

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยานากุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558 รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร ต.ค. 2554 - เม.ย. 2555 หัวหน้า วิทยาเขตสกลนคร มี.ค. 2554 - ก.พ. 2556 รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร มี.ค. 2552 - ก.พ. 2554 รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร มี.ค. 2550 - มี.ค. 2552 รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย, 2520 M.S.(Transportation Engineering), Iowa State University , สหรัฐอเมริกา, 2523 Ph.D.(Integrated Engineering), Ohio University, สหรัฐอเมริกา, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Traffic Management, Operations and Controls	
งานสอน Highway Engineering Operation & Control in Traffic Engineering Operation and Control in Traffic Engineering Operational and Control in Traffic Engineering Rail Infrastructure Traffic Analysis Traffic Design & Operations Traffic Design and Operations Traffic Operations and Design Transportation Engineering วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมจราจร	
โครงการวิจัย ปี 2550-2552 การฟื้นฟูสภาพนิเวศชนบท ด้วยการวางผังอย่างยั่งยืนและบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 บทบาทของมหาวิทยาลัยร่วมกับองค์กรท้องถิ่นในการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและเศรษฐกิจจังหวัดอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาผ้าฝ้ายอ้อมคราม และเครื่องปั้นดินเผาจังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556 การสำรวจความพึงพอใจและประชาสัมพันธ์: โครงการพัฒนาคุณภาพนิเวศวิทยานองหารและพัฒนาทรัพยากรทางวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนรอบหนองหารอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานประมงจังหวัดสกลนคร ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก่งลิงหนองเล็งเปื้อย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - วิทยากรณ ฤทธิสิทธิ์, Pongsak Suriyavanagul, chavalek vanichavetin, "A Study of Physical Factors at Intersections which Affect Red Light Running:A Case Study of Intersection in Sakon Nakhon Municipality", วิศวกรรมสาร มก. 23 (70) (2009) 70-84	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นายอดิศักดิ์ บุญมา, Pongsak Suriyavanagul, "Engineering Properties of Asphalt Concrete Mixed with AC.Grade 60-70 and Old Tire Powder", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - นายสุจินต์ จงสวัสดิ์, Pongsak Suriyavanagul, "Evaluate the Cost of Rehabilitation of Critical Route Using Linear Reference System", การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2015) - นายอาทิตย์ จันทะนะ, Pongsak Suriyavanagul, พัลลภ จันทรงามปภากุล, "The Effects of Left-Hand Drive Vehicles on Efficiency of Toll Collection Case Study: The Toll Collection at Departure Gates of the 1th Thai-Laos Friendship Bridge.", การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2015) - ขนิษฐา 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) - อธิภู เี่ยมมสาอาจค์, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Modelling of User's Choice for Improving Rest Area and Application of Logit Model", 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)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยานากุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
- 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 เสงี่ยม, 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) - ไพสิน มาท่อม, Kanisa Rungjang, Pongsak Suriyavanagul, "Analysis of Rail Infrastructure Investment on circular Economy Simulation Considering Ridership Uncertainty", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่13 (2022) - อัยสวรรค์ พันธิ์ลิมา, 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) - วรวิชิต 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 พึ่งศิริ, 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 ไทงาม, "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) - Kanisa Rungjang, อนุพงษ์ บุญเพ็ง, กิตติพงศ์ 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) - ขวรงค์ บัณฑิต, 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) - นงนัทธ์ 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 ชัยวรรณกุล, 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)	
ระดับนานาชาติ - 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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยานกุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
---	---

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

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 28 เมษายน 2567