

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.สิราจค์ กลั่นคำสอน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Industrial Engineering Project Preparation Designing & Managing Supply Chain Designing and managing 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 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 planning and control Research Methods in Engineering and Technology Mgt. Seminar Simulation Simulation in industrial and business Supply Chain Design & Management Thesis การวางแผนและการควบคุมการผลิต การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์และการตัดสินใจเพื่อการจัดการ การออกแบบและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน วิทยานิพนธ์	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2550-2553 การจัดการสารสนเทศของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2551-2552 การออกแบบระบบการวางแผนการผลิตสำหรับบริษัท ไทยพลาสติกบรจจักษ์ จำกัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553-2554 การศึกษาระบบโลจิสติกส์แบบย้อนกลับสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะในเขตภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2554-2555 การจัดการระบบโลจิสติกส์แบบย้อนกลับและกรีนโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สิรางค์ กลั่นคำสอน</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</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 การปรับรูปแบบโซลูชันสำหรับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าไทยเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 การประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสายการผลิตใหม่สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นรูปขึ้นส่วนตัวถังรถยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2558-2559 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนในธุรกิจสายการบินเพื่อเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวทางทะเลในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินศักยภาพผู้ประกอบการ SME ภายใต้ SKP เพื่อเข้าสู่ Global Value Chain (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมคลังวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมชิ้นรูปขึ้นส่วนยานยนต์: บริษัทกรณีศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Investigation of the Interrelationship between Inspection Errors on Quality Costs", Journal of Research in Engineering and Technology 5 (4) (2008) 365-374</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "แหล่งเงินทุนสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs", วารสารอุตสาหกรรมสาร 52 (-) (2009) 36-38</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "สภาวะอุตสาหกรรมยาและการแพทย์ในประเทศไทย", วารสารอุตสาหกรรมสาร 52 (-) (2009) 8-10</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Business ethics", วารสารอุตสาหกรรมสาร 50 (พ.ย.-ธ.ค.) (2009) 5-7</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "ขนมไทยกลายเป็นสินค้าเศรษฐกิจ", วารสารอุตสาหกรรมสาร 53 (6) (2010) 9-11</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "แกะรอย...เทคโนโลยียืดอายุขนม", วารสารอุตสาหกรรมสาร 53 (6) (2010) 24-26</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Design of Experiment for New Product Development from Polyisocyanurate Foam Residues", Journal of Research in Engineering &amp; Technology 7 (4) (2010) 95-109</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "The Comparative Analysis of Logistics Performance Measures of the Foundry industry", Journal of Research in Engineering &amp; Technology 7 (1) (2010) 77-93</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Reverse Logistics Network Model for Steel Products Production", Proceedings of the ThaiVCML 2011 conference 1 (1) (2011) 627-635</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "A Study of Cutting Dimension to Reduce the Wrinkle for Automotive Cushion Seating", วารสารวิศวกรรมสาร มก. 25 (81) (2012)</li> <li>- PRAPAPAN KETSARAPONG, SIRANG KLANKAMSORN, "Location Selection of Tire Service Center Using the Fuzzy AHP Approach", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 31 (1) (2020) 177-186</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Misclassifications in quality control", The Khamphaengsaen Academic journal (2007)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "Simulation of Sequential Multipurpose Batch Process", the 5th National Conference on Operations Research (2008)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, "A simulation of continuous process improvement", การประชุมวิชาการแบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า ประจำปี พ.ศ. 2551 (2008)</li> <li>- มนัสนันท์ พูลสอน, SIRANG KLANKAMSORN, "Energy Saving for Plastic Injection Industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 3 (2012)</li> <li>- ชาตินันท์กร ปัญญาสาร, SIRANG KLANKAMSORN, "Site Selection of Automotive Changing Tire Center In Bangkok and Metropolitan", การประชุมวิชาการขำงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2556 (2013)</li> <li>- พินิจ เพ็ญกมลเวช, SIRANG KLANKAMSORN, "Life Cycle Assessment of Mechanical Machine Manufacturing for Steel Industry", การประชุมวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปีการศึกษา 2556 (2014)</li> <li>- ธนากร เมียงอารมณี, SIRANG KLANKAMSORN, "Production planning for semiconductor industry by using integer linear programming", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.สิรวงศ์ กลั่นคำสอน	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นันทวุฒิ ศรีป?ตภา, SIRANG KLANKAMSORN, "The Water Loss Control Project in Provincial of Waterworks Authority", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</li> <li>- อภิชาติ ทะสา, SIRANG KLANKAMSORN, "การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลีนเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต กรณีศึกษา : โรงงานผลิตรถชุดดิน", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- อธิรญา บุญพรหม, SIRANG KLANKAMSORN, "Production Sequencing of Television's Electronics Mainboard Industry", โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5 (2015)</li> <li>- ลุมพินี มีทรัพย์, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Management of Module Construction for Oil &amp; Natural Gas Platform", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2016)</li> <li>- ชัชภักษ์ รัตน์นำใจชน, SIRANG KLANKAMSORN, "The selection of a supplier to construction project of oil &amp; rig module drilling station using a multi-criteria decision making method", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016)</li> <li>- กานต? เจริญศรี, SIRANG KLANKAMSORN, "Design of Milk Run System for Automotive Assembly Plant", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- วรนารา ชนบวรสกุล, SIRANG KLANKAMSORN, "Life Cycle Assessment of Automotive Accessories Production Processes", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, Chettha Chamnanlor, ภุศธีร์วัฒน์ ภัควินิตย์, "Simulation of Port Management", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี 2560 (2017)</li> <li>- Chettha Chamnanlor, SIRANG KLANKAMSORN, CHAIWAT NUMTHONG, Jiraporn Pradabwong, Phatchara Sriphrabu, ส่วิตรี อมแพทย์, "An evaluation of global value chain for unmanned aerial vehicle in Thailand", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, วสวัตดี ปัญจรัตน์, "Design of Green Productivity for Automotive Painting", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2560 (2018)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, วิทธิกร กาวีวน, "Improvement of the Combined Cycle Power Plant to Reduce the Greenhouse Gas Emissions and Energy", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2560 (2018)</li> <li>- วิศรุต สัมมตะ, SIRANG KLANKAMSORN, Chettha Chamnanlor, "Tourism Logistics under Eastern Economic Corridor Case Study: Pattaya Chonburi", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</li> <li>- 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)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, Janjira Kongchuenjai, "Process Capability Improvement of Engine Production Process using the Simulation Approach", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, นางสาวเพียงขวัญ หมอยาคี, "The improvement of air conditioner production line by using the simulation approach", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- SIRANG KLANKAMSORN, นายธิดิวัฒน์ ดาดา, "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)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kittipat Chatsuwannavee, 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)</li> <li>- Chatchai Tangtanang, SIRANG KLANKAMSORN, "Project Feasibility Study Of Capacity Expansion For Automotive Stamping Parts Plant", International conference on business and industrial research (2014)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 10 กรกฎาคม 2563