

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, , ว.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Agri-Food Business Development Agro-Industrial Product Pricing Analysis Data Analytics for Agro-Industry Data Mining for Agro-Industry Entrepreneurship Development in Beverage Business Experimental Design for Agro-Industrial Innovation and Laboratory in Management of Product Development Management of Product Development 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 Design for Agro-Industrial Innovation and Tec Research Design for Agro-Industrial Innovation and Technology Research Methods for Agro-Industrial Innovation and Ma Research Methods in Agro-Indus.Inno.& Manage. Research Methods in Agro-Indus.Tech. Manage. Research Methods in Agro-Industrial Technology Management Selected Topics in Biotechnology Seminar Seminar 2 Service and Production System Management for Agro-industrial Innovation simulation for packaging process Supply Chain Management for Agro-Industry Target Mark.&Strategic Pric. Beverage Bus. การตลาดมุ่งเป้าและกลยุทธ์ราคาสำหรับธุรกิจเครื่องดื่ม การวิเคราะห์การกำหนดราคาสินค้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2555-2557 แบบจำลองทฤษฎีแถวคอยสำหรับโรงงานอ้อยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การขยายกำลังการผลิตที่เหมาะสมในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 การเตรียมความพร้อมและสร้างโอกาสในการแข่งขันของสินค้าอาหารสำเร็จรูปประเภทสาลาดของไทยสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน: ความสามารถตามสอได้ของสินค้าสาลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2557 การปรับรูปแบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมสินค้าสาลาดเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาโซลูชันค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ปี 2557 โครงการพัฒนาและยกระดับความน่าเชื่อถือด้านสุขอนามัยของสินค้าอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออกในตลาดเอเชียและสหภาพยุโรป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2557 โครงการศึกษาโครงสร้างต้นทุนการผลิตน้ำดื่มเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงเรียนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2558 การสร้างคุณค่าในการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารสาลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2557-2558 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาโซลูชันค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจุมพล วรสายัณห์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
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 บรรจุกัญหที่มีอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ (ภาคเหนือ) ภายใต้ โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2563-2564 Realization of higher value added of agricultural products in ASEAN countries through development of effective cold chain: Cold Chain in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEconomic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA)	
ปี 2565-2567 การพัฒนาการปลูกพืชผักเมืองหนาวคุณภาพสูงโดยโรงงานผลิตพืชด้วยแสงเทียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - นางสาวอริสรา ทองเพชร, AJCHARA KESSUVAN, Jumpol Vorasayan, Kunalai Ploydanai, "EXPLORING THE DRIVERS OF SERVICE INNOVATION AND INFLUENCE ON E-COMMERCE AGRO-BUSINESS PERFORMANCE", วารสารบริหารธุรกิจศรีนครินทรวิโรฒ 14 (2) (2023) 64-79 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - 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., Chatavithree, 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 - Nakrachata-Amon, T., Jumpol Vorasayan, Pitiruek, K., Arunyanart, S., Niyamosoth, T., Pathumnakul, S., "Optimizing vertically integrated pork production supply chain: A Lagrangian heuristic approach", Heliyon 10 (6) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นิดา มงคลรัตนกาล, Jumpol Vorasayan, "Price Adjustment Analysis: A Case Study in Drinking Yogurt Product", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2015) - Chalida Bongkotpannarai, Jumpol Vorasayan, "The Study on Pricing of Bottled Thai Tea in Indonesia market", วารสารประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 38 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ (2016) - ปวีณวัช ทองรักขาว, Jumpol Vorasayan, "The Estimation of Suitable Number of Trucks and Bridges at a Mill for Improve the Transportation Efficiency of Sugar Miller", ประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 38 (2016) - ลอรรัดน์ ธนาวุฒิกุล, Jumpol Vorasayan, "การวิเคราะห์ต้นทุน และความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์เห็ดเข็มทองอินทรีย์อบกรอบ", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3 ชื่อ ประเทศไทย 4.0 วิจัยขับเคลื่อนสังคม (2017) - ภูมิศักดิ์ ต้นมณีประเสริฐ, Jumpol Vorasayan, "Comparison of Simulation to Study on Potential of Transportation Between Single Loop and Double Loop Transportation", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 47 ประจำปี 2562 (2018) - กนกพร เจริญสืบสกุล, Parthana Parthanadee, Jumpol Vorasayan, "A Feature Comparison of Applications for Calorie Tracking in Thailand", The 7th National conference Nakhonratchasima college (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจุมพล วรสายัณห์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - มาลี ไก่แก้ว , Jumpol Vorasayan, "Model for Determining Weight Criteria for Selecting Chicken Parts", การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3 (2020) - สรวีย์ ปวีณดำรง , Jumpol Vorasayan, "The Study of Behavior and Willingness to Pay of Consumers for Soy milk Tablet with Perilla Frutescens Product", การประชุมวิชาการด้านการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) - วิภาวรรณ ทองฟัก, Jumpol Vorasayan, "Choosing plant proteins to develop food product containing specific amount of amino and fiber by linear programming method", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 4 (2021) - ฉนิชกานต์ สมบูรณ์, Jumpol Vorasayan, "The Increasing of Efficiency in Space for Storing the Paper Core. Case Study: Kraft Paper Mill", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 (2021) - สุดา แก้วรุ่งคำ, Parthana Parthanadee, Jumpol Vorasayan, "A study of consumers' willingness to pay for temperature-controlled delivery service of agri-food products", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - ฉนิชภัทร มิตรภาพ, Jumpol Vorasayan, "A comparative study of comments on applications between Thai and English language", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 14 กรกฎาคม 2567