

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวชนิศา รุ่งแจ้ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - นภัตสร 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 - ศศิประภา ศรีพูนสุข, Kanisa Rungjang, "Significant Factors for Prioritize the Development of Renewable Energy Power Plants in Thailand", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 34 (2) (2024) 1-11 - พรรรัตน์ คงเกลี้ยง, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, "Optimal Location Modeling of Electricity Operations Center Considering the Electrical System Resiliency", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 34 (2) (2024) 1-10 - ทวีปรีชญ์ เหมชัยภูมิ, Kanisa Rungjang, "Logit Model on Modal Choice Behavior of Recreation Trip to Eastern Thailand", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 34 (2) (2024) 1-12 | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> - กาวิณี อร่ามศรี, Kanisa Rungjang, "Improving Freight Transportation Efficiency Using Traveling Salesman Problem and K-Means Cluster Analysis", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - ณัฐฐา คณาฤทธิ, Kanisa Rungjang, "Risk Modeling of Water Transmission Tunnel Construction Using Monte Carlo Simulation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - อนสรณ์ จวงงาม, Kanisa Rungjang, พินิจ จิตจริง, "The Study and Experiment of Lightning Strike Effects on Concrete Pole 22 kV", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 40 (2017) - ชนิษฐา จิวเดช, 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) - นายปัญญกิจ แก้วเหล็ก, Suphawut Malaikrisanachalee, Susit Chairakaikeow, Kanisa Rungjang, "The Study of Transportation Costs of Overload Trucks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - Kanisa Rungjang, กรวรรณ สุริยา, "School and Public Participation in Thailand Rural Road Safety and Maintenance", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2019) - พรหมณี 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 Bangkok", การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020) - ภานุวัฒน์ ศรีชัย, Kanisa Rungjang, "Factors Affecting Prioritization of Small Scale Water Resource Project Development by Analytical Hierarchy Process", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - Kanisa Rungjang, กลวัชร หย่าวิไล, "Analysis of Sustainability Factors for Water Resource Infrastructure Development in Thailand Using AHP", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - ณัฐสิทธิ์ ฉ่ำเนือย, Kanisa Rungjang, "The Evaluation for PM2.5 Concentration in Asphaltic Concrete and Portland Cement Concrete Construction", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020) - กชนน สมชัย, Kanisa Rungjang, "Capacity and Level of Service for Rural Multi-lane Highways in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020) - อังศยา เปาณิล, Kanisa Rungjang, "Analysis of Environmental Factors Affecting Accidents in Chao Praya River Using GIS", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020) - ผาคนัน ชันงาม, 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) - ณัฐกริชย์ แยมจำรัส, 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) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวชนิศา รุ่งแจ้ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Kanisa Rungjang, ไพจิตร โพธิ์จันทร์, "Improving Public Participation in Highway Maintenance by Multicriteria Analysis Using AHP", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020) - คณาพล แก้วแดง, Kanisa Rungjang, "Analysis of Sustainability factors for Renewable Power Plant Project Development in Thailand Using Fuzzy AHP", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - สถิติคุณ 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) - Kanisa Rungjang, จาตุร แผ่นสุวรรณ, ทวีศักดิ์ โปียรถ, "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 เขียมสำอางค์, 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 สุชาติ, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยานากุล, "Fuzzy AHP Analysis to Evaluate Toll Collection System", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - สิริวิชญ์ โอนสูงเนิน, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยานากุล, "Modal Travel Choice for the Elderly Medical Treatments and Application to Logit Model", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ธราพงศ์ เขื่อนเมืองพาน, Kanisa Rungjang, พงษ์ศักดิ์ สุริยานากุล, "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 เอ็งฉ้วน, 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 ไทงาม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Driving Behavior Regarding Seat Belt Use, Speeding, and Distracted Driving on Expressway", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2565 (2022) - อนันตฤชา ลาลาโกน, Kanisa Rungjang, "An Analysis of Sustainable Factors for Water Resource Infrastructure Development in Thailand Using Fuzzy AHP", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022) - บดินทร์ ภาณุจนาร, 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 ครั้งที่ 13 (2022) - อัยสวรรค์ พันธุ์ลิมา, 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) - รพจน์ 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) - วรุณชิต 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 เจริญชรากุล, 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 ปริชารัตนวงศ์, 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) - สุปริษา พึ่งศิริดี, 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) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ นางสาวฉนิศา รุ่งแจ้ง</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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, ปฎิภาณ 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) - 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, อนพพงษ์ บุญเพ็ง, กิตติพงศ์ ประภัสร์, 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 Facilities", 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 รัตน์โพธิ์, 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 ดิษฐพล, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Inland Waterway Infrastructure Geoinformatics for Risk Assessment and Hazard Mapping", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023) - จักรพงษ์ บุญโชติ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "A Cost-Effective Model for Park and Ride Area Investment following Green Buildings Criteria", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - Thanapol Yangngam, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality (AR) for Construction Work of Underground Electrical Cable Manhole", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - "Narumon Fuangfuwattanakij, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Multinomial Logit Model of Truck Rest Area Preferences", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - Makhapat Khawwises, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality (AR) Automated Rural and Local Road Construction and the Influences on Implementation of Public Works Construction Innovation", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ศิวาวุส ปัททพงศ์, Kanisa Rungjang, สรรเพชร คงถาวร, "Integrated AR and Robotic Construction Technology for Underground Works", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ไสว สัมเขียวหวาน, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality (AR) Model for Underground Pipe Jacking Drainage System Construction in Urban Roadways", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ฐานันดร ศรีวงษ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Traffic Accidents in Youth and Safety Measures to Alleviate Recurrence", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - พรสุรีย์ ศรีมีชัย, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Behavioral Choice Model for Long-Distance Recreation Trip by Train", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - อินทัช ศรีรัตน์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality (AR) Supporting Lighting Design Model for Nighttime Highway Construction", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ศุภกฤษฏ์ จิตรตระกูล, Kanisa Rungjang, Pattarapong Pakpoom, มาฆภัทร ขาววิเศษ, สรรเพชร คงถาวร, ฐิติพงษ์ ชัยวรรณคุปต์, "Integration AR and Framework for Machine Learning for Highway Geometric Design", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ณัฐชนน จิวประเสริฐ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Behavioral Choice Model for Long-Distance Railway of Northern Line Connected Network to Greater Mekong Subregion", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - กานว์ฉน เจริญวงศ์สวัสดิ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Augmented Reality (AR) Model for Safety Assessment of Precast Concrete Beam Installation Superstructure", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวชนิศำ รุ่งแจ้ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - มงคล จงสูง, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Assessment of the Impact of Border Crossing Traffic Planning on the Development of Special Economic Zones in Thailand Using Microscopic Model of Traffic Conditions", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - ทิภาดา ศึกษา, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Greenhouse Gas Analysis of Water Treatment Plant", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน The 21st KU KPS National Conference (2024) - นามรินทร์ บุโสม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Willingness to Pay for Beverage Products Produced by Provincial Waterworks Authority", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - ศील สุวัฑฒะเศรณี, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Virtual Reality (VR) Models for Building Inspections", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - ญาณิน วิเชียรวรรณ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Multicriteria Analysis to Evaluate Public Participation Strategies of Road Construction and Maintenance Within Bangkok Metropolitan Area", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - กันตพัฒน์ คุณเนียรชานะวัฒน์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Virtual Reality (VR) for Pier Safety Audit", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - สรวีศ ผ่องหทัยกุล, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Fire Protection Facilities Audit at Gas Station in Virtual Reality (VR)", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - ศรีนยา บุญเพิ่ม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "VR in Construction Inspection for Ferry Terminal", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - ธนัช เพ็ชรจัน, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, ฐิติพงศ์ ชัยวรรณคุปต์, "Backhoe Teleoperation with Immersive Environment in Civil Works", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - ธิญลักษณ์ พึ่งธรรม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Impact Assessment of Oversized Truck Transportation on Asian Highway in Thailand", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 (2024) - เขาวนเลิศ สานตะ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, ฐิติพงศ์ ชัยวรรณคุปต์, "Intelligent Maintenance System for Urban Rail Transit Using VR and AI", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2024) - กุลนิดา สุวรรณมาโจ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "BIM-based Maintenance System in Metaverse Warehouse", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2024) - สุรวีร์ หม่นพันธุ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Application of AHP and TOPSIS Methods in Selecting Pedestrian Walkway Designs in Siriraj Hospital Area", การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 12 ประจำปี 2567 (2024) - วัชรพงษ์ นุ่นอุ้ย, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Significant Factors for Implementing Building Information Modeling (BIM) in the Design and Construction Supervision of Bridge Construction Projects", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2024) - ชัชพัชร ชัชพงศ์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Virtual Reality (VR) Model for Inspector Training in Accordance with the Standard of Inspection, Evaluation, Repair, and Rehabilitation of Existing and Damaged Building Structures", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 22 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (2025) - จิรายุทธ์ ตั้งไพศาลกิจ, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Development of Virtual Reality (VR) and Digital Twins Model of Bridge Maintenance System and the Challenges of Model Deployment", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 22 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2025) - ภูรินทร์ สระศรี, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Developing Bridge Health Monitoring System Using Virtual Reality (VR) Technology", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 22 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2025) - ณัฐชนน ควันเทียน, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Development of a Virtual Reality (VR) System for Learning and Selection of In-Place and In-Plant Pavement Recycling Techniques Using the Analytic Hierarchy Process", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 22 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2025) - ภักรินทร์ พณชปัญญาภัทร์, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล, "Integrated BIM and VR System for Interactive Design Review of Faculty Civil Work", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 22 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2025) - กฤติกานต์ อุบลเนียม, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล, "Impacts analysis of Motorcycle Dedicated Lanes for Urban Areas Using Microscopic Traffic Simulation", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - จิรสตา ปรีนทรานภิบาล, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล, "Behavioral Choice Model for Long-Distance Travel of Southern Railway Line", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - ชนภาภัทร แก้วพินิจ, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล, "Virtual Reality (VR) Design System for Smart City Development", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - ณัชพล แก้วดา, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล, เขาวนเลิศ สานตะ, "Virtual Reality (VR) for Improving Bus Stops in Smart Cities", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวฉนิศา รุ่งแจ้ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - บิลปี ประชุมแสน, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล, "Development and Evaluation of Virtual Reality (VR) Application for Highway Design Review of Restricted Crossing U-turn", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - พิจาริณี รัตนนันทชัยสุข, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล, "Development of Building Inspection Database Using BIM and Information Visualization Encoding Techniques", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - พีรภานต์ อินทศาสตร์, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล, "Virtual Reality (VR) for Interactive Design Review of Interchange", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - วชิรวิทย์ สวัสดิ์ธนนาท, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล, "Analysis of Urban Corridors Performance Encouraging Truck Restriction and Exclusive Lanes Policies", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) - ภาณุพงษ์ มุ่งประเสริฐ, Kanisa Rungjang, รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล, "Development of Virtual Reality (VR) for Evaluating Traffic Management During Pavement Maintenance Operations", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2025) | |
| ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - 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) - พชร ขอบเขต, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Virtual Reality (VR) for Nature Trail Design", The 7th Kasetsart University Sriracha Campus International Conference (2025) | |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - 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 โดยใช้ AHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "ความจุและระดับบริการของถนนหลายช่องจราจร (Multilane Highway) ที่เชื่อมการจราจรเข้าสู่เขตเมือง โครงการทางหลวงชนบท นบ.3021 สายราชพฤกษ์" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง - รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัย 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) สำหรับงานชุดใต้ดินระดับลึก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา - รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "คุณสมบัติด้านวิศวกรรมของการปรับปรุงวัสดุโครงสร้างชั้นทางของหินคลุกผสมกากแร่แคลไซต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยปูนซีเมนต์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "แบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทางด้วยรถไฟเพื่อขยายโครงข่ายรถไฟสายเหนือ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "คุณสมบัติด้านกำลังของดินลูกรังแทนที่ด้วยกากแร่แคลไซต์เพื่อใช้ในถนนที่เกิดน้ำท่วม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวฉนิศา รุ่งแจ้ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 12 มิถุนายน 2569