

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชารินี ลัมสวัสดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2544 วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2550 Doctor of Philosophy, Florida International University, USA, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Sustainable Construction, Infrastructure Management	
งานสอน Advanced Project Planning & Controlling Advanced Project Planning and Controlling Civil Eng. Materials & Test Lab. Civil Eng. Materials Testing Lab. Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Computer Applications in Construction Concrete & Engineering Materials Concrete Technology Construction Engineering & Management Construction Engineering & Project Management Contract Specification and Construction Estimation Contract, Spec. & Const. Estimation Infor. Technology for Construction Operation Law & Administration of Construc.Contracts Law and Administration of Construction Contracts Life Skills For Undergraduate Student Project Investment Analysis Seminar วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	
โครงการวิจัย ปี 2559-2560 การประมาณหาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของปริมาณก๊าซเรือนกระจกในโครงการก่อสร้างงานทาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การประยุกต์ใช้วิธีระบบการจำลองเหตุการณ์แบบไม่ต่อเนื่องเพื่อเพิ่มผลผลิตผลการก่อสร้างในโครงการก่อสร้างอาคาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2560-2561 การประยุกต์ใช้ Discrete-Event Simulation ในการประมาณการหาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของงานก่อสร้างทาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ต้นทุนค่าขนส่งของสินค้าการเกษตร:กรณีศึกษาการขนส่งจากกลุ่มเกษตรกรมายังผู้ประกอบการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2560-2561 การศึกษาและจัดทำคู่มือแนวทางการก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2560-2562 การติดตามประเมินผลและการผลักดันการใช้ประโยชน์โครงการวิจัยกลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ปีงบประมาณ 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561 การศึกษาแนวทางการจัดเก็บค่าชลประทานในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ค่าสัมประสิทธิ์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการประเมินงานก่อสร้างทางสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2564 การพัฒนาระบบช่วยการตัดสินใจในการเลือกเครื่องจักรในการก่อสร้างเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ปี 2561-2563 การวิเคราะห์การวางแผนโครงการก่อสร้างอาคารเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2562-2564 การพัฒนาระบบช่วยการตัดสินใจวางแผนจัดตารางการเดินรถไฟฟ้าเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2563-2565 การพัฒนา AI-Based สำหรับจัดตารางการเดินรถไฟฟ้า (Skip-Stop Strategy Pattern: 3S-P) เพื่อการเว้นระยะทางสังคมระหว่างและหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวชารินี ลิ่มสวัสดิ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Youngcheol Kang, Changwan Kim, Hyojoo Son, Seungtaek Lee, Charinee Limsawasd, "Comparison of Preproject Planning for Green and Conventional Buildings", Journal of Construction Engineering and Management 139 (11) (2013) 04013018-1-04013018-9 - Charinee Limsawasd, "GHG emission quantification for pavement construction projects using the process-based approach", Engineering and Applied Science Research 44 (1) (2017) - Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "An Application of Discrete-Event Simulation in Estimating Emissions from Equipment Operations in Flexible Pavement Construction Projects", Engineering Journal 21 (7) (2017) 197-211 - นายภุชญา คุณโหนด, Charinee Limsawasd, "Pre-project Planning Process Study of Green Building Construction Projects in Thailand", Engineering Journal 23 (6) (2019) 67-81 - Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "Effective Crew Allocation Using Discrete-Event Simulation: Building Scaffolding Case Study in Thailand", Engineering Journal 24 (4) (2020) 143-156 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Charinee Limsawasd, Dr.Wallied Orabi, "Optimizing Environmental Sustainability and Public benefits of Transportation Network Programs", 5th International/11th Construction Specialty Conference (2015) - Charinee Limsawasd, Dr.Wallied Orabi, ดร.สิทธิพร พุ่มพิเชษฐ์, "Estimating Fuel Consumption from Highway-Rehabilitation Program Implementation on Transportation Networks", 2015 International Workshop on Computing in Civil Engineering (2015) - Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Consideration of the Optimal Weight for Environmental Cost in Construction Contracting for Large-Scale Transportation Projects", 16th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (2016) - Charinee Limsawasd, Wallied Orabi, Nathee Athigakunagorn, "Optimizing Highway Rehabilitation Decisions to Minimize Fuel Consumption in Transportation Networks", Construction Research Congress 2016 (2016) - Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "OPTIMIZING CONSTRUCTION PRODUCTIVITY AND RESOURCES IN BUILDING PROJECTS UNDER UNCERTAINTY", 2017 Canadian Society for Civil Engineering Annual Conference (2017) - Jatupol Siripongvakin, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "The Study of Duration Distribution for Scaffolding in the Post-Tension Concrete Slab", 2017 Taiwan-Japan Joint Symposium on the Advancement of Urban Earthquake Hazard Mitigation Technology (2017) - Jakkawan Somboonpisan, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "The Study of Resource Management under Uncertainty for Building Construction: Case Study of Scaffolding Installation Process", 2017 Taiwan-Japan Joint Symposium on the Advancement of Urban Earthquake Hazard Mitigation Technology (2017) - Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Time-Cost-Carbon Footprint Tradeoff Analysis for Heavy Construction Operations", 17th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (2018) - Kritsada Khun-anod, Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "EFFECT OF PRE-PROJECT PLANNING STRATEGY ON COST PERFORMANCE FOR GREEN BUILDING CONSTRUCTION", 2018 Taiwan-Thailand Joint Symposium on Advancement of Civil and Environment Engineering (2018) - Kritsada Khun-anod, Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Investigation of Pre-project Planning Effort for Green Building Construction in Thailand", The 17th International Conference on Civil and Environmental Engineering (2018) - นายณัฐนัย พวงศรี, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "Land Use Configuration Optimization to Accommodate the Transit-oriented Development (TOD) Concept", 2019 Taiwan-Thailand Joint Symposium on Advancement of Civil and Environment Engineering (2019) - นายณัฐพล พัชรชวลิต, Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Multi-objective Optimization for the Construction Equipment Fleet Allocation to Support Sustainability", 2019 Taiwan-Thailand Joint Symposium on Advancement of Civil and Environment Engineering (2019) - นายพัทธดนย์ คทาวัชรกุล, Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Optimizing Train Stopping Patterns to Minimize Passenger Travel Time and Energy Consumption", 2019 Taiwan-Thailand Joint Symposium on Advancement of Civil and Environment Engineering (2019) - นายธวัชชัย พุ่มมา, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "Construction Scheduling Optimization for Traffic and Environmental Impact Mitigation", 2019 Taiwan-Thailand Joint Symposium on Advancement of Civil and Environment Engineering (2019) - นายจักรวาล สมบูรณ์ไพศาล, Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, "Carbon Footprint Assessment for Resilient Infrastructure Construction Using Discrete-Event Simulation", Civil Engineering Conference in the Asian Region (CECAR8) (2019) - นายจตุพล ศิริพงษ์เวคิน, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "A Real Options Analysis (ROA) Framework for Resilient Gas Station Projects", Civil Engineering Conference in the Asian Region (CECAR8) (2019) - นายเอกณรงค์ เดชะ, Nathee Athigakunagorn, Charinee Limsawasd, "Real Options Analysis (ROA) Application for Salinity Intrusion Management in Agricultural Area", The 18th International Conference on Civil and Environmental Engineering (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชารินี ลัมสวัสดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2560 ประเภทนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Best Paper Award ประจำปี 2562 เรื่อง "Real Options Analysis (ROA) Application for Salinity Intrusion Management in Agricultural Area" จาก 18th International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICCEE2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 1 ธันวาคม 2563