ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวิเรขา คำจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

งานสอน

Innovative Thinking
Introduction to Safety Engineering
Operations Research for Engineers I
Seminar
การเตรียมการโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล
การวิจัยดำเนินงานสำหรับวิศวกร I
วิศวกรรมการซ่อมบำรุง
วิศวกรรมความปลอดภัยเบื้องต้น
Applied Mathematics for Industrial Engineers
Co-operative Education
Co-operative Education Preparation for Engineers
Industrial Safety
Industrial Study
roductivity Measurement and Management
การคิดเชิงนวัตกรรม
การเตรียมการโครงงานวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
การวัดและการบริหารผลิตภาพ
การวิจัยการดำเนินงานสำหรับวิศวกรรม I
โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล
ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต I
Industrial Engineering Project
Industrial Engineering Project Preparation
Industrial Management
Industrial Work Study
Internship
Productivity Measurement and Management
Special problems
การควบคุมคุณภาพ
การศึกษาการทำงานทางอุตสาหกรรม
การศึกษาอุตสาหกรรม
ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต II
สัมมนา
Quality Control
กระบวนการผลิต I
การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ
การวิจัยการดำเนินงานสำหรับวิศวกร I
โครงงานวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
วิศวกรรมความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
วิศวกรรมซ่อมบำรุง
เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม
สหกิจศึกษา

โครงการวิจัย

ปี 2550 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 การจัดเส้นทางขนส่งสินค้าหลากหลายผลิตภัณฑ์ให้มีระยะทางต่ำสุดบนเงื่อนไขความแตกต่างของบรรจุภัณฑ์ของสินค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวิเรขา คำจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ปี 2551 การจัดตารางผลิตของกลุ่มงานให้กับเครื่องจักรแบบขนานที่อิสระต่อกันและมีประสิทธิภาพต่างกันโดยเครื่องจักรแต่ละเครื่องมีเวลาเตรียมการและเวลาเสร็จสิ้นรวมต่ำสุด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ปี 2551-2552 การจัดการสินค้าคงคลังของอุตสาหกรรมกุ้งแช่แข็งให้มีค่าใช้จ่ายด้านคงคลังต่ำสุด ด้วยวิธีการวางแผนเลี้ยงกุ้งของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ปี 2551-2552 การจัดตารางเวลาการตัดแบ่งรูปแบบชิ้นงานสี่เหลี่ยมมุมฉากบนเครื่องจักรแบบขนาน ให้มีเวลาแล้วเสร็จน้อยสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ปี 2551-2552 การจัดวางผังโรงงานสำหรับกระบวนการผลิตแบบงานสั่งทำ : กรณีศึกษาโรงงานเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ปี 2553 การจัดรูปแบบการตัดแผ่นงานพื้นที่สี่เหลี่ยมมุมฉากให้มีต้นทุนเศษเหลือและค่าใช้จ่ายในการตัดต่ำสุด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2560 การหาตำแหน่งที่ตั้งลานรับซื้ออ้อยและการกำหนดราคารับซื้ออ้อยที่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับคู่แข่งขัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2560 การหาตำแหน่งที่ตั้งลานรับซื้ออ้อยและการกำหนดราคารับซื้ออ้อยที่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2557-2558 การกระจายสินค้าสำหรับตัวแทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์ให้มีค่าใช้จ่ายรวมน้อยสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2557-2558 การจัดการรถรับส่งพนักงานเพื่อให้ระยะทางรวมต่ำสุดโดยใช้วิธีการจัดกลุ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ปี 2557-2558 การจัดตารางผลิตโรงงานขนมปังและเค้ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2558-2559 การควบคุมน้ำหนักยางแท่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2558-2559 การลดความสูญเสียของกระบวนการผลิตยางแท่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2560-2561 การจัดการคงคลังวัตถุดิบโรงงานยางอัดแท่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์

ปี 2560-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคนิคการศึกษาการทำงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Wirekha Khamjan, อธิวัฒน์ ธันย์วัชรมงคล, Sakda Khamjan, "Improving Production Line Performance A Case Study of an Automotive Assembly Plant", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 6 (2) (2021) 56-63

- Sakda Khamjan, ขัตติยา ภาวงค์, Wirekha Khamjan, "Determining the Optimal Ordering Period for Multiple Products A Case Study of Waranya Shop", วารสารเทคโนโลยีและวิศวกรรมก้าวหน้า 1 (1) (2023) 70-77

- Wirekha Khamjan, กาญจนา อุปปิด, Sakda Khamjan, "Approach for Efficiency Improvement of the Brazier Manufacturing Process A Case Study of the Brazier Factory Ban Dong Mafia", วารสารเทคโนโลยีและวิศวกรรมก้าวหน้า 1 (2) (2024) 40-49

- Sakda Khamjan, หทัยชนก ศรีบุญเรือง, Wirekha Khamjan, "VEHICLE ROUTING AND SCHEDULING PROBLEM FOR EGGS DELIVERY", วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 6 (3) (2024) 395-408

- Wirekha Khamjan, พรชนก โกพล, Sakda Khamjan, "Guidelines for Improving the Efficiency of Drinking Water Production Process A Case Study of Drinking Water Plant in Nakhon Phanom Province", The journal of Manufacturing and Management Technology 4 (1) (2025) 23-34

ระดับนานาชาติ

- Wirekha Khamjan, Sakda Khamjan, อ.ศุภชัย ปทุมนากุล, "Determination of the locations and capacities of sugar cane loading stations in Thailand", Computers & Industrial Engineering 66 (4) (2013) 663-674

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Wirekha Khamjan, ผศ.ดร.ศีขรินทร์ สุขโต, "วิธีการเชิงละโมบสำหรับการจัดตารางผลิตของกลุ่มงานให้กับเครื่องจักรแบบขนานที่อิสระต่อกันและมีประสิทธิภาพต่างกันโดยเวลาเสร็จสิ้นรวมต่ำสุด", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 15; 18-20 ธันวาคม 2549; กรุงเทพฯ. (2006)

- Wirekha Khamjan, ผศ.ดร.ศีขรินทร์ สุขโต, "A Linear Programming Relaxation for Scheduling of N Job-Groups through M Identical and Different Efficiency Parallel Machines with Minimum Makespan", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงาน 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2549; กรุงเทพฯ. (2006)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวิเรขา คำจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- Wirekha Khamjan, Sakda Khamjan, "การจัดตารางการผลิตของกลุ่มงานสำหรับเครื่องจักรแบบขนานที่มีประสิทธิภาพแตกต่างกันและมีเวลาเตรียมการโดยเวลาเสร็จสิ้นรวมต่ำสุด", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 18 (2009)

- Sakda Khamjan, Wirekha Khamjan, "VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH CONTAINER LOADING CONSTRAINT", การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2009)

- Wirekha Khamjan, Sakda Khamjan, ศุภชัย ปทุมนากุล, "-", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (2013)

- Sakda Khamjan, Wirekha Khamjan, ศุภชัย ปทุมนากุล, "ปัญหาการตัดวัสดุแบบสองมิติเพื่อลดเวลาสูญเปล่าในกระบวนการตัด", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (2013)

- Wirekha Khamjan, อ.กัญชลา สุดตาชาติ, Sakda Khamjan, "Production Planning and Process Improvement with Technique of Multiple Activities Analysis: A Case Study of Bakery Factory", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)

- Sakda Khamjan, Kunchit Kurnoon, Wirekha Khamjan, "Reduce Losses Manufacturing Process of Rubber Block with Machine Health Monitoring", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)

- Wirekha Khamjan, Prasertsak Prommanee, Sakda Khamjan, "Weight Control of Block Rubber: A Case Study of Rubber Factory", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)

- Sakda Khamjan, Wirekha Khamjan, "Motorcycle Distribution Planning to Maximize Probability of Sale", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)

- Wirekha Khamjan, Sakda Khamjan, สุนทร บุญตา, Sirinya Prongjit, Kantima Meeyaem, "การจัดเส้นทางรถรับส่งพนักงานด้วยรูปแบบวิธีการทางคณิตศาสตร์", การประชุมวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 16 ประจำปี พ.ศ.2559 (2016)

- Sakda Khamjan, Wirekha Khamjan, PENSIRI SOMPONG, Kantima Meeyaem, Prasertsak Prommanee, "การวางแผนรับจ้างเก็บเกี่ยวอ้อยของรถตัดเพื่อลดเวลาการทำงานให้มีค่าใช้จ่ายต่ำสุด", การประชุมวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 16 ประจำปี พ.ศ.2559 (2016)

- Wirekha Khamjan, อธิวัฒน์ ธันย์วัชรมงคล, Sakda Khamjan, "Efficiency Improvement of GLASS FR/RR WSHLD SEALER A Case Study of An Automobile Assembly Plant", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Wirekha Khamjan, สาวิตรี เปลี่ยนผึ้ง, Sakda Khamjan, "Guidelines on Increasing Production Efficiency A Case Study of Bread Factory", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- ฉัตรวิมล หลงทอง, Wirekha Khamjan, "Quantification and Location Selection of Rice Mills in Sakon Nakhon", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Wirekha Khamjan, สุธรีนุช ไวยพันธ์, Sakda Khamjan, "Reducing Waste from Poor Adhesion of Nickel Plating A Case Study of Electronic Components Manufacturing Company in Khon Kaen", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Wirekha Khamjan, น้ำผึ้ง ยินดี, Sakda Khamjan, "Application of the Hierarchical Analytic Process for the Selection of New Applicants of Student Loan Fund", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Wirekha Khamjan, บุณยาพร พูดดี, Sakda Khamjan, "Work Process Improvement to Increase Employees' Efficiency A Case Study of An Electronic Components Manufacturing Company", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Sakda Khamjan, ธีระวัฒน์ พุทธกัง, Wirekha Khamjan, "Reducing Waste from Dust Particles in Car Bumper Painting Processes A Case Study of Automotive Part and Engine Production Company", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Sakda Khamjan, วรัญญา ฤทธิธรรม, Wirekha Khamjan, "Applying Visual Control Principles by Creating A Drug Surveillance Calendar A Case Study of Hospital in Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Sakda Khamjan, ระพีพัฒน์ พิมพ์มีลาย, อรสา แสนดี, Wirekha Khamjan, "Assembly Line Balance Improvement to Meet Customer Needs A Case Study of Electronics Control Company", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 (2020)

- Sakda Khamjan, ศิริพร ดำรงกุล, Wirekha Khamjan, "Optimal Vehicle Routing Management A Case Study of Transport Vehicles in Sakon Nakhon", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 6 (2021)

- Wirekha Khamjan, ธัชกร อุ่นจิตร, Sakda Khamjan, "Balancing Production Lines of Hard Disk Drive Base Products A Case Study of An Electronic Components Manufacturing Company", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 6 (2021)

- Wirekha Khamjan, บานเย็น แสงอีด, Sakda Khamjan, "EFFICIENCY IMPROVEMENT OF EMPLOYEES A CASE STUDY OF BAN THUAN RICE NOODLE FACTORY", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022)

- Sakda Khamjan, วันวิสา คำรัง , Wirekha Khamjan, "DEVELOPING A PRODUCTION PLANNING METHOD : A CASE STUDY OF A STATIONERY MANUFACTURING AND DISTRIBUTION COMPANY", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (2022)

- Sakda Khamjan, ชลธิชา เย็นไธสง, Wirekha Khamjan, "Cost Analysis and Return in Raising Periwinkle A Case Study Duang Dao Farm", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)

- Wirekha Khamjan, คนึงนิจ ไชยตะมาตย์, Sakda Khamjan, "An Improving Production Process Efficiency A Case Study of Indigo-Dye Fabric Community Enterprise Group Ban Non-Ruea", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)

- Sakda Khamjan, นรีรัตน์ ประคำ, Wirekha Khamjan, "GUIDELINES FOR IMPROVING THE FACTORY LAYOUT A CASE STUDY OF FACTORY MANUFACTURING POTTERY", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวิเรขา คำจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- Wirekha Khamjan, สุวิษา วรฮาด, Sakda Khamjan, "Guidelines for Improving the Factory Layout A Case Study Woodprocessing Plants Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)
- Wirekha Khamjan, กาญจนา อุปปิด, Sakda Khamjan, "Approach for Efficiency Improvement of the Brazier Manufacturing Process A Case Study of the Brazier Factory Ban Dong Mafia", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)
- Wirekha Khamjan, Sakda Khamjan, ขัตติยา ภาวงค์, "Determining the Optimal Ordering Period for Multiple Products A Case Study of Waranya Shop", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (2023)
- Sakda Khamjan, นันทิยา เข็มปัญญา, Wirekha Khamjan, "Set Standard Work and Improve the Efficiency of Mold Model Changing in the Plastic Injection Process", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)
- Sakda Khamjan, พรทิพา โคตะวิน, Wirekha Khamjan, "Reducing Waste in the Assembly Process a Case Study of Thermoplastic Automotive Parts Manufacturing Company", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)
- Wirekha Khamjan, จีรพา บัวเพชร, Sakda Khamjan, "Improving the Quality Inspection Process and Reducing Employee Working Time", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)
- Wirekha Khamjan, เกวลิน สุระ, Sakda Khamjan, "Extrusion Setup Material Reduction", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 9 (2024)
- Wirekha Khamjan, จิราพร นาสมโภชน์, Sakda Khamjan, "ALLOCATION SUITABLE OF EMERGENCY MEDICAL UNITS IN MUEANG SAKON NAKHON DISTRICT", การประชุมวิชาการระดับชาติ ปอมท. ประจำปี 2567 (2024)
- Wirekha Khamjan, พรชนก โกพล, Sakda Khamjan, "Guidelines for Improving the Efficiency of Drinking Water Production Process A Case Study of Drinking Water Plant in Nakhon Phanom Province", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 10 (2025)
- Wirekha Khamjan, ชนาธิป ทองมหา, Sakda Khamjan, "Improving Production Processes with 7 Wastes Techniques A Case Study of Meatball Factory Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 10 (2025)
- Wirekha Khamjan, ปรียากร พิกุลศรี, Sakda Khamjan, "Improving the Pottery Production Process: A Case Study of the Pottery Handicraft Occupation Group in Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 10 (2025)

ระดับนานาชาติ

- Wirekha Khamjan, อ.ศุภชัย ปทุมนากุล, อ.กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, "An Algorithm for the Sugar Cane Loading Station Location Problem", The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (2012)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลดีเด่น Production and Operations Management ประจำปี 2563 เรื่อง "การปรับปรุงประสิทธิภาพสายการผลิตสถานีงานทากาวกระจกหน้ารถยนต์ กรณีศึกษาโรงงานประกอบรถยนต์" จาก สมาคมเครือข่ายราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RNMT)
- The Best Paper รองอันดับที่ 2 Production and Operations Management ประจำปี 2566 เรื่อง "การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าย้อมครามบ้านโนนเรือ" จาก สมาคมเครือข่ายราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RNMT)
- บทความดีเด่น ประจำปี 2567 เรื่อง "การจัดสรรตำแหน่งของหน่วยแพทย์ฉุกเฉินที่เหมาะสมในพื้นที่อำเภอเมืองสกลนคร" จาก ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) ร่วมกับสภาพนักงานมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- บทความดีเด่น Production and Operations Management ประจำปี 2567 เรื่อง "การปรับปรุงกระบวนตรวจสอบคุณภาพและลดเวลาการทำงานของพนักงาน" จาก สมาคมเครือข่ายราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RNMT)
- บทความวิจัยดีเด่น Production and Operations Management ประจำปี 2568 เรื่อง "แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตน้ำดื่ม กรณีศึกษา โรงน้ำดื่มในจังหวัดนครพนม" จาก สมาคมเครือข่ายราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RNMT)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 19 มกราคม 2569