", Journal of Computer Science 8 (10) (2012) 1749-1758</li> <li>- ผศ.ดร. วรศรา วีระวัฒน์, Juta Pichitlamken, นายพีระพงศ์ ทรัพย์สมบัติ, "A Generic Discrete-Event Simulation Model for Outpatient Clinics in a Large Public Hospital", Journal of Healthcare Engineering 4 (2) (2013) 285-305</li> <li>- ผศ.นุชรินทร์ ทิพยวรรณการ, Juta Pichitlamken, "NELDER-MEAD METHOD WITH LOCAL SELECTION USING NEIGHBORHOOD AND MEMORY FOR STOCHASTIC OPTIMIZATION", Journal of Computer Science 9 (4) (2013) 463-476</li> <li>- Putchong Uthayopas, Ganid Srimool, Juta Pichitlamken, "Speeding up the Pickup and Delivery Problem with Time Windows using GPU Cluster", International Journal of Engineering and Industries 4 (2) (2013) 104-110</li> <li>- ศุภัญญา โชตยะกุล, Peerayuth Charnsethikul, Juta Pichitlamken, John E. Kobza, "AN OPTIMIZATION-BASED HEURISTIC FOR A CAPACITATED LOT-SIZING MODEL IN AN AUTOMATED TELLER MACHINES NETWORK", Journal of Mathematics and Statistics 9 (4) (2013) 283-288</li> <li>- ชาลิต มณเฑียร, Juta Pichitlamken, "Hybrid Simulation Model for the Upstream Rubber Supply Chain", Industrial Engineering &amp; Management Systems 16 (3) (2017) 330-341</li> <li>- Sasarose Jajit, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "The impact of rice research expenditure policy in Thailand", JOURNAL OF POLICY MODELING 41 (1) (2019) 156-167</li> <li>- TANAGORN CHAIMUAANGAEW, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Windshield Production Scheduling for On-Time Delivery by Earliest Shortage Delivery Time", International Journal of Mechanical and Production Engineering 7 (10) (2019) 82-85</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Juta Pichitlamken, "Development of a Stochastic Simulation Software for What-if Analysis in A Hard Drive Production Process", The Modeling and Simulation Society of Thailand Conference (2008)</li> <li>- Juta Pichitlamken, "Time-Series Forecasting Model for Automobile Sales in Thailand", The 5th National Conference on Operations Research (2008)</li> <li>- Juta Pichitlamken, วิมลลัย รังสิโยภาส, "Simulation-Based Approaches for Optimal Staff Allocation in a Restaurant", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009)</li> <li>- Juta Pichitlamken, วิชา พรหมฤทธิ์, "Microsoft Excel Add-In for Statistical Screening and Selection of the Best Procedures", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009)</li> <li>- Juta Pichitlamken, "Tutorials on the Gaussian Random Process and its OR Applications", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009)</li> <li>- Juta Pichitlamken, ศุภากล เกตุทัต, "A Simulation Model of a Pull Production System for a Fleible PCB Assembly Line", การประชุมทางวิชาการ การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2553 (2010)</li> <li>- Juta Pichitlamken, ภาพตะวัน ลयरมภ์, "System Dynamics Models for AIDS Infection in Thailand", การประชุมทางวิชาการเครือข่ายร่วมด้วยการวิจัยดำเนินการ (2010)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฬา พิษิตลาเคัญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Juta Pichitlamken, สมยศ สมจินตนา, "Design of Experiments to Improve Aircraft Tires' Weight Balance", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010)</li> <li>- Juta Pichitlamken, กิตติศักดิ์ จันทน์น้อย, "Determining Truck Bed Liner Distribution Center Locations Using Simulation Techniques", การประชุมวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการแห่งชาติ 2010 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงพระชนมายุ 84 พรรษา (2010)</li> <li>- Juta Pichitlamken, กุลฉณี พนาวรางกูร, "Effect of Carbon Black and Extrusion Speed on Properties of EPDM Compound", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยและดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2554 (2010)</li> <li>- ศุภัญญา โชตยะกุล, Juta Pichitlamken, Peerayuth Charnsethikul, "Optimal Cash Inventory Management for ATM Network and Subjective Demand", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2554 (2011)</li> <li>- นายชวลิต มณีศรี, Worawut Wangwatcharakul, Juta Pichitlamken, "SYSTEM DYNAMICS MODEL FOR ANALYSIS RUBBER SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN NEW PLANTING AREAS", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2013)</li> <li>- ภัทรา สามารถ, Juta Pichitlamken, "การวิเคราะห์ต้นทุนการแปรรูปผลผลิตยางพาราสำหรับเกษตรกรสวนยาง", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- กุสุมา มุกดา, Juta Pichitlamken, จักรทอง ทองจัด, "การปรับปรุงผลผลิตภาพสำหรับการปลูกข้าว", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- ศิรวาดิ ศรีจันทร์, Juta Pichitlamken, "การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์ราคาทุ้งขาวแวนนาไม", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- อินทิรา พรหมชนะ, Juta Pichitlamken, "Investment Analysis of Rubber and Oil Palm Plantation", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)</li> <li>- ศิรประภา ตีประดิษฐ์, Juta Pichitlamken, "Queueing Analysis of the In-Patient Discharge Process", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017)</li> <li>- ยุกติ บุญธรรม, Juta Pichitlamken, "Social Impact Assessment of the Rubber Farmer Empowerment Project", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)</li> <li>- วสันต์ นิवासบุตร, Juta Pichitlamken, Worawut Wangwatcharakul, "Procurement Plan of Imported Parts for Underground Mining Machinery Assembly from Overseas", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)</li> <li>- นครณ์ กาญจนชรินทร์, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Improvement of the Semi-Auto Head Stack Assembling Process Using Simulation", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- ศศรส ใจจิตร, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Economic Impact Assessment of Pathumthani 1 Rice Breeding", การประชุมวิชาการการดำเนินงานวิจัยแห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- Rerngtiwa Tippayasak, Juta Pichitlamken, "A study of the relationship between coaching, leadership decision and team outcomes of a head coach of a professional football club in Thailand to create a guidance on paying a reasonable head coach salary (Case study of SCG Muangthong United and Buriram United)", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)</li> <li>- นายเอราวิล ถาวร, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Juta Pichitlamken, "The Effect of Weibull Distribution on Supplier Selection using Process Capability Analysis", National Operations Research Network Conference 2018 (OR-Net 2018) (2018)</li> <li>- อีรพัทธ์ โททอง, Juta Pichitlamken, "Analysis of the Automated of External Defibrillator Locations by Simulation in Bangkok Noi Area", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020)</li> <li>- วุฒิชัย ยี่งรส, Juta Pichitlamken, "The Design and Development of a Program for Loading Multi-Dimensional Boxes in Containers", The Conference of Industrial Engineering Network (IE NETWORK 2020) (2020)</li> <li>- น.ส. โมฬีมาศ บุปผาชาติ, Ailada Treeratrakoon, Juta Pichitlamken, "Design and Development of Decision Support Systems for Improvement in Mining Process", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020)</li> <li>- Nanthiya Hansupalak, Supatra Patrawoot, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Analysis of truck and bus bias-tire business: BCG matrix", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference (2022)</li> <li>- อรรถชัย สิริวงมาศ, Juta Pichitlamken, Worawut Wangwatcharakul, "Determining Optimal Work-in-Process Buffer Size for Production Efficiency Improvement: A Case Study of Automotive Assembly Plant", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022)</li> <li>- กิตติพงษ์ ษ์ชัย, Juta Pichitlamken, "WORKFORCE SCHEDULING IMPROVEMENT TO SUPPORT INCREASING DEMAND", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> <li>- นราธิป วันเพ็ญ, Juta Pichitlamken, ผศ.ธนพงษ์ ร่วมสุข, "Simulation of the Mangosteens Packing Plant Process Improvement Case Study", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> <li>- เพ็ญพิชชา ชุ่มน้อย, Juta Pichitlamken, Worawut Wangwatcharakul, "Improvement of the electronic transactions: A Case Study of Thai Industrial Standards Institute (TISI)", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> <li>- ธิญูพิมล ดีสกุล, Juta Pichitlamken, "Estimation of working time for the Process department by Monte Carlo Simulation", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จухา พิชิตลาเคัญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภริกา แขวงแข่งขัน, Worawut Wangwacharakul, Juta Pichitlamken, "Production Sequencing to Improve the Production Plan of The Plastic Pellet Factory Case Study", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 (2023)</li> <li>- นรินทร์ วณิชยการ, Worawut Wangwacharakul, Juta Pichitlamken, "Management of Service Personnel Work Schedule to Reduce Overtime Job: A Case Study of Exclusive Distributor Company for Mechanical System Products in Building Services Market", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566 (2023)</li> <li>- ภัทร กนกเวชยันต์, Worawut Wangwacharakul, Juta Pichitlamken, "Inventory Cost Reduction for Spare Parts Store Case Study for Coffee Production Company", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 (2023)</li> <li>- สุรชาติพิชัย พลบาล, Worawut Wangwacharakul, Juta Pichitlamken, "Forecasting and Purchasing Planning in Inventory Management A Case Study of Power Distribution Equipment Manufacture", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Juta Pichitlamken, "Assessing Risk in a Job Schedule : Integrating a Scheduling Heuristic and a Simulation Model to a Spreadsheet", The Winter Simulation Conference (2005)</li> <li>- Juta Pichitlamken, Putchong Uthayopas, "Service-Oriented Architecture on a Windows Cluster for Spreadsheet Simulation", IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM) (2007)</li> <li>- Juta Pichitlamken, Supasit Kajkamhaeng, Putchong Uthayopas, "High Performance Spreadsheet Simulation on a Desktop Grid", Proceedings of the 2008 Winter Simulation Conference (2008)</li> <li>- เฉษฐา ชาววงจักร, Juta Pichitlamken, "Integrating Discrete-Event Simulation with Activity-Based Costing for Process Improvement", The Fourth International Conference on Modelling and Simulation (2011)</li> <li>- Unchitha Kachawong, Juta Pichitlamken, "A Simple Multi-Criteria Selection Model to Set Boundary Sample for Auto Parts", 2011 International Conference on Management and Service Science (2011)</li> <li>- Jarumas Chantapanich, Juta Pichitlamken, "Solving the Traveling Salesman Problem with Gaussian Process Regression", The 7th International Conference on Computing and Information Technology (2011)</li> <li>- Noocharin Tippayawanakorn, Juta Pichitlamken, "Nelder-Mead Method with Local Selection Using Neighborhood and Memory for Optimization via Simulation", Asia Simulation Conference 2011 (2011)</li> <li>- Wanatchapong kongkaew, Juta Pichitlamken, "Empirical Study of Optimal Prediction of TravelingSalesman Problem using Gaussian Process Regression", International Conference on Intelligent Manufacturing &amp; Logistics Systems (2012)</li> <li>- ภัฏญารัตน์ หลวงมูล, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร. วรศรา วีระวัฒน์, "A Simulation model of a hospital's clinical laboratory", The 4th International Conference on Applied Operational Research, (2012)</li> <li>- นายธนวิ วงศ์สัมมาชีพ, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร. วรศรา วีระวัฒน์, "The discrete-event simulation model of a health screening center", The 4th International Conference on Applied Operational Research (2012)</li> <li>- จุฑาทิพ วิสวัสกุล, Juta Pichitlamken, "Planning of work schedules for toll booth collectors", The 4th International Conference on Applied Operational Research (2012)</li> <li>- นายธนวิ วงศ์สัมมาชีพ, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร.วรศรา วีระวัฒน์, "IMPROVING PATIENT'S WAITING TIME AT A HEALTH SCREENING CENTER", THE 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATIVE SIMULATION FOR HEALTH CARE (2012)</li> <li>- นส.ภัฏญารัตน์ หลวงมูล, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร.วรศรา วีระวัฒน์, "REDUCTION OF TURNAROUND TIME IN A HOSPITAL'S CLINICAL LABORATORY BY SIMULATION MODELING", THE 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATIVE SIMULATION FOR HEALTH CARE (2012)</li> <li>- ศุภัญญา โขตยะกุล, John E. Kobza, Juta Pichitlamken, Peerayuth Charnsethikul, "AN OPTIMIZATION-BASED HEURISTIC FOR CAPACITATED LOT-SIZING INVENTORY MODEL WITH STOCHASTIC DEMAND: CASE STUDY OF ANATM NETWORK", The 17th International Conference on Industrial Engineering : Theory, Applications and Practice (2013)</li> <li>- Chawalit Manisri, Juta Pichitlamken, "AN UPSTREAM RUBBER SUPPLY CHAIN MODEL OF THAILAND BY SYSTEM DYNAMICS", The 3rd International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2015 (2015)</li> <li>- นายชวลิต มณีศรี, Juta Pichitlamken, "An Upstream Rubber Supply Chain Model of ThailandBy Hybrid Simulation Approach", The 16th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (2015)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- บุศรินทร์ อักบัตอาสา, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Development of Automated Vertically Stacked Hard Disk Drive Sorting Configurations Through Simulation Modeling", THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY (2019)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จตุร พิษิตสำเค็ญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- สุรเชษฐ วงศ์นิมญกิจ, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Performance Evaluation of Hard Drive Sorting Systems Using Discrete-Event Simulation", THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY (2019)</li><li>- ศักดิ์ณรงค์ ณ นคร, Juta Pichitlamken, "System Dynamics Model for Dengue Fever Infections in Thailand", The 7th International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (2021)</li><li>- Nanthiya Hansupalak, Supatra Patrawoot, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Analysis of truck and bus bias-tire business: Cost estimation", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2022 (2022)</li><li>- Dolsirittigul, P., Juta Pichitlamken, Sasarose Jajit, "Determination of Land Suitability for Rice Cultivation using Random Forest Analysis in Central Region Thailand", 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022 (2022)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 8 ธันวาคม 2566