

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรางค์ กลั่นคำสอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสิรางค์ กลั่นคำสอน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>Industrial Engineering Project Preparation Cooperative Education Preparation Designing & Managing Supply Chain Designing and managing supply chain Designing and manageing supply chain Designing and managing supply chain Engineering economy Finan. & Managerial Accounting for Eng. & Technologists Financial and managerial accountig for engineer Financial and Managerial Accounting Financial and managerial accounting for engineers and technologists Green Technology Independent Study Industrial and Systems Engineering Project Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial ans systems engineering project Industrial Cost Analysis Industrial engineering laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory II Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial engineeringlaboratory Integrated productivity and environmental management Logistics Engineering Logistics System Design and Management Manufacturing planning and control Mechanical and manufacturing engineering project Mechanical and Manufacturing Engineering Project Preparation Parameter Design Production and Industrial Business Process Simulation Production and project management Production planning and control Research Methods in Engineering and Technology Mgt. Seminar Simulation Simulation in industrial and business Supply Chain Design & Management Supply Chain management Thesis การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ การวางแผนการผลิตและควบคุม การวางแผนและการควบคุมการผลิต การวางแผนและควบคุมการผลิต การวิเคราะห์ต้นทุนทางอุตสาหกรรม การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์และการตัดสินใจเพื่อการจัดการ การออกแบบและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน โครงการวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ เทคโนโลยีสีเขียว ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมโลจิสติกส์</p>	
<p>โครงการวิจัย ปี 2550-2553 การจัดการสารสนเทศของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรางค์ กลั่นคำสอน	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2551-2552 การออกแบบระบบการวางแผนการผลิตสำหรับบริษัท ไทยพลาสติกบรจิ้ง จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาระบบโลจิสติกส์แบบย้อนกลับสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2554-2555 การจัดการระบบโลจิสติกส์แบบย้อนกลับและกรีนโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย (แผนงานวิจัย) / การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด (โครงการย่อย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2555-2556 การเลือกทำเลที่ตั้งของศูนย์บริการเปลี่ยนยางรถยนต์ในเขตกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การปรับรูปแบบโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าไทยเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 การประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสายการผลิตใหม่สำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2558-2559 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนในธุรกิจ สายการบินเพื่อเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวทางทะเลในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินศักยภาพผู้ประกอบการ SME ภายใต้ SKP เพื่อเข้าสู่ Global Value Chain (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - SIRANG KLANKAMSORN, "Investigation of the Interrelationship between Inspection Errors on Quality Costs", Journal of Research in Engineering and Technology 5 (4) (2008) 365-374 - SIRANG KLANKAMSORN, "แหล่งเงินทุนสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs", วารสารอุตสาหกรรมสาร 52 (-) (2009) 36-38 - SIRANG KLANKAMSORN, "สภาวะอุตสาหกรรมยาและการแพทย์ในประเทศไทย", วารสารอุตสาหกรรมสาร 52 (-) (2009) 8-10 - SIRANG KLANKAMSORN, "Business ethics", วารสารอุตสาหกรรมสาร 50 (พ.ย.-ธ.ค.) (2009) 5-7 - SIRANG KLANKAMSORN, "ขนมไทยกลายเป็นสินค้าเศรษฐกิจ", วารสารอุตสาหกรรมสาร 53 (6) (2010) 9-11 - SIRANG KLANKAMSORN, "แกะรอย...เทคโนโลยียึดอายุขนม", วารสารอุตสาหกรรมสาร 53 (6) (2010) 24-26 - SIRANG KLANKAMSORN, "Design of Experiment for New Product Development from Polyisocyanurate Foam Residues", Journal of Research in Engineering & Technology 7 (4) (2010) 95-109 - SIRANG KLANKAMSORN, "The Comparative Analysis of Logistics Performance Measures of the Foundry industry", Journal of Research in Engineering & Technology 7 (1) (2010) 77-93 - SIRANG KLANKAMSORN, "Reverse Logistics Network Model for Steel Products Production", Proceedings of the ThaiVCML 2011 conference 1 (1) (2011) 627-635 - SIRANG KLANKAMSORN, "A Study of Cutting Dimension to Reduce the Wrinkle for Automotive Cushion Seating", วารสารวิศวกรรมสาร มก. 25 (81) (2012) - PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, "Location Selection of Tire Service Center Using the Fuzzy AHP Approach", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 31 (1) (2020) 177-186 - SIRANG KLANKAMSORN, "CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT BY USING THE FUZZY CRITICAL PATH METHOD", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 32 (1) (2021) 135-146 - SIRANG KLANKAMSORN, Janjira Kongchuenjai, "Location Selection of Warehouse by Using the Geographical Information System and Fuzzy Analytic Hierarchy Process", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 44 (4) (2021) 609-622 - SIRANG KLANKAMSORN, "Selection of Logistics Service Provider for E-Commerce by using Fuzzy Grey Relational Analysis", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 46 (4) (2023) 353-368 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรางค์ กลั่นคำสอน	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - SIRANG KLANKAMSORN, "Misclassifications in quality control", The Khamphaengsaen Academic journal (2007) - SIRANG KLANKAMSORN, "Simulation of Sequential Multipurpose Batch Process", the 5th National Conference on Operations Research (2008) - SIRANG KLANKAMSORN, "A simulation of continuous process improvement", การประชุมวิชาการแบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า ประจำปี พ.ศ. 2551 (2008) - มนต์นันท์ พูลสอน, SIRANG KLANKAMSORN, "Energy Saving for Plastic Injection Industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2012) - ชาตินันท์กร ปัญญาสาร, SIRANG KLANKAMSORN, "Site Selection of Automotive Changing Tire Center In Bangkok and Metropolitan", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2556 (2013) - พินิจ เพื่องมลเวช, SIRANG KLANKAMSORN, "Life Cycle Assessment of Mechanical Machine Manufacturing for Steel Industry", การประชุมวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปีการศึกษา 2556 (2014) - ธนกร เมียงอารมณ, SIRANG KLANKAMSORN, "Production planning for semiconductor industry by using integer linear programming", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - อธิรญา บุญพรหม, SIRANG KLANKAMSORN, "Production Sequencing of Television's Electronics Mainboard Industry", โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5 (2015) - นันทวุฒิ ศรีป?ดดา, SIRANG KLANKAMSORN, "The Water Loss Control Project in Provincial of Waterworks Authority", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - อภิชาติ ทะสา, SIRANG KLANKAMSORN, "การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลีนเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต กรณีศึกษา : โรงงานผลิตรถชุดดิน", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015) - กานต์? เจริญศรี, SIRANG KLANKAMSORN, "Design of Milk Run System for Automotive Assembly Plant", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016) - ชัชภัช รัตนนำใจชน, SIRANG KLANKAMSORN, "The selection of a supplier to construction project of oil & rig module drilling station using a multi-criteria decision making method", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016) - Kornkanok Sonthisiri, SIRANG KLANKAMSORN, "AN APPLICATION OF QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT TECHNIQUE FOR THE PRODUCT DEVELOPMENT AND PROCESS IMPROVEMENT CASE STUDY: HAIR CONDITIONER", The 38th National Graduate Research Conference (2016) - วรนาภา ชนะบวรสกุล, SIRANG KLANKAMSORN, "Life Cycle Assessment of Automotive Accessories Production Processes", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016) - ลุมพินี มีทรัพย์, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Management of Module Construction for Oil & Natural Gas Platform", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2016) - Chettha Chamnanlor, SIRANG KLANKAMSORN, CHAIWAT NUMTHONG, Jiraporn Pradabwong, Phatchara Sriprabu, สาวิตรี อัมแพทย์, "An evaluation of global value chain for unmanned aerial vehicle in Thailand", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) - SIRANG KLANKAMSORN, Chettha Chamnanlor, ภคศรีวิวัฒน์ ภักควินิตย์, "Simulation of Port Management", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2560 (2017) - SIRANG KLANKAMSORN, วิทธิกร กาวีวน, "Improvement of the Combined Cycle Power Plant to Reduce the Greenhouse Gas Emissions and Energy", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2560 (2018) - SIRANG KLANKAMSORN, วสวัตต์ ปัญจรัตน์, "Design of Green Productivity for Automotive Painting", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2560 (2018) - วิศรุต สิมันตะ, SIRANG KLANKAMSORN, Chettha Chamnanlor, "Tourism Logistics under Eastern Economic Corridor Case Study: Pattaya Chonburi", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - SIRANG KLANKAMSORN, Janjira Kongchuenjai, "Process Capability Improvement of Engine Production Process using the Simulation Approach", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - SIRANG KLANKAMSORN, นางสาวเพียงขวัญ หมอยาดี, "The improvement of air conditioner production line by using the simulation approach", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, Jakkarin KLUNNGIEN, "The Application of Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Location Selection of Automotive Parts Plant", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - SIRANG KLANKAMSORN, นายธิตวิวัฒน์ คำดา, "Location selection of post logistics distribution center for the Eastern Economic Corridor by using the Fuzzy Analytic Hierarchy Process", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - ฤชา เหมสุทธิ, SIRANG KLANKAMSORN, "Life cycle assessment of steel cord for tyre product", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2020) - จรัญ จันทาพูน, SIRANG KLANKAMSORN, "A feasibility study on setting up factory for packaging from bagasse", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรางค์ กลั่นคำสอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none"> - บัณฑิตา คมขำ, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Feasibility Study of Tug Boat Investment", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - Jakkarin KLUNNGIEN, PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, "Development of computer program in material inventory control for machining automotive parts industry: a case study", การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022) - วรพงษ์ เกียรติเมธา, SIRANG KLANKAMSORN, "Construction Project Management of Refinery Plant by using the Critical Path Method and Program Evaluation and Review Technique", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566 (2023) - พงษ์มานัส ลัญจล, SIRANG KLANKAMSORN, "A Feasibility Study of Investment on Solar Roof Top for Normal Paraffin Plant", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) - สมเกียรติ บรรจง, SIRANG KLANKAMSORN, "Construction Project Management of Structure for HVDC Off Shore Substation by Critical Path Method and Program Evaluation and Review Technique", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2567 (2024) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kittipat Chatsuwavaree, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Feasibility Study of New Production Line Set Up of Electronics Part for Automotive Industry", International conference on business on industrial research (2014) - Chatchai Tangtanang, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Feasibility Study Of Capacity Expansion For Automotive Stamping Parts Plant", International conference on business and industrial research (2014) - SIRANG KLANKAMSORN, "Determination of the number of kanban for automotive axle production", The 7th International Conference on Industrial Engineering and Applications-Europe (ICIEA 2020-EU) (2020) - Nantawut Sriariyawat, SIRANG KLANKAMSORN, "Selection of cold chain logistics service providers considering new technologies for fresh fruit export commodities by using a Fuzzy Grey Relational Analysis", The 10th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA-EU 2023) (2023) - สิริทิพย์ ประดิษฐ์อำนาจ, SIRANG KLANKAMSORN, "Life Cycle Assessment of an Air Conditioner Insulated Pipe Production", The 6th Kasetsart University Sriracha Campus International Conference (KU-IC 2024) (2024) - Nantawut Sriariyawat, SIRANG KLANKAMSORN, "Techno-Economic Analysis of E-commerce Business for Tropical Fruit Ice Cream Manufacturing", MakeLearn, TIIM & PICConf International Conference 2024 (2024) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - บทความวิจัยดีเด่น Production and Operations Management ประจำปี 2565 เรื่อง "การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์: บริษัททรนศึกษา" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 12 พฤษภาคม 2568