

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางศิริรัตน์ ชูดีชูเดช ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 D.Eng.Industrial Engineering, Kasetsart University, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Operations Research/Operations Management, Applied Statistics	
งานสอน Applied Statistics for Engineers Applied Optimization in Industries Applied Probability and Statistics for Engineers Applied Stat.for Engineers & Technologists Applied Statistics for Engineers Applied Statistics for Engineers and Technologists Computer Applications for I.E. Computer Applications for Industrial Engineers Computer Applications for Industrial Engineers I Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Data Analysis and Decision Making for Safety Engineering and Environmental management Decisions and Statistics in Engineering Management Decisions and Statistics in Engineering Management Design and Managing Supply Chain Managemnet Designing and Managing Supply Chain Experimental Design for Engineers Industrial and Systems Engineering Project Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory II Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Plant Design Industrial System Simulation Introduction to Industrial and System Engineering Introduction to Industrial and Systems Engineering Manufacturing System Management industrial and Systems Engineering Project Preparation Operat.Res.Stat.Safety Eng. Environ.Manag. Operations Researach for Engineer Operations Research for Engineers Operations Research for Engineers 1 Operations Research for Engineers I Operations Research for Engineers II Operations Research II Optimization in Industry Parameter Design Pre-Cooperative Education Problem Solving for Industrial Engineers Problem Solving Technique for IE Problem Solving Techniques for IE. Problems Solving Techniques for Industrial Engineering Seminar Special Problem การวิจัยดำเนินงานและสถิติเพื่อวิศวกรรมความปลอดภัย การวิจัยดำเนินงานและสถิติเพื่อวิศวกรรมความปลอดภัยและการจัดการสิ่งแวดล้อม การวินิจฉัยองค์กร สถิติประยุกต์สำหรับวิศวกรและบุคลากรด้านเทคโนโลยี	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางศิริรัตน์ ชุตติชูเดช</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาช่องทางประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยมีศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา เป็นศูนย์กลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริสการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อการเรียนรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความเป็นไปได้การใช้ประโยชน์จากพื้นที่อาคารในปัจจุบันเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sirirat Juttijudata, Chakapan Chanpilom, "Parameter Optimization for Evolutionary Algorithm - Quadratic Assignment Problem", Naresuan University Engineering Journal 9 (2) (2014) 8-13 - Sirirat Juttijudata, ปฐมพงศ์ วิริยะอุดมชาติ, "Improving the LMX324 Amplifier IC Testing Process", วารสารข่าวงานวิศวกรรมอุตสาหการไทย 2 (2) (2016) 42-48 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sirirat Juttijudata, Peerayuth Charnsethikul, "The Approximated Dynamic Programming Approach to the Dynamic Quadratic Assignment Problem", Thammasat International Journal of Science and Techonology 12 (2) (2007) 18-27 - Sirirat Juttijudata, Peerayuth Charnsethikul, "Benders' decomposition based heuristics for large-scale dynamic quadratic assignment problems", Journal of Computer Science 5 (1) (2009) 64-70 - Sirirat Juttijudata, Peerayuth Charnsethikul, "Two Reformulations for the Dynamic Quadratic Assignment Problem", Journal of Mathematics and Statistics 6 (4) (2010) 449-453 - Sirirat Juttijudata, Phissanu Sudjarittham, "Two-DimensionalCutting Stock Problems with a Modified Column Generation Method", Current Applied Science and Technology 20 (2) (2020) 217-225 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายอนันต์ กัธรวิวรรธน์, Sirirat Juttijudata, Sathaporn Chuepeng, "Creation of Packing and Vanning Processes for Passenger Car Service Part", การประชุมวิชาการข่าวงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2554 (2011) - นายพลกฤษณ์ อนุกุล, Sirirat Juttijudata, Sathaporn Chuepeng, "Noise Reduction of Wiper Motor", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Sirirat Juttijudata, Chakapan Chanpilom, "Parameter Optimization for Evolutionary Algorithm – Quadratic Assignment Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2557 (2014) - อรรถพล อรรถอินทรีย์, Sirirat Juttijudata, "Development of Auto Parts Delivery Vehicle Routing Program Using Saving Algorithm", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 (2015) - Sirirat Juttijudata, ปฐมพงศ์ วิริยะอุดมชาติ, "Improving the LMX324 Amplifier IC Testing Process", การประชุมวิชาการข่าวงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2558 (2015) - วุฒิชัย ทรัพย์สันทัต, Sirirat Juttijudata, "Parameters Design for Rotor Production Process", การประชุมข่าวงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ.2558 (2015) - สมโภชน์ ไจแควล์, Sirirat Juttijudata, "Design of Experiment Heat Treatment Process for Roller Chain Motorcycle", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยการดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2559 (2016) - ดนัย มีสุข, Sirirat Juttijudata, "Improvement of Plastic Fuel Tank Production Process using Six Sigma Technique", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - ภริกา อินทรโชติ, Natthavika Chansri, Sirirat Juttijudata, "The Impact of RFID on Supply Chain Performance in Automotive Tire Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์, Sirirat Juttijudata, Peerayuth Charnsethikul, "Approximated dynamic programming algorithms with variable neighbourhood search for reformed dynamic quadratic assignment problems", 6th International Conference on Applied Operational Research (2014) - ศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์, Sirirat Juttijudata, "A Study of Improved Shuffled Frog Leaping Algorithm Parameters on Dynamic Multi-Zone Dispatching", Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางศิริรัตน์ ชูติชูเดช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 29 ตุลาคม 2563