

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สด.บ.(การประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2528 M.S.(Statistics), Oregon State University, U.S.A., 2531 Ph.D.(Industrial Engineering) Quality Control), Oregon State University, U.S.A., 2535	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Engineering Statistics, Design of Experiment, Operations Research, Quality Control	
งานสอน Adv. Statistical Methods in Quality Eng. Advanced Experimental Design for Engineers Applied Probability & Statistics for Eng. Applied Statistics for Engineers Applied Statistics in Quality Control Engineering Experimental Design Engineering Experimental Designs Experimental Design for Engineers Experimental Design for Engineers Human Resource Management for Eng.Manager Independent Study Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Parameter Design Pareameter Design Product Design & Development Product Design and Development Quality Control Quality Control in Aviation Quality Engineering Selected Topics in Engineering Management Special Problems Statistical Analysis for Industrial Engineers Statistical Analysis in Aviation Statistics Analysis in Aviation Thesis Total Quality Management การออกแบบแผนการทดลอง โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ สถิติวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมการบิน	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 โครงการวิจัยและออกแบบระบบคำนวณราคาวงเงินของอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง ปี 2556 การวัดค่าแอมโพลต์ (GL) โดยไม่สัมผัสส่วนพื้นผิว Air Bearing (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากWestern Digital (Thailand) Co.,Ltd.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - สงวนศักดิ์ นาคัน, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Saeree Svetasreni, "Analysis of Problems in Usage and Design of Safety Equipments for Operations in Distribution System of Provincial Electricity Authority:A Case Study of Foremans,Safety Officers and Safety Section", วิศวกรรมสาร มก. 22 (67) (2009) 59-67 - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, ศิริประภา มโนมัยย์, "การกำหนดขนาดตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับการเปรียบเทียบผู้ส่งมอบโดยดัชนีสมรรถภาพของกระบวนการกรณีที่มีข้อกำหนดเฉพาะแบบพิกัดด้านเดียว", วิศวกรรมสาร มข. 38 (4) (2011) 395-401 - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, เอรวิล ถาวร, "Parameter Setting for Rod Push Production Process on Multiple Responses :A Case Study in Motorcycle Parts Factory", Silpakorn U. Science & Tech. 5 (2) (2011) 19-25 - นางณิชาณัช เกศมุกดา, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Manufacturing Firm's Competency Enhancement through the Innovative Organization by Applying Knowledge Management", การจัดการสมัยใหม่ 15 (2) (2017) 91-100	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Peerayuth Charnsethikul, Kamlesh Mathur, "A graphical based method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems", American Journal of Applied Sciences 4 (12) (2007) 1040-1044 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Peerayuth Charnsethikul, "A fast method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems", Journal of Interdisciplinary Mathematics 10 (2) (2007) 285-303 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Peerayuth Charnsethikul, "A Heuristic for Solving a Stochastic Knapsack Problem with Discrete Random Capacity", Thammasat International Journal of Science and Technology 12 (1) (2007) 1-9 - Suwitchaporn Witchakul, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Peerayuth Charnsethikul, "A Stochastic Knapsack Problem with Continuous Random Capacity", Journal of Mathematics and Statistics 4 (4) (2008) 269-276 - Manomat, S., Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Design of a new model for comparing multiple suppliers", Chiang Mai Journal of Science 39 (2) (2012) 184-192 - Ruksorn, P., Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Quality improvement for steel wire coating by the hot-dip galvanizing process to a class standard: A case study in a steel wire coating factory", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (3) (2013) 447-452 - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Pekka Kess, นายแดน ทองอินทร์, ผศ.ดร. พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร, "Process innovation in pre-stressed concrete wire using mechanical-based process simulation", International Journal of Innovation and Learning 15 (1) (2014) 95-113 - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Pholkris Koatpoothon, "Comparison of Skip-lot sampling plans (SkSP-V vs. SkSP-2)", Songklanakarin Journal of Science Technology) 36 (4) (2014) 465-469 - น.ส. ประภัสสร ดันดีพรณวดี, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Central composite design within strip-strip-plot structure for three-stage industrial processes", Songklanakarin Journal of Science and Technology 39 (1) (2017) 59-67 - Nichanach Katemukda, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Narongsak Comepa, Hanna Kropsu-Vehkapera, "Productivity enhancement through intellectual capital and information technology", International Journal of Management and Enterprise Development 17 (3) (2018) 267-280 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, ปิยทัศน์ ฐานประเสริฐกุล, "Design of Experiment for Improving Steel Wire Coating by Hot-dip Galvanizing Process at C Class", IE Network 2004 (2009) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Panthip Pleasai, "Parameter Setting for Drilling Process at Diatec Precision Co.,Ltd.", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, Patchara Sukhumalind, "A Study of Factors that Influenced on Bonding Strength and Failure Life of CFRP", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, เบญจมาศ มานะทวีวัฒน์, "REDUCTION OF BUBBLES IN ADHESIVE", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, ณัฐพร วงศ์ทัณฑ์, "Defect Reduction in Crystal Glass Manufacturing Process", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, นิภาส, "An Improvement of Tensile Force in the Packaging Seal Process vi Design of Experiments", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2010) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, อภิสิทธิ์ มีพัฒน์, "Design of Experiments for Optimizing Parameters in the Transfer Molding Process : A Case study in a Semiconductor Factory", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2010) - เอราริล ถาวร, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Parameter Setting for Rod Push Production Process on Multiple Responses: A Case Study in Motorcycle Parts Factory", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2554 (2011) - Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, วราภรณ์ รัตนวิบูรณ์ชัย, "A Study of Factors Affect to Discolor on Plastic Bumper Part:A Case Study of Plastic Automotive Company", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - สินีนาฏ ทรงพาณิชย์, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Study the Appropriate Factor in Cerrocast Process", การประชุมวิชาการฝ่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - พลกฤษณ์ โคตรภูธร, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Skip Lot Sampling Plan: a Case Study of hard Disk Drive Manufacsturer", ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013) - ศนิ มีเดหวัน, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Efficiency Improvement in Warehouse and Cost Reduction for Pet's Food Manufacturer", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยการดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2556 (2013) - สิริภา พรหมรักษ์, Prapaisri Sudasna-na-ayudthya, "Comparison of Noise Level using the Noise Predictions Models and Sound Level Meter Measurement", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติครั้งที่ 5 (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - ปราณีย์ แซ่เจ็ง, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "A Comparison Perception Towards Safety and Safety Behavior in Environmental Science Laboratory: Case Study Saundusit Rajabhat University and DhonBuri Rajabhat University", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2014) - นายธีรศักดิ์ ปัญญาภิรวัฒน์, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerapong TRIYACHAROEN, "An experimental study of spring back behavior on flow formed thin walled high strength pressure vessel by design of experiment", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2558 (2015) - น.ส. สกฤติ โยเซฟ, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Determination of Order Policy for Nylon Cord Material in Aircraft Tire Process", การประชุมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 (2015) - น.ส. ณงาภา กัณฑภา, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Multi-Stage Processes Design and Analysis of Experiment to Find the Appropriate Parameters for Ham Process", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2016) - นางสาวณิชาณัช เกศมุกดา, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "A Foundation of Innovative Organization for Manufacturing Sector", การประชุมช่างงานทางวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี พ.ศ. 2559 (2016) - นายจิตรภณ โวจน์กิตติการ, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Evaluation on Environmental Conditions in Large Classroom: A Case Study of University in Samut Prakan Province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง คุณภาพของการบริหารจัดการและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 (2017) - นางสาวกรกนก พุทธาศรี, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Determination of Scrap Properties for Reusing in Kiln Furniture Manufacturing", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - นายภาคภูมิ เบ็ญจศักดิ์, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Failure Cost Reduction in Fiberglass Pipe Manufacturing Process", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๗ " ประเทศไทย ๔.๐ นวัตกรรมสร้างสรรคส์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน " (2017) - นางสาวศรินทร์ภรณ์ คำอ้วน, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "QUALITY IMPROVEMENT IN RESIN EPOXY INJECTION MOLDING PROCESS FOR LED MANUFACTURING", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๗ " ประเทศไทย ๔.๐ นวัตกรรมสร้างสรรคส์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน " (2017) - นายโอรส พูนผล, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Reuse Waste from Foundry Industry in Concrete Manufacture", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2561 (2018) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Production of Zeolite Y from Perlite", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003) - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Solving Stochastic Knapsack Problem via Discrete Random Capacity", The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering (2007) - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Jirasak Chantarakul, "Investigation of Appropriate Factors to Scale up Shampoo Mixing Processto Reduce Number of Bubbles at Pilot Plant", International Symposium on Business and Social Sciences 2013 (2013) - ณัฐพล ฐานิตสรณ์, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Reduction of Torque Screw Defect for Hard Disk Assembly Line by Design of Experiment", การประชุมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 ม.ศิลปากร (2014) - Chaicharit Kittichai, Rachavarn Kanjanapanyakom, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "A study of critical success factors in applying Thailand Quality Award framework in an electronic manufacturing: A case study", 1st International Conference on Quality Engineering and Management (2014) - นายชัยชะฤทธิ์ กิตติชัย, Rachavarn Kanjanapanyakom, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "A study of critical success factors in applying Thailand Quality Award framework in an electronic manufacturing company: A case study", 1st international conference on quality engineering and management (2014) - น.ส.ประภัสสร ดันดีพันธุวัต, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "Central Composite Design within Strip-Strip-Plot Structure for Three-Stage Industrial Processes", Asia Symposium on Engineering and Information (2015) - Nichanach Katemukda, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "The Success of Product and Process Innovation Generated From Customer Knowledge Management", Proceedings of the 12th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management and Organisational Learning ICICKM??2015?? (2015) - น.ส. ประภัสสร ดันดีพันธุวัต, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, "D-Optimal Equivalent-Estimation Second-Order Strip-Strip-Plot Designs for Three Multi-Stage Processes", IEOM 2016: Sixth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (2016) - Thidathip Haanchumpol, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Chansiri Singhtaun, "Modified Multivariate Control Chart Using Spatial Signs and Ranks for Monitoring Process Mean: A Case of t-Distribution", 9th international conference on industrial engineering and operations management (2019) - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, นางสาวธิติธิป หารชุมพล, Chansiri Singhtaun, "Development of Multivariate Control Chart Using Spatial Signs and Ranks for Monitoring Process Mean: A Case of Gamma Distribution", International Congress on Engineering and Information (2019) - Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, นายเอราวัณ ถาวร, "Effect of Weibull Distribution on Supplier Comparison using Lower Process Capability Index: The Examples Study", 2020 2nd International Conference on Management Science and Industrial Engineering (MSIE 2020) (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 6 กรกฎาคม 2563