

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจุมพล วรสายัณห์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2563 - ธ.ค. 2567 รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	
การศึกษา Ph.D. (Industrial Engineering), Iowa State University, , วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Agri-Food Business Development Agro-Industrial Product Pricing Analysis Data Mining for Agro-Industry Marketing Research in Agro-Industry Product. Plan. & Inven. Control Agro-Indus. Production Planning and Inventory Control for Agro - Industry Quantitative Analysis for Agro-Industry Research Methods in Agro-Indus.Tech. Manage. Research Methods in Agro-Industrial Technology Management Selected Topics in Biotechnology Seminar Seminar 2 simulation for packaging process สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2555-2557 แบบจำลองทฤษฎีแถวคอยสำหรับโรงงานอ้อยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 การขยายกำลังการผลิตที่เหมาะสมในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556-2557 การเตรียมความพร้อมและสร้างโอกาสในการแข่งขันของสินค้าอาหารสำเร็จรูปประเภทซาลาดของไทยสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน: ความสามารถตามสอได้ของสินค้าซาลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2557 การปรับรูปแบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมสินค้าซาลาดเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
ปี 2557 โครงการพัฒนาและยกระดับความน่าเชื่อถือด้านสุขอนามัยของสินค้าอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออกในตลาดเอเชียและสหภาพยุโรป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2557 โครงการศึกษาโครงสร้างต้นทุนการผลิตน้ำดื่มเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงแรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557-2558 การสร้างคุณค่าบนการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารซาลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาและยกระดับความน่าเชื่อถือด้านสุขอนามัยของสินค้าอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออกในตลาดเอเชียและสหภาพยุโรป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
ปี 2559 โครงการพัฒนาและยกระดับความน่าเชื่อถือด้านสุขอนามัยของสินค้าอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออกในตลาดเอเชียและสหภาพยุโรป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2559 โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐานและวิธีปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการระบบโซ่ความเย็น (Cold Chain) สำหรับภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2560-2561 แบบจำลองแถวคอยสำหรับการวางแผนการขนส่งอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562 กิจกรรมการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ภายใต้โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2562 กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่มีอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ (ภาคเหนือ) ภายใต้ โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจุมพล วรสายัณห์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ระดับชาติ - Jumpol Vorasayan, Sarah M. Ryan, "Optimal Price and Quantity of Refurbished Products", Production and Operations Management, SEICIAL ISSUE ON CLOSED-LOOP SUPPLY CHAINS (part1) 15 (3) (2005) 369-383 - Jumpol Vorasayan, "Optimal Logistics System for Sugarcane Mechanical Harvesting in Thailand", Journal of Applied Science and Agriculture 2014 (15) (2014) 28-35	
ระดับนานาชาติ - Jumpol Vorasayan, Sarah M. Ryan, "Allocating Work in Process in a Multiple-Product CONWIP System with Lost Sales", International Journal of Production Research 43 (2) (2005) 223-246 - Jumpol Vorasayan, "Price and Profitability From Two-Quality Retread Tire", KnE Life Sciences 2016 (3) (2016) 159-164 - Ayu Kusuma Wardani, Jumpol Vorasayan, "Assessing Consumer Behavior and Willingness to Pay for Imported Wafer Snack Products from Indonesia", Review of Integrative Business and Economics Research 6 (3) (2017) 393-403 - Wonginyoo, K., Piewthongngam, K., Chatavithee, P., Jumpol Vorasayan, "A model for restocking and harvesting aquaculture: A case of multi-pond, multi-cycle, and multi-fish type farming", Biosystems Engineering 174 (2018) 134-143	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นิดา มงคลรัตนกาล, Jumpol Vorasayan, "Price Adjustment Analysis: A Case Study in Drinking Yogurt Product", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2015) - ปวีณวัช ทองรักขาว, Jumpol Vorasayan, "The Estimation of Suitable Number of Trucks and Bridges at a Mill for Improve the Transportation Efficiency of Sugar Miller", ประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาคณะครั้งที่ 38 (2016) - Chalida Bongkotpannarai, Jumpol Vorasayan, "The Study on Pricing of Bottled Thai Tea in Indonesia market", วารสารประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาคณะครั้งที่ 38 มหาวิทยาลัยนเรศวร (2016) - ลอรัตน์ ธนาวุฒิกุล, Jumpol Vorasayan, "การวิเคราะห์ต้นทุน และความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์เม็ดเข็มทองอินทรีย์อบกรอบ", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3 ชื่อ ประเทศไทย 4.0 วิจัยขับเคลื่อนสังคม (2017)	
ระดับนานาชาติ - Jumpol Vorasayan, Sarah M. Ryan, "A General Queuing Network Model to Optimize Refurbishing Policies for Returned Products", INFORMS Annual Conference (2005) - Jumpol Vorasayan, Sarah M. Ryan, "Optimal Price and Quantity of Refurbished Products", POMS Annual Conference (2006) - Rajesh Paplani, Jumpol Vorasayan, Ashish Saraswat, "OPTIMIZING THE REPAIR AND REFURBISH NETWORKS FOR REVERSE LOGISTICS", Int. Conf. on Operations and SCM, Bangkok (2007) - Phimphanit Srivorakul , Parthana Parthanadee, Jumpol Vorasayan, "Line Efficiency Improvement: A Case Study of Iceberg Lettuce Trimming and Packing Processes at Mae Hae Development Center, Chiang Mai", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014) - Jumpol Vorasayan, ศุภชัย ปทุมนากุล, "Optimal Logistics System for Sugarcane Mechanical Harvesting in Thailand", International Conference on Aquaculture, Agro Business Industry and Agritourism (ICAAA 2014) (2014) - Jumpol Vorasayan, "Price and Profitability From Two-Quality Retread Tire", The 2nd International of Agro-Industry (2015) - Ayu Kusuma Wardani, Jumpol Vorasayan, "ASSESSING CONSUMER BEHAVIOR AND WILLINGNESS TO PAY (WTP) FOR IMPORTED WAFER SNACK PRODUCTS FROM INDONESIA", SIBR 2017 Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research (2017) - Jumpol Vorasayan, "A simulation to compare single-loop and double-loop sugarcane transportation protocols", 7th International Conference on Industrial Technology and Management, ICITM 2018 (2018) - Jumpol Vorasayan, กฤศ พรหมศิริ, "Cost Analysis for Sugarcane Transporting Improvement from Loading Station to Sugar mill", the 5th International Conference in Agro-Industry (2018)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - Best Paper Award ประจำปี 2557 เรื่อง "Optimal Logistics System for Sugarcane Mechanical Harvesting in Thailand" จาก American-Eurasian Network for Scientific Information, International Postgraduate Network	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 12 เมษายน 2564