ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฆนิศา รุ่งแจ้ง

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา Ph.D.(Civil Engineering), University of Wisconsin-Madison, U.S.A.,
วศ.ม วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
วศ.บ. วิศวกรรมโยธา, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Transportation Engineering, Freight Transportation and Logistics, Infrastructure Planning and Management

งานสอน

Applied Mathematical for Civil Engineering
Applied Mathematics for Civil Engieering
Applied Mathematics for Civil Engineering
Applied Statistics for Civil Engineering
Design of Logistics & Supply Chain
Discrete Choice Analysis
Freight Transportation Planning and Logistics
Happiness amongst Life Dynamics
Happiness amongst Life Dynamics
Infrastructure Planning & Management
Infrastructure Planning and Management
Innovative Thinking
Large Scale Infrastructure System Case Study
Logistics for Transportation Engineer
Selected Topics in Civil Engineering
Seminar
Transportation & Distribution
Transportation Eng.for Infrastructures
Transportation Engineering
Urban Transportation Planning
การขนส่งและการกระจายสินค้า
การวางแผนและจัดการโครงสร้างพื้นฐาน

โครงการวิจัย

ปี 2557-2559 การลงทุนพัฒนาท่าเรือภายใต้ภาวะการแข่งขันทางการตลาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2558 การประเมินความเสี่ยงในการคมนาคมทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2558-2559 การประเมินความเสี่ยงในการขนส่งทางน้ำของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ม. เกษตรศาสตร์

ปี 2559-2561 ปัจจัยความสำเร็จของการพัฒนาท่าเทียบเรือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2560-2561 โครงการยกระดับระบบมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก

ปี 2560-2561 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำกระบวนการในการพัฒนาและบังคับใช้มาตรฐานคุณภาพโรงเรียนสอนขับรถเอกชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก

ปี 2559-2560 โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำกรม กลุ่มที่ 6 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท

ปี 2561-2562 โครงการอบรมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาทางและอำนวยความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชนบางกะเจ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาวิชาการ: กิจกรรมเพื่อสังคม (125,000 บาท) และเงินโครงการเสริมสร้างบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (75,000 บาท)

ปี 2562-2563 การพัฒนาโครงข่ายการขนส่งเพื่อการท่องเที่ยวพื้นที่บางกะเจ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาวิชาการ: กิจกรรมเพื่อสังคม (125,000 บาท) และเงินโครงการเสริมสร้างบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (75,000)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ธนกร เมฆิน, Kanisa Rungjang, "Considering Urban Air Pollution in Travel Choice Modeling and Its Application to Logit Model in Nakhon Pathom", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 15 (2) (2020) 30-46

- นภัสสร โคตรบัว, Kanisa Rungjang, "Choice Model for Long Distance Travels by Train and Application to Logit Model for Lower-northeastern Line", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 31 (3) (2021) 450-460

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฆนิศา รุ่งแจ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระดับนานาชาติ

- Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "GIS Based Monitoring Tool to Analyze Inland Waterway Accidents in Thailand", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 13 (-) (2019) 1034-1044

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ภาวิณี อร่ามศรี, Kanisa Rungjang, "Improving Freight Transportation Efficiency Using Traveling Salesman Problem and K-Means Cluster Analysis", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)
- ณัฏฐา คณาฤทธิ์, Kanisa Rungjang, "Risk Modeling of Water Transmission Tunnel Construction Using Monte Carlo Simulation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)
- อนุสรณ์ จวนงาม, Kanisa Rungjang, พินิจ จิตจริง, "The Study and Experiment of Lightning Strike Effects on Concrete Pole 22 kV", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 40 (2017)
- ขนิษฐา จิ๋วเดช, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Prioritizing Alternatives for Enhancing Inland Waterway Safety in Chao Phaya River and Pasak River Using AHP", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)
- ชลธิชา ปิยะศิริศิลป์, Kanisa Rungjang, "Analysis of Suitable Investment of Park and Ride Facility Under Demand Uncertainty scenario", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)
- นายปัญกิจ แก้วเหล็ก, Suphawut Malaikrisanachalee, Susit Chaiprakaikeow, Kanisa Rungjang, "The Study of Transportation Costs of Overload Trucks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)
- Kanisa Rungjang, กรวรงค์ สุริยา, "School and Public Participation in Thailand Rural Road Safety and Maintenance", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2019)
- พรมณี ฉลวย, Kanisa Rungjang, "Factor affecting Trailer Accidents Within Port", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2019)
- กรธัช คนกาญจน์, Kanisa Rungjang, "Assessing the Severity and Prioritization of the State Railway of Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)
- Kanisa Rungjang, อุทัย ยอดสวัสดิ์, "Multiple Criteria Analysis of Project Prioritization for Developing Intermodal Network for Recreational Trips Through River Ports Within Environmental Protection Area of Bangkachao", การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020)
- ภาณุวัฒน์ ศรีชัย, Kanisa Rungjang, "Factors Affecting Prioritization of Small Scale Water Resource Project Development by Analytical Hierarchy Process", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)
- Kanisa Rungjang, กลวัชร หย่ำวิไล, "Analysis of Sustainability Factors for Water Resource Infrastructure Development in Thailand Using AHP", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)
- ณัฐสิทธิ์ ฉ่ำเฉื่อย, Kanisa Rungjang, "The Evaluation for PM2.5 Concentration in Asphaltic Concrete and Portland Cement Concrete Construction", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020)
- กชมน สมชัย, Kanisa Rungjang, "Capacity and Level of Service for Rural Multi-lane Highways in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- อัณศยา เปานิล, Kanisa Rungjang, "Analysis of Environmental Factors Affecting Accidents in Chao Praya River Using GIS", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- ฝากฝัน ชั้นงาม, Kanisa Rungjang, "Analysis Thailand's Special Economic Zones Success Using AHP: Challenges and Directions for Developing Infrastructure", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- เสาวคนธ์ ม่วงทอง, Kanisa Rungjang, "Logistics Warehouses Distribution in Economic Areas of Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- ณัฐจรีย์ แย้มจำรัส, Kanisa Rungjang, "Alternatives for Development of Free Space Under Elevated Highways in Accordance with Thailand National Strategy for Worthwhile Asset Management", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- หทัยชนก มะโนแก้ว, Kanisa Rungjang, "Selecting Toll Collection System Using AHP", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- Kanisa Rungjang, ไพจิตร โพธิ์จันทร์, "Improving Public Participation in Highway Maintenance by Multicriteria Analysis Using AHP", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)
- คนาพล แก้วแดง, Kanisa Rungjang, "Analysis of Sustainability factors for Renewable Power Plant Project Development in Thailand Using Fuzzy AHP", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)
- สถิตคุณ พุ่มพวง, Kanisa Rungjang, "Safety assessment guideline for installation of precast concrete beam", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)
- วสุธร สอดสุข, Kanisa Rungjang, "Analysis of sustainability factors for electrical resource infrastructure development in Thailand using Fuzzy AHP", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฆนิศา รุ่งแจ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- Kanisa Rungjang, จาดูร แผ่นสุวรรณ, ทวีศักดิ์ โปยารถ, "Fuzzy AHP for ETC Prioritization Considering Technology and Compatibility Adoption", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- บรรจง บัวนาค, Kanisa Rungjang, "The Analysis of Bus Stop Design Criteria for Green City Development Using Fuzzy AHP", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2021)

- อธิภู เอี่ยมสำอางค์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Modelling of User's Choice for Improving Rest Area and Application of Logit Model", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- พรเฉลิม สุชาโต, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยวนากุล, "Fuzzy AHP Analysis to Evaluate Toll Collection System", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- สิรวิชญ์ โอนสูงเนิน, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยวนากุล, "Modal Travel Choice for the Elderly Medical Treatments and Application to Logit Model", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- ธราพงศ์ เชื้อเมืองพาน, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยวนากุล, "The Strength of Reclaimed Asphalt Pavement Stabilized with Cement and Its Application to Pavement Restoration of National Highway 1 (Phahonyothin), Mae Lao-Mae Sai", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- กรรณิการ์ บรรจงรักษา, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Cost Forecasting Simulation in Green Building Project Considering Flexible Work Arrangement During COVID-19", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)

- สรรเพชร คงถาวร, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Strategic Decision of Innovative Information Model Adoption in Underground Construction of Electricity System", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022)

- พชรกร เอ้งฉ้วน, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Influencing Factors for Developing Bus Stops for Smart City", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022)

- ภาณุพงศ์ มะโนเย็น, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Paratransit Modal Choice for the Elderly Based on Multinomial Logit Model", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022)

- ชัยพร แก้วโต, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Developing Augmented Reality (AR) for Deep Excavation", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022)

- ปฏิภาณ ไทรงาม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Driving Behavior Regarding Seat Belt Use, Speeding, and Distracted Driving on Expressway", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022)

- อนันตญา ลาลำโกน, Kanisa Rungjang, "An Analysis of Sustainable Factors for Water Resource Infrastructure Development in Thailand Using Fuzzy AHP", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่15 (2022)

- บดินทร์ กาญจนากร, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Severity of Accidents along Chao Phraya River between 2017 and 2021 and Priority of Significant Factors and Waterway Safety Measures", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 12 (2022)

- ไพลิน มาท้วม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Analysis of Rail Infrastructure Investment on circular Economy Simulation Considering Ridership Uncertainty", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่13 (2022)

- อัยสวรรค์ พันธ์ลิมา, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Strength Properties of Lateritic Soil Combined with Calcite Waste for usage in Inundation Roadways", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- วรพจน์ มาลาวงษ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Preference Heterogeneity Model of Freight Route Choice Using Multinomial Logit", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- วรัญชิต ตั้งศรีวงศ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Modeling Rail Choice Ridership for Northern Network Expansion", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- Kanisa Rungjang, อภิภู เจริญวชิรากุล, Pongsak Suriyavanagul, "Developing Inland Waterway Infrastructure Maintenance and Management System (IMMS) to Manage the Construction Projects and to Evaluate Ship Collision Hazard", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- บุญเพชร ปรีชารัตนวงศ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Traffic Simulation Modeling to Recreational Route and Application for Bus Stop Design and Bike Lane", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- สุปรีชา ฟุ้งกีรติ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Engineering Properties of Stabilized Pavement of Compound Crushed Rock and Calcite Waste Stabilized with Cement", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- Kanisa Rungjang, ชัชชัย บุญพิทักษ์, Pongsak Suriyavanagul, "Fuzzy AHP Analysis of Influencing Factors Prioritization for Enhancing Public Participation in Highway Maintenance", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- Kanisa Rungjang, เอกรินทร์ เต็งทอง, Pongsak Suriyavanagul, ปฏิภาณ ไทรงาม, "Age Differences in Mobile Phone Distracted Driving, Violating Speed Limit, Drink Driving, and Driving under Cannabis of Youth and Adult Drivers", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฆนิศา รุ่งแจ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- สันติสุข เศษแสงศรี, chavalek vanichavetin, Kanisa Rungjang, Piphat Sornwong, "Fuzzy AHP Application for Water Resources Investment Considering Sustainability Factors in the Aspects of Irrigation and Stakeholder", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- จักรพงษ์ เกษทองมา, Kanisa Rungjang, Watcharin Witayakul, "Influencing Factors for Developing Bus Stops on Rural Highway", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- Kanisa Rungjang, อนุพงษ์ บุญเพ็ง, กิตติพศ ประภัศร, Pongsak Suriyavanagul, "Developing Waterway Risk Detection and Assessment System using Technology Adoption of AR and UAV", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022)

- ขจรศักดิ์ ปั้นกาญจนโต, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Simulation Model for PPP Policy to Improve Park and Ride Facilties", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10
80th Anniversary of KU for Innovation, Technology and Sustainable Quality of Life and Society (2022)

- สรรเพชร คงถาวร, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality Model for Underground Construction of Electricity System and the Evaluation of Model Adoption using FUZZY AHP", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

- นงนภัส รัตนไพร, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Cost Forecasting Simulation for Green Office Building under the New Normal of Working post COVID-19 Situation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

- ฐิติพงษ์ ชัยวรรณคุปต์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Influencing Factor Analysis for Development Orientations of Electric Vehicle using FAHP and TOPSIS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

- สโรชา ดิษฐพูล, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Inland Waterway Infrastructure Geoinformatics for Risk Assessment and Hazard Mapping", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

ระดับนานาชาติ

- Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Severity of Marine Accidents in Thailand", The 7th regional symposium on infrastructure development (2015)

- Kanisa Rungjang, Teresa M. Adams, "Public Investment for Port Facilities using Strategic Model", World Conference on Transport Research (WCTRS2016X (2016)

- Prapat Kotpat, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Keys to Success in Construction Projects of Army Engineer Corps", The 1st International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2020)

- Papop Chantarapratin, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Selection of Rest Area in Intercity Motorway by Using Fuzzy AHP", The International Conference on Mathematics, Engineering and Industrial Applications 2022 (2022)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญเงิน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การคัดเลือกรูปแบบระบบเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง โดยใช้ AHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญเงิน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "แนวทางการพัฒนาพื้นที่ว่างใต้ทางยกระดับตามยุทธศาสตร์ชาติเพื่อการบริหารสินทรัพย์อย่างคุ้มค่า" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การกระจายตัวของคลังสินค้าในเขตพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศไทย" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การวิเคราะห์ความสำเร็จของการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษในประเทศไทย โดยใช้ AHP: ความท้าทายและทิศทางในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่ออุบัติเหตุในแม่น้ำเจ้าพระยาโดยใช้ GIS" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในงานบำรุงรักษาทางหลวงด้วยการวิเคราะห์หลายปัจจัย โดยวิธีAHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "ความจุและระดับบริการของถนนหลายช่องจราจร (Multilane Highway) ที่เชื่อมการจราจรเข้าสู่เขตเมือง โครงการทางหลวงชนบท นบ.3021 สายราชพฤกษ์" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอบทความวิจัย ภาคบรรยาย ด้านวิศวกรรม วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การคัดเลือกรูปแบบระบบเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง โดยใช้ AHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- Excellent Presentation Award ประจำปี 2565 เรื่อง "Selection of Rest Area in Intercity Motorway by Using Fuzzy AHP" จาก Thaksin University

- บทความวิจัยดีเด่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "การพัฒนาเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) สำหรับงานขุดใต้ดินระดับลึก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

- รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "คุณสมบัติด้านวิศวกรรมของการปรับปรุงวัสดุโครงสร้างชั้นทางของหินคลุกผสมกากแร่แคลไซต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยปูนซีเมนต์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฆนิศา รุ่งแจ้ง **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "แบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทางด้วยรถไฟเพื่อขยายโครงข่ายรถไฟสายเหนือ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทตโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "คุณสมบัติด้านกำลังของดินลูกรังแทนที่ด้วยกากแร่แคลไซต์เพื่อใช้ในถนนที่เกิดน้ำท่วม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
- บทความดีเด่น วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2566 เรื่อง "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานการขนส่งทางน้ำเพื่อประเมินความรุนแรงและจัดทำแผนที่อันตราย" จาก กรรมการการประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 23 เมษายน 2567