

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุภาพร เอื้องจmani	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Electrical and Computer Engineering), Georgia Institute of Technology, United States of America, M.S. (Electrical and Computer Engineering), Georgia Institute of Technology, USA, B.S. (Electrical and Computer Engineering), Carnegie Mellon University, ,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเรียนรู้ด้วยสถิติ, การวิเคราะห์ข้อมูล	
งานสอน Communication Skills for Software and Knowledge Engineering Computer and Programming Computer Programming Laboratory I Computer Programming I Computer Programming II Computer Programming Laboratory I Computer Programming Laboratory II Computers & Programming Computers and Programming Data Analytics Data Science Data Science and Data Analytics Data Visualization & Communication Data Visualization and Communication Digital Citizens Foundation of Data Science Geographical Information Systems Hands-on Technical Seminar in Software and Knowledge E Hands-on Technical Seminar in Software and Knowledge Engineering Independent Study Information Visualization Innovative Software Group Project Knowledge Representation Machine Learning for Engineering Applications New Age Information Management in Everyday Life Object-Oriented Programming I Probability and Statistics for Computer Engineers Probability and Statistics for Software and Knowledge Probability Theory & Stat. for Comp. Eng. Probability Theory and Statistics for Computer Enginee Probality Stat.for Software Knowledge Eng. Selected Topics in Computer Engineering Seminar Special Problems Stat.for Commputer Engineer. Applications Statistics for Computer Engineering Applications	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การล้มเหลวของระบบเครือข่ายและความสัมพันธ์กับปัจจัยภายนอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2558 "เรียน"กับเฟซบุคโดยใช้ข้อมูลเครือข่ายและจากผู้ใช้งาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2557 การจำแนกการจัดการเชิงกลยุทธ์ โดยใช้ข้อมูลสาธารณะและวิธีการเรียนรู้ด้วยเครื่องจักร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การพัฒนาระบบอัจฉริยะการตลาดด้านการขนส่งทางอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสุภาพร เอื้องงามานี</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- Supaporn Erjongmanee, Professor Chuanyi Ji, "Large-Scale Network-Service Disruption: Dependencies and External Factors", IEEE Transactions on Network and Service Management 8 (4) (2011) 375-386</p> <p>- นายสุรชัย จิตพินิจยล, Surasak Sanguanpong, Supaporn Erjongmanee, Koht-Arsa, K., "Achieving 100 Gb/s URL filtering with cots multi-core systems", International Journal of Electronic Commerce Studies 8 (1) (2017) 77-96</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ณัฐธิดา ไทยนันท์, Supaporn Erjongmanee, "Factor Analysis and Prediction of Electricity Consumption in Buildings from Different Categories", The 16th National Conference on Computing and Information Technology (2020)</p> <p>- ปิยกานต์ แก้ววังปลา, Supaporn Erjongmanee, "VAT Prediction Model using Machine Learning and Evolutionary Algorithms", The 17th National Conference on Computing and Information Technology (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Supaporn Erjongmanee, Professor Chuanyi Ji, James Momoh, "Inferring Cascading Network-Power Disruptions and Sustainability", 2011 International Joint Conference on Neural Networks (2011)</p> <p>- Surasak Sanguanpong, กษม โคตรอาษา, วิศรุต พิทยาพิทักษ์, Supaporn Erjongmanee, Pirawat WATANAPONGSE, "Enhanced Network Infrastructure Supporting Transparent IPV6/IPV4 Dual-Stack Authentication and Logging", International Conferences on Internet Studies (2015)</p> <p>- อติกานต์ ม่วงเงิน, Supaporn Erjongmanee, "Analysis of Facebook Activity Usage through Network and Human Perspectives", 2015 - 7th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) Entertainment Technology for Life (2015)</p> <p>- Surachai Chipinityon, Supaporn Erjongmanee, Surasak Sanguanpong, Kasom Khot-Arsa, "Towards 100 Gb/s Web Filtering with Multi-Core Processors", International Conference on Internet Studies (2016)</p> <p>- Supaporn Erjongmanee, "Assessment of How Thai Generation-Z students Gain Understanding in Engineering Courses", IEEE Global Engineering Education Conference 2017 (2017)</p> <p>- Supaporn Erjongmanee, Navatasn Kongsamutr, "Air Passenger Estimation Using Gravity Model and Learning Approaches: Case Study of Thailand", 5th International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory, and Applications (2018)</p> <p>- Sukrit Sriratanawilai, Supaporn Erjongmanee, "Route Prediction in Air Travel Network Using Socio-Economic Factors and Learning Models", 2018 5th International Conference on Business and Industrial Research (2018)</p> <p>- Supaporn Erjongmanee, "Alternative Approach to Teach Probability and Statistics for College Engineering Students", 2019 IEEE Global Engineering Education Conference (2019)</p> <p>- กัญธิภา ภารัตนวงศ์, Supaporn Erjongmanee, เอกรัฐ สุวรรณภู, Chaiwat Klampol, "Benchmarking Pedestrian Attribute Recognition Systems for UAVs Using Locally Collected Dataset: A Case Study in Thailand", THE 28TH INTERNATIONAL COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING CONFERENCE 2024 (2024)</p> <p>- มลรัฐ ลิขิตวิเศษพงษ์, Supaporn Erjongmanee, เอกรัฐ สุวรรณภู, Chaiwat Klampol, ปวีณรัตน์ ชีรดาพงศ์, "System Development for Estimating Geolocation, Direction, and Velocity of Moving Objects in UAV Applications Using Monocular Camera", The 21st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (2024)</p> <p>- ณัฐภัทร ตันเชษฐ์รัตน์, เอกรัฐ สุวรรณภู, Chaiwat Klampol, Supaporn Erjongmanee, "From Actual Flight Data to Energy Consumption Model: A Construction of a Machine Learning Model to Predict a Flight Time of an Electric Powered Hybrid-VTOL UAV", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2024)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 19 เมษายน 2568