

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จตุร พิชิตลำเค็ญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา 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.,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจำลองสถานการณ์, Discrete-Event simulation, Operations Research, Stochastic Processes	
งานสอน Advanced Engineering Stochastic Processes Applied Quantitative Sciences in Ind. Eng. Design in Packaging Process Engineering Stochastic Processes 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 in Production & Logistics Simulation Modeling Simulation Modeling & Analysis Simulation Modeling and Analysis Statistical Analysis for Industrial Engineers Stochastic Modeling & Analysis	
โครงการวิจัย ปี 2549 การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการจำลองสถานการณ์แบบสุ่มด้วยสเปรดชีต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2553 การศึกษาปัจจัยเพื่อลดของเสียที่กระบวนการบรรจุและผนึกของเกลือแร่ชนิดผงด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 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 แบบจำลองเพื่อการตัดสินใจสำหรับการจัดการโซ่อุปทานยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การวิเคราะห์การตัดสินใจเชิงนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราอย่างมีศักยภาพของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2560 การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 การจำลองสถานการณ์และหาค่าที่ดีที่สุดของโลนอโต้สแต็กเกอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2562 การวิเคราะห์สมรรถนะหน่วยวิจัยตามนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ชวลิต มณีศรี, Worawut Wangwacharakul, Jutta Pichitlamken, "A Conceptual Model for Rubber Supply Chain in the Northeast of Thailand by System Dynamics", วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี 3 (6) (2013) 33-40 - ศุภัญญา โชตยะกุล, Jutta 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 - วันัฐพงษ์ คงแก้ว, Jutta Pichitlamken, "A survey of approximate methods for the traveling salesman problem", วิศวกรรมสาร มก. 27 (89) (2014) 79-87	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.จุฬา พิชิตสำเคญ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นุชรินทร์ ทิพย์วรรณกร, Jutta Pichitlamken, "Nelder–Mead Method with Local Selection Using Memory for Discrete Stochastic Optimization", Thailand Statistician 14 (1) (2016) 63-81 - ศศรส จกิจิตร, Naraphorn Paoprasert, Jutta Pichitlamken, "Economic impact assessment of rice research in Thailand", แก่นเกษตร 45 (4) (2017) 613-624 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jutta 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 - Deslauriers, A, L'Ecuyer, P, Jutta Pichitlamken, Ingolfsson, A, Avramidis, AN, "Markov chain models of a telephone call center with call blending", COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH 34 (6) (2007) 1616-1645 - Rakpong Kaewpuang, Puchong Uthayopas, Ganid Srimool, Jutta Pichitlamken, "Building a Service Oriented Cloud Computing Infrastructure using Microsoft CCR/DSS System", Journal of Next Generation Technology 2 (1) (2011) 66-80 - Jutta Pichitlamken, S Kajkamhaeng, Puchong Uthayopas, R Kaewpuang, "High performance spreadsheet simulation on a desktop grid", Journal of Simulation 5 (-) (2011) 266-278 - Wanatchapong Kongkaew, Jutta Pichitlamken, "A Gaussian Process Regression Model for the Traveling Salesman Problem", Journal of Computer Science 8 (10) (2012) 1749-1758 - ผศ.ดร. วรศรา วีระวัฒน์, Jutta Pichitlamken, นายพีระพงษ์ ทรัพย์สมบัติ, "A Generic Discrete-Event Simulation Model for Outpatient Clinics in a Large Public Hospital", Journal of Healthcare Engineering 4 (2) (2013) 285-305 - ผศ.นุชรินทร์ ทิพย์วรรณกร, Jutta Pichitlamken, "NELDER-MEAD METHOD WITH LOCAL SELECTION USING NEIGHBORHOOD AND MEMORY FOR STOCHASTIC OPTIMIZATION", Journal of Computer Science 9 (4) (2013) 463-476 - Puchong Uthayopas, Ganid Srimool, Jutta 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 - ศุภัญญา โชตยะกุล, Peerayuth Charnsethikul, Jutta 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 - ขวลิต มณีศรี, Jutta Pichitlamken, "Hybrid Simulation Model for the Upstream Rubber Supply Chain", Industrial Engineering & Management Systems 16 (3) (2017) 330-341 - Sasarose Jajit, Naraphorn Paoprasert, Jutta Pichitlamken, "The impact of rice research expenditure policy in Thailand", JOURNAL OF POLICY MODELING 41 (1) (2019) 156-167 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jutta 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) - Jutta Pichitlamken, "Time-Series Forecasting Model for Automobile Sales in Thailand", The 5th National Conference on Operations Research (2008) - Jutta Pichitlamken, วิมาลัย รังสิโยภาส, "Simulation-Based Approaches for Optimal Staff Allocation in a Restaurant", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009) - Jutta Pichitlamken, วิชา พรหมฤทธิ์, "Microsoft Excel Add-In for Statistical Screening and Selection of the Best Procedures", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009) - Jutta Pichitlamken, "Tutorials on the Gaussian Random Process and its OR Applications", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2009) - Jutta Pichitlamken, ศุภากร เกตุทับทิม, "A Simulation Model of a Pull Production System for a Fleible PCB Assembly Line", การประชุมทางวิชาการ การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2553 (2010) - Jutta Pichitlamken, ภาพตะวัน ลयरมภ์, "System Dynamics Models for AIDS Infection in Thailand", การประชุมทางวิชาการเครือข่ายร่วมด้วยการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ (2010) - Jutta Pichitlamken, สมยศ สมจินตนา, "Design of Experiments to Improve Aircraft Tires' Weight Balance", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2553 (2010) - Jutta Pichitlamken, กิตติศักดิ์ จันทร์น้อย, "Determining Truck Bed Liner Distribution Center Locations Using Simulation Techniques", การประชุมวิชาการวิศวกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ 2010 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงพระชนมายุ 84 พรรษา (2010) - Jutta Pichitlamken, กุลจณี พนาวรรณกุล, "Effect of Carbon Black and Extrusion Speed on Properties of EPDM Compound", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยและดำเนินการแห่งชาติ ประจำปี 2554 (2010) - ศุภัญญา โชตยะกุล, Jutta Pichitlamken, Peerayuth Charnsethikul, "Optimal Cash Inventory Management for ATM Network and Subjective Demand", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินการแห่งชาติ ประจำปี 2554 (2011) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฬา พิชิตลำเค็ญ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นายชวลิต มณีศรี, Worawut Wangwatcharakul, Juta Pichitlamken, "SYSTEM DYNAMICS MODEL FOR ANALYSIS RUBBER SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN NEW PLANTING AREAS", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2013) - กัทธา สามารถ, Juta Pichitlamken, "การวิเคราะห์ต้นทุนการแปรรูปผลผลิตยางพาราสำหรับเกษตรกรสวนยาง", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015) - กุสุมา มุกดา, Juta Pichitlamken, จักรทอง ทองจัด, "การปรับปรุงผลผลิตภาพสำหรับการปลูกข้าว", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015) - ศิรวาดิ ศรีจันทร์, Juta Pichitlamken, "การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์ราคากุ้งขาวแวนนาไม", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015) - อินทิรา พรหมชนะ, Juta Pichitlamken, "Investment Analysis of Rubber and Oil Palm Plantation", การประชุมวิชาการชาวนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016) - ศิรประภา ตีประดิษฐ์, Juta Pichitlamken, "Queueing Analysis of the In-Patient Discharge Process", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017) - ยวดี บุญธรรม, Juta Pichitlamken, "Social Impact Assessment of the Rubber Farmer Empowerment Project", การประชุมวิชาการชาวนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - วสันต์ นิवासบุตร, Juta Pichitlamken, Worawut Wangwatcharakul, "Procurement Plan of Imported Parts for Underground Mining Machinery Assembly from Overseas", การประชุมวิชาการชาวนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - นครณ์ กาญจนรินทร์, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Improvement of the Semi-Auto Head Stack Assembling Process Using Simulation", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - ศศรส ใจจิตร, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "Economic Impact Assessment of Pathumthani 1 Rice Breeding", การประชุมวิชาการการดำเนินงานวิจัยแห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - 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)", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Juta Pichitlamken, "Assessing Risk in a Job Schedule : Integrating a Scheduling Heuristic and a Simulation Model to a Spreadsheet", The Winter Simulation Conference (2005) - 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) - Juta Pichitlamken, Supasit Kajkamhaeng, Putchong Uthayopas, "High Performance Spreadsheet Simulation on a Desktop Grid", Proceedings of the 2008 Winter Simulation Conference (2008) - เฉษฐา ชาววงจักร, Juta Pichitlamken, "Integrating Discrete-Event Simulation with Activity-Based Costing for Process Improvement", The Fourth International Conference on Modelling and Simulation (2011) - 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) - Jarumas Chantapanich, Juta Pichitlamken, "Solving the Traveling Salesman Problem with Gaussian Process Regression", The 7th International Conference on Computing and Information Technology (2011) - Noocharin Tippayawanakorn, Juta Pichitlamken, "Nelder-Mead Method with Local Selection Using Neighborhood and Memory for Optimization via Simulation", Asia Simulation Conference 2011 (2011) - Wanatchapong kongkaew, Juta Pichitlamken, "Empirical Study of Optimal Prediction of Traveling Salesman Problem using Gaussian Process Regression", International Conference on Intelligent Manufacturing & Logistics Systems (2012) - กัญญารัตน์ หลวงมูล, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร. วเรศรา วีระวัฒน์, "A Simulation model of a hospital's clinical laboratory", The 4th International Conference on Applied Operational Research, (2012) - นายธนัญ วงศ์สัมมาชีพ, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร. วเรศรา วีระวัฒน์, "The discrete-event simulation model of a health screening center", The 4th International Conference on Applied Operational Research (2012) - จุฬาทิพ วิสวัสถุล, Juta Pichitlamken, "Planning of work schedules for toll booth collectors", The 4th International Conference on Applied Operational Research (2012) - นายธนัญ วงศ์สัมมาชีพ, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร.วเรศรา วีระวัฒน์, "IMPROVING PATIENT'S WAITING TIME AT A HEALTH SCREENING CENTER", THE 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATIVE SIMULATION FOR HEALTH CARE (2012) - นส.กัญญารัตน์ หลวงมูล, Juta Pichitlamken, ผศ.ดร.วเรศรา 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จухา พิชิตสำเคัญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- ศุภัญญา โชตยะกุล, 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)- 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)- 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)- 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)- 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)- บุศรินทร์ อักบัตอาสา , Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Development of Automated Vertically Stacked Hard DiskDrive Sorting Configurations Through Simulation Modeling", THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY (2019)- สุรเชษฐ วงศ์นิมุกกิจ, Juta Pichitlamken, SUWIWAT SUEBSANKUL, "Performance Evaluation of Hard Drive Sorting Systems UsingDiscrete-Event Simulation", THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 7 ธันวาคม 2562