

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิสุทธิ์ สุพิทักษ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ฐ.ค. 2556 - พ.ย. 2560 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ค. 2551 - พ.ย. 2552 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา B.E.(วิศวกรรมโลหการ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, M.S.(Industrial Engineering), Texas Tech University, U.S.A., Ph.D.(Industrial Engineering), Texas Tech University, U.S.A.,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ทฤษฎีสินค้าคงคลัง (Inventory Theory), การจัดการตารางการผลิต (Scheduling)	
งานสอน Aerospace Engineering Statistics Applied Probability & Statistics for Eng. Econ.Anal.& Manage.Decision Making for Eng. Econ.Analy.&Mana.Decision Making for Eng. Financial & Managerial Accounting for Eng. Flexible logistics Support Systems Industrial Engineering II Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Safety Industrial Study Inventory Theory Manufacturing Processes I Manufacturing System Management Manufacturing System Managemtnt Principles of Operation & Production Production Planning & Control Production Planning and Control Production Planning and Inventory Control Production Planning and Inventory Management Selected Topics in Electrical Engineering Supply Chain Design and Management	
โครงการวิจัย ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการวางแผนความต้องการวัสดุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2559-2560 การติดตามและประเมินผล โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรในภูมิภาคประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี 2560 โครงการยกระดับคุณภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้องตราเพชร จำกัด(มหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Wisut Supithak, เภ็ญศิริ สมพงษ์, "Memetic Algorithm for Unrelated Parallel Machinen Scheduling Problem with Earlines Tardiness and Sequence Dependent Setup Penalties", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. 4 (2) (2009) 1-11 - Wisut Supithak, "Determination of Safety Stock Inventory for Different Demand Patterns", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 5 (1) (2011) 24-30 - นาย อจนจ ชัยมณี, Wisut Supithak, "Flexible Flow Shop Scheduling Problem with Sequence Dependent Setup Time under Just-In-Time Philosophy", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 25 (2) (2015) 219-231 - ธนกฤต ปิยะชยวัศ, Anan Mungwattana, Wisut Supithak, "An Evolutionary Atgorithm for sotving the Mutti-Size Pattet Loading Problem in a Lamps and Lighting Factory: a Case Study", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 5 (1) (2017) 49-60 - Wisut Supithak, นางสาวสุธีรา ปรุลิเวคินทร์, "Determination of Joint Inventory Replenishment Policy using Simulation Model for the Retail System having Multiple Perishable Products and Last-in First-out Customer Behavior", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 5 (2) (2017) 22-32	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิสุทธิ์ สุพิทักษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ผศ.อัญชลี สุพิทักษ์, Wisut Supithak, "Determination of inventory replenishment policy with the open vehicle routing concept in a multi-depot and multi-retailer distribution system", Engineering and Applied Science Research 45 (1) (2018) 23-31 - นางสาวชนิศ เรืองศรี, Wisut Supithak, "Workforce Scheduling for the System with Flexible Processing Time Jobs", วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 9 (1) (2021) 70-79 - Wisut Supithak, นางสาวฐิติรัตน์ วิวิธเกยรวงศ์, "Inventory Routing Problem with Vehicle Resource Sharing in the Two-depot and Multi-retailer System", Naresuan University Journal: Science and Technology 30 (2) (2022) 99-109 - Wisut Supithak, มนตรี นัตรจินดากุล, "Inventory Replenishment Policy for Corrective Maintenance Spare Part Inventory of Multiple Machines with Different Failure Rates", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 33 (1) (2023) 1-14 - นายปัญญาธิ ป.ปาน, Wisut Supithak, "Single Order Inventory Replenishment Policy for the System Having Multiple Substitutable Inventory Items", วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล 12 (1) (2024) 85-98 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wisut Supithak, Surya D. Liman Elliot J. Montes, "Lot-sizing and scheduling problem with earliness tardiness and setup penalties", COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING 58 (3) (2010) 363-372 - Wisut Supithak, Plongon, K., "Memetic algorithm for non-identical parallel machines scheduling problem with earliness and tardiness penalties", International Journal of Manufacturing Technology and Management 22 (1) (2011) 26-38 - อลง ชัยมณี, Wisut Supithak, "A memetic algorithm to minimize the total sum of earliness tardiness and sequence dependent setup costs for flow shop scheduling problems with job distinct due windows", Songklanakarin Journal of Science and Technology 40 (5) (2018) 1203-1218 - นางสาวฐิติรัตน์ วิวิธเกยรวงศ์, Wisut Supithak, "Production Sequence Determination to Minimize the Required Storage Space for the Multiple Items Production System", Journal of Industrial Engineering and Management 15 (3) (2022) 416-432 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อภิลักษณ์ วิวัฒน์โยธินชัย, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Determination of Replenishment Policy in One-warehouse and Multi-retailer System", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 9 (2011) - ศศิประภา ลิ้มการณ, Wisut Supithak, "Multiple Items Economic Production Quantity with Raw Materials and Components Inventory Management Consideration", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - นางสาวนุรีโรมี โตะฮิเล, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Discrete Demand Inventory Management in the System of Multiple Products and Multiple Suppliers", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2556 (IE Network Conference 2013) (2013) - นายอนง ชัยมณี, Wisut Supithak, "Flexible Flow Shop Scheduling Problem with Unrelated Parallel Machines under Just-In-Time Philosophy", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2556 (IE Network Conference 2013) (2013) - กมลวรรณ ดีสวัสดิ์มงคล, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pornthep Anussornnitisarn, Wisut Supithak, "Feasibility Study on the Utilization of Biogas from Waste Water Treatment Process of Ethanol Plant for Power Plant: Case Study", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014) - Anan Mungwattana, Wisut Supithak, "Flexible Flow Shop Scheduling with Sequence Dependent Setup Time", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 (2014) - นางสาว เปรมาใจ สุขลิ้ม, Wisut Supithak, "Finished Goods Inventory Management and Distribution for Milk Product Wholesale", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 16 (2016) - นาย ชยเทพ ชันตระกูล, Wisut Supithak, "Inventory Management for the unequal replenishment period Policy", The 16th Thai Value Chain Management and Logistics Conference (Thai VCML 2016) (2016) - นางสาว สุปราณี คาโสด, Wisut Supithak, Saeree Svetasreni, "Development of Reach Typed Forklift Truck Working Standard for the Operation of Warehouse with Selective Rack", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - นายมนตรี ทับสุริ, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Project Scheduling with the Restriction of Machine Resources", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2017) - ธนกฤต ปิยะชยวัศ, Anan Mungwattana, Wisut Supithak, "An Application for solving the Multi-Size Pallet Loading Problem Case Study: Lamps and Lighting Factory", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017) - นางสาวสุริรา ปลืเวคินทร์, Wisut Supithak, "การใช้หลักการจำลองสถานการณ์เพื่อวางแผนบริหารจัดการสินค้าคงคลังกรณีเติมเต็มสินค้าร่วมกันภายใต้สถานการณ์สินค้ามีการเสื่อมสภาพและการหมุนเวียนสินค้าแบบเข้าหลังออกก่อน", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - นางสาวดุขฎิ จันทรจิโรจน์กุล, Wisut Supithak, "Fixed Order Interval Inventory Replenishment Policy for Perishable Products and Last-in First-out Customer Behavior", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (IE NETWORK 2018) (2018) - นางสาวฐิติรัตน์ วิวิธเกยรวงศ์, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Vehicle Routing Problem in Two-Depot Multi-Retailer allowing Open Loop Vehicle Routing", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (IE NETWORK 2018) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิสุทธิ์ สุพิทักษ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - นายพงศกร ชลวิสัยขจร, Wisut Supithak, "Scheduling of Construction Project Activities with the Consideration of Inventory Replenishment Policy", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference 2019 (2019) - นางสาวธัญวรัตน์ วัฒนพงษ์ศิริ, Wisut Supithak, "Activities Scheduling under Flexible Resource Constraint", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปีพ.ศ. 2562 (IE NETWORK 2019) (2019) - นายมนตรี ฉัตรจินดากุล, Wisut Supithak, "Inventory Management for Corrective Maintenance Spare Parts in a System with Different Failure Modes", งานประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563 (IE NETWORK 2020) (2020) - นางสาวขวัญฤทัย ตัยสาร, Wisut Supithak, "Analysis of Relationship between Dimension and Position of Selective Rack for Counter Balance Lift Truck Loading/Unloading System", การประชุมวิชาการระดับชาติสหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2563 ครั้งที่ 7 (The 7th SAU National Interdisciplinary Conference 2020) (2020) - นางสาวโชติกา เกตุคู่, Wisut Supithak, "Inventory Replenishment Policy for the System with Multiple Order Quantity, Storage Space Limitation, and Restricted Vehicle Capacity Constraints", The 7th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (TNIAC 2021) (2021) - นางสาวชานากานต์ บุตราภาศ, Wisut Supithak, "Production Scheduling for Identical Parallel Machines with Sequence Dependent Setup TimeCase Study: Tire Manufacturing Factory", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 11 (2021) - นางสาวสุนันทา เกษมสุข, Wisut Supithak, "Determination of Joint Inventory Replenishment Policy for the System having Multiple Items with Seasonal Demands", The 8th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (TNIAC2022) (2022) - นายกิตติพงษ์ เมย์ชม, Wisut Supithak, "Determination of Spare Part Inventory Replenishment PolicyCase Study: Automotive Manufacturer", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022) - พิไลวรรณ สุวรรณฤทธิ์, Wisut Supithak, "Development of Monte Carlo Simulation Model to Determine the Proper Multi-item Joint Inventory Replenishment Policy for the System having Non-normal Distribution Demand", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - นายศุภณัฐ รัตนศรีทอง, Wisut Supithak, "Determination of Inventory Replenishment Policy for the System with Multiple Products and Storage Space Limitation", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2567 (IE NETWORK 2024) (2024) - นายเอกพงษ์ ลัดดาพันธ์, Wisut Supithak, "Determination of Preventive Maintenance Spare Part Inventory Replenishment Policy for the System with Multi-item supplied by the same Supplier", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี2567 (IE NETWORK 2024) (2024) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wisut Supithak, "Lot-sizing and Scheduling Problem with Earliness Tardiness and Setup Penalties", 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering ณ เมือง Alexandria (2007) - Wisut Supithak, "Memetic Alogrithm for Flow Shop Scheduling Problems under the Just-In-Time Philosophy ", The 10th Asia Pacific industrial Engineerng & Management Systems 2009 (2009) - Suwannarongsri, S., Wisut Supithak, "Application of adaptive tabu search to U-shaped assembly line balancing under heuristic organization", Proceedings of the 10th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, AIA 2010 (2010) - Wisut Supithak, นาย อภิลิทธิ์ วิวัฒน์โยธินชัย, "Genetic Algorithm for the Determination of Partial Jointed Replenishment Policy in One-Warehouse and Multi-retailer System", International Symposium on Business and Social Sciences (ISBSS 2013) (2013) - Wisut Supithak, ศศิประภา ลิมปการณ, "Multi-Item Economic Production Quantity Model with the Consideration of Raw Material Inventory Management Costs", The 15th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS 2014) (2014) - Ms. Kamolwan Deeswasmongkol, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pornthep Anussornnitisarn, Wisut Supithak, "OPERATION RISK MANAGEMENT OF PLANNING AND PIPINGDESIGN IN A LARGE PETROCHEMICAL PLANT PROJECT", Proceedings of 2014 International Conference on Technology Innovation and Industrial Management (2014) - นาย อดนจ ชัยมณี, Wisut Supithak, "Memetic Algorithm for Flow Shop Scheduling Problems with Due Window under the Just-In-Time Philosophy", 2016 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering (2016) - ผศ. อัญชลี สุพิทักษ์, Wisut Supithak, นางสาวภูษณิศา โตศักดิ์, "Vehicle Scheduling for Tourism Routing Problem", The 6th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR 2021) (2021) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลบทความวิจัยดีเด่นประเภทประยุกต์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2554 เรื่อง "การใช้วิธีการเชิงพันธุกรรมในการแก้ปัญหาการเติมเต็มสินค้าคงคลังในกรณีที่มีคลังสินค้าหลัก 1 คลัง และมีผู้ค้าปลีกหลายราย" จาก การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 9 (จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์) - บทความดีเด่น กลุ่ม Production and Operation Management Production and Operation Management ประจำปี 2555 เรื่อง "นโยบายการสั่งผลิตสินค้าหลายชนิดอย่างประหยัด กรณีพิจารณาค่าใช้จ่ายในการควบคุมสินค้าคงคลังประเภทวัตถุดิบและชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์" จาก การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ - บทความดีเด่น (Best Paper) ประจำปี 2556 เรื่อง "การจัดตารางการผลิตสำหรับระบบการผลิตแบบไหลเลื่อนยืดหยุ่นโดยมีเครื่องจักรขนานที่ไม่มีความสัมพันธ์กันในแต่ละการดำเนินงานภายใต้้นโยบายการผลิตแบบทันเวลาพอดี" จาก การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2556 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิสุทธิ์ สุพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Best Paper Award ประจำปี 2560 เรื่อง "การใช้หลักการจำลองสถานการณ์เพื่อวางแผนบริหารจัดการสินค้าคงคลังกรณีเติมเต็มสินค้าร่วมกันภายใต้สถานการณ์สินค้ามีการเสื่อมสภาพและการหมุนเวียนสินค้าแบบเข้าหลังออกก่อน" จาก การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17- Best Paper Award (รางวัลบทความยอดเยี่ยม) ประจำปี 2561 เรื่อง "วิธีเชิงพันธุกรรมสำหรับการแก้ปัญหาจัดเส้นทางเดินรถในระบบที่มีสองคลังสินค้า หลายร้านค้าปลีก โดยรองรับเส้นทางแบบเปิด" จาก งานประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2561 (IE Network 2018)- Best Paper Award ประจำปี 2562 เรื่อง "การจัดตารางดำเนินกิจกรรมโครงการก่อสร้างโดยพิจารณานโยบายการเติมเต็มวัสดุคงคลัง" จาก คณะกรรมการ งานประชุมวิชาการ The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (TNIAC 2019)- บทความดีเยี่ยม ประจำปี 2563 เรื่อง "การจัดการวัสดุคงคลังประเภทอะไหล่สำหรับการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขในระบบที่มีการชำรุดหลายรูปแบบ" จาก งานประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563 (The 38th Industrial Engineering Network Conference 2020)- Best Paper Award Engineering ประจำปี 2565 เรื่อง "การกำหนดนโยบายเติมเต็มวัสดุคงคลังร่วมกันสำหรับระบบที่มีหลายวัสดุคงคลังโดยอุปสงค์มีองค์ประกอบฤดูกาล" จาก คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการ TNIAC 2022	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 12 ธันวาคม 2567