

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.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), การจัดตารางการผลิต (Scheduling)	
งานสอน	
Aerospace Engineering Statistics Applied Probability & Statistics for Eng. Econ.Anal.& Manage.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 Managemnt Principles of Operation & Production Production Planning & Control Selected Topics in Electrical Engineering	
โครงการวิจัย	
ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการวางแผนความต้องการวัสดุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2559-2560 การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรในภูมิภาคประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี 2560 โครงการยกระดับคุณภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้องตราเพชร จำกัด(มหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Wisut Supithak, เพ็ญศิริ 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", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย 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 ปลิวะคินทร์, "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 - 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	
ระดับนานาชาติ	
- 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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - อดจ 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 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - อภิลิทธิ์ วิวัฒน์โยธินชัย, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Determination of Replenishment Policy in One-warehouse and Multi-retailer System", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 9 (2011) - ศศิประภา ลิมปการณ, Wisut Supithak, "Multiple Items Economic Production Quantity with Raw Materials and Components Inventory Management Consideration", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012) - นายอนจ 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) - นางสาวนุรีโรมิ 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) - Anan Mungwattana, Wisut Supithak, "Flexible Flow Shop Scheduling with Sequence Dependent Setup Time", การประชุมวิชาการเสนอมผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 (2014) - 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) - นางสาว เปรมใจ สุขลัม, Wisut Supithak, "Finished Goods Inventory Management and Distribution for Milk Product Wholesale", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 16 (2016) - นางสาว สุปราณี คาไสล, 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) - นาย ชยุดพล ชันตระกูล, Wisut Supithak, "Inventory Management for the unequal replenishment period Policy", The 16th Thai Value Chain Management and Logistics Conference (Thai VCML 2016) (2016) - 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) - นายมนตรี ทับสุริ, Wisut Supithak, "Genetic Algorithm for Project Scheduling with the Restriction of Machine Resources", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2017) - นางสาวสุธีรา ฟูเวคินทร์, Wisut Supithak, "การใช้หลักการจำลองสถานการณ์เพื่อวางแผนบริหารจัดการสินค้าคงคลังกรณีเติมเต็มสินค้าร่วมกันภายใต้สถานการณ์สินค้ามีการเสื่อมสภาพและการหมุนเวียนสินค้าแบบเข้าหลังออกก่อน", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - นางสาวดุขฎิ จันทโรจโรจน์กุล, 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) - นางสาวจิตติรัตน์ วิวิธเกยุรวงศ์, 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) - นายพงศกร ชลวิสัยจร, 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 วัฒนพงศ์ศิริ, Wisut Supithak, "Activities Scheduling under Flexible Resource Constraint", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (IE NETWORK 2019) (2019) 	
ระดับนานาชาติ	
<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 Algorithm for Flow Shop Scheduling Problems under the Just-In-Time Philosophy", The 10th Asia Pacific industrial Engineering & 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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 อนนจ 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) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลบทความวิจัยดีเด่นประเภทประยุกต์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 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 การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม - บทความดีเด่น (Best Paper) ประจำปี 2556 เรื่อง "การจัดตารางการผลิตสำหรับระบบการผลิตแบบไหลเลื่อนยืดหยุ่นโดยมีเครื่องจักรขนานที่ไม่มีความสัมพันธ์กันในแต่ละการดำเนินงานภายใต้ต้นโยบายการผลิตแบบทันเวลาพอดี" จาก การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2556 - Best Paper Award ประจำปี 2560 เรื่อง "การใช้หลักการจำลองสถานการณ์เพื่อวางแผนบริหารจัดการสินค้าคงคลังกรณีเติมเต็มสินค้าร่วมกันภายใต้สถานการณ์สินค้ามีการเสื่อมสภาพและการหมุนเวียนสินค้าแบบเข้าหลังออกก่อน" จาก การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 - Best Paper Award (รางวัลบทความยอดเยี่ยม) ประจำปี 2561 เรื่อง "วิธีเชิงพันธุกรรมสำหรับการแก้ปัญหาจัดเส้นทางเดินรถในระบบที่มีสองคลังสินค้า หลายร้านค้าปลีก โดยรองรับเส้นทางแบบเปิด" จาก งานประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2561 (IE Network 2018) - Best Paper Award ประจำปี 2562 เรื่อง "การจัดตารางดำเนินการกิจกรรมโครงการก่อสร้างโดยพิจารณาการเติมเต็มวัสดุคงคลัง" จาก คณะกรรมการ งานประชุมวิชาการ The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (TNIAC 2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 1 เมษายน 2563