

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฉนิศา 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 Geographical Information System (GIS), Transportation Engineering, Traffic Engineering, Freight Transportation and Logistics	
งานสอน Applied Mathematical for Civil Engineering Applied Mathematics for Civil Engineering Applied Mathematics 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 Logistics for Transportation Engineer Selected Topics in Civil Engineering Seminar Transportation & Distribution 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 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 - นกัสนร์ 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 ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชนิศา รุ่งแจ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 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)	
- ณัฐรา 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)	
- ชนิษฐา จิวเดช, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Prioritizing Alternatives for Enhancing Inland Waterway Safety in Chao Phaya River and Pasak River Using AHP", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ 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 Chaiprakaikew, Kanisa Rungjang, "The Study of Transportation Costs of Overload Trucks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)	
- Kanisa Rungjang, กรวรรณ ศรียา, "School and Public Participation in Thailand Rural Road Safety and Maintenance", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2019)	
- พรหมณี ฉลวย, Kanisa Rungjang, "Factor affecting Trailer Accidents Within Port", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2019)	
- กรรัช คณาณูจน์, 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 หย่าวิไล, "Analysis of Sustainability Factors for Water Resource Infrastructure Development in Thailand Using AHP", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)	
- กชมน สมชัย, Kanisa Rungjang, "Capacity and Level of Service for Rural Multi-lane Highways in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)	
- อธิศยา เปาณิล, Kanisa Rungjang, "Analysis of Environmental Factors Affecting Accidents in Chao Praya River Using GIS", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)	
- ฝากฝัน 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)	
- ณัฐจริย์ 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)	
- Kanisa Rungjang, ไพจิตร โพธิ์จันทร์, "Improving Public Participation in Highway Maintenance by Multicriteria Analysis Using AHP", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)	
- ณัฐสิทธิ์ ฉ่ำเนือย, Kanisa Rungjang, "The Evaluation for PM2.5 Concentration in Asphaltic Concrete and Portland Cement Concrete Construction", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020)	
- คณาพล แก้วแดง, Kanisa Rungjang, "Analysis of Sustainability factors for Renewable Power Plant Project Development in Thailand Using Fuzzy AHP", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)	
- สกิตคุณ 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)	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชนิศา รุ่งแจ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<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) 	
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 โดยใช้วิธีAHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอบทความวิจัย ภาคบรรยาย ด้านวิศวกรรม วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การคัดเลือกรูปแบบระบบเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง โดยใช้ AHP" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 20 พฤษภาคม 2565