

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภวุฒิ มัลลย์กฤษณะชลี	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2564 - ม.ค. 2568	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
เม.ย. 2559 - เม.ย. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ค. 2558 - เม.ย. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 M.Sc. (Civil and Environmental), University of Wisconsin Madison, U.S.A., 2546 Ph.D.(Civil and Environmental Engineering), University of Wisconsin Madison, U.S.A., 2548
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Construction Management Engineering, Automation in Construction, Geographic Information System
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Construction Methods and Equipment Materials and Methods of Construction Selected Topics in Civil Engineering Civil Engineering Project Preparation Computer Applications in Construction Information Technology for Construc.Operation Knowledge of the Land App.of Build.Information Model.in Construc. Computer-Aided Design and Information Management System Construction Methods & Equipment Information Technology for Construction Operation Information Technology for Engineers Real Estate Administration Selected Topics in Infrastructure Engineering and Management Seminar Advanced Computer Applications in Construction Analytical Techniques for Construction Manag. Analytical Techniques for Project Management Civil Engineering Project Computer-Aided Design & Infor.Manag.System Construction Engineering & Management Construction Engineering and Management Construction Project Administration Project Preparation of Survey Engineering and Geographic Information Special Problems
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550 โครงการจัดทำทรัพยากรข้อมูล GAME-T/GAME-C ตามมาตรฐานสากลเพื่อประยุกต์ใช้งานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 แบบจำลองเชิงวัตถุ 3 มิติ มาตรฐานจริงสำหรับงานออกแบบอาคารและบริหารโครงการก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2550-2552 โครงการย่อยที่ 3 ระบบการจำลองสถานการณ์อุทกภัยแบบ 5 มิติ สำหรับใช้ทำนายผลกระทบในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2552 โครงการย่อยที่ 5 การบูรณาการฐานข้อมูลและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืน ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2554 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบบูรณาการเชิงพลวัตข้อมูลภูมิประเทศ-อุทกวิทยาเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืนในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2555 ระบบการจำลองสถานการณ์อุทกภัยแบบ 5 มิติสำหรับทำนายผลกระทบในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2556 Integrated Study Project on Hydro-Meteorological Prediction and Adaptation to Climate Change in Thailand (IMPAC-T) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan</p> <p>ปี 2551-2561 การบูรณาการฐานข้อมูลและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืนในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการเลือกใช้วัสดุและออกแบบบ้านพักอาศัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภาณี มาลัยกฤษณะชลี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2552	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บนระบบภูมิสารสนเทศ (3 มิติเสมือนจริงอัตโนมัติ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนากระบวนการในการจัดการความรู้โครงการในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	การพัฒนาศักยภาพการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อรองรับการพัฒนาแบบโลจิสติกส์ ปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม
ปี 2552-2553	การสำรวจและวิเคราะห์ลักษณะสภาพความเสียหายของผิวทางแอสฟัลต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ปี 2553-2554	การพัฒนากระบวนการสารสนเทศสำหรับลดการบรรทุกเที่ยวเปล่าเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน (Thaitruckcenter) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม
ปี 2553-2554	การสำรวจและวิเคราะห์สภาพทางหลวงผิวคอนกรีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ปี 2553-2554	บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับลดการบรรทุกเที่ยวเปล่าเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน (Thaitruckcenter) ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านกายภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองแผนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2559	การศึกษาผลการเรียนแบบการออกเสียงภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2559	โครงการศึกษาจัดทำแผนงานพัฒนาทางหลวงแผนงานอำนวยความสะดวก และติดตามผลการดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2559-2560	โครงการพัฒนาระบบติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณกรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2559-2561	การพัฒนากระบวนการและวิเคราะห์ข้อมูลแบบจำลองอาคาร (BIM) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	โครงการพัฒนาระบบประเมินผลงานโครงการก่อสร้างของกรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2560-2561	การพัฒนากระบวนการขนส่งสาธารณะเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานของอนุมัติถอนคืนเงินรายได้แผ่นดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพการวางแผนและเบิกจ่ายงบประมาณของกรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาศูนย์รวมข้อมูลการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อส่งเสริมการขนส่งด้วยรถบรรทุกให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก
ปี 2560-2561	โครงการวิจัยและพัฒนาโครงสร้างถนนของกรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2560-2562	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารโครงการย่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง
ปี 2563-2564	โครงการศึกษาสำรวจ และประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Dusit Thanapatay, Suphawut Malaikrisanachalee, "Development of Data Logger Based on Embedded System with Wireless Sensor Network for Hydrological Monitoring System", Journal of Research in Engineering & Technology 7 (3) (2010) 5-12	
- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, นายไพรัช กิจวรุฑ, "Downscaling Method", International Journal of the Engineering Institute of Thailand 65 (3) (2012) 83-91	
- จักรกฤษณ์ ประจุมูล, Suphawut Malaikrisanachalee, "Comparison of Heuristic-based Priority Rules for Resource-Constrained Scheduling", Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand 24 (2) (2013) 14-21	
- นางสาวปิยวรรณ รัตนวารินทร์ชัย, Suphawut Malaikrisanachalee, "A STUDY OF IMITATING ENGLISH NATIVE LANGUAGE SPEAKER'S PRONUNCIATION TO IMPROVE ENGLISH SPEAKING ABILITY OF THAI STUDENTS IN THE FACULTY OF ENGINEERING, KASETSART UNIVERSITY", วารสารปัญญาภิวัฒน์ 10 (Special) (2018) 262-275	
- นายนรเทพ พึ่งลัดดา, Suphawut Malaikrisanachalee, ดร.อัคคพัฒน์ สว่างสุรีย์, "A LONG-TERM PERFORMANCE MONITORING OF ASPHALT PAVEMENT BY RUTTING MEASUREMENT AND EMBEDDED INSTRUMENTATION: A CASE STUDY OF SAPPHAYA DISTRICT, CHINAT PROVINCE", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 32 (1) (2021) 65-76	
- Wittaya Srisomboon, Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, โสภณ วีระวัฒน์ยิ่งยง, "Performance Enhancement of Highway Subproject Management", วิศวกรรมลาดกระบัง 38 (3) (2021) 11-23	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายศุภาณี มัลย์กฤษณะชลี</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- Narongrit Wongwai, ณัฐพล กันโต, Suphawut Malaikrisanachalee, Wittaya Srisomboon, "Development of Building Information Modeling for Steel Bar Planning", Journal of Advanced Development in Engineering and Science 13 (37) (2023) 109-128</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suphawut Malaikrisanachalee, Adams, TM, "Lane-based network for flow analysis and inventory management of transportation networks", INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY - (1935) (2005) 101-110</p> <p>- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, "HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)", WATER SOUTH AFRICA JOURNAL 34 (6) (2009) 725-730</p> <p>- Suphawut Malaikrisanachalee, Hansa Vathananukij, "Integration of Java-based BIM with spatial database", INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING 9 (1) (2011) 17-22</p> <p>- นายณรงค์ฤทธิ์ ว่องไว, Suphawut Malaikrisanachalee, "Augmented heuristic algorithm for multi-skilled resource scheduling", Automation in Construction 20 (4) (2011) 429-445</p> <p>- Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, "Minimum Cost Method for Multiskilled Resource Scheduling", International Journal of Engineering Research and Technology 12 (12) (2019) 2614-2626</p> <p>- ดร.อัครพัฒน์ สว่างสุริย์, ผศ.ดร.ทองศักดิ์ อิ่มใจ, Suphawut Malaikrisanachalee, "Structural Responses of Flexible Pavement Subjected to Different Axle Group Loads", Walailak Journal of Science and Technology 17 (12) (2020) 1356-1366</p> <p>- Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, "Cost-Resource Replacement Trade-off Algorithm for Multi-Skilled Resource Scheduling", International Journal of Engineering Research and Technology 13 (2) (2020) 212-228</p> <p>- Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, จักรกฤษณ์ ประจุมล, "Performance of Heuristic Priority Rule for Multiskilled Resource-Constrained Scheduling", International Journal of Emerging Trends in Engineering Research 9 (6) (2021) 633-642</p> <p>- Kowsura, S., Susit Chaiprakaikew, Apiniti Jotisankasa, Suphawut Malaikrisanachalee, supakij nontananandh, Nusit, K., Sawangsuriya, A., Inazumi, S., "PROPERTIES AND PERFORMANCES OF SOIL CEMENT MODIFIED WITH CONCENTRATED PARA-RUBBER", International Journal of GEOMATE 24 (102) (2023) 42-49</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, ดุสิต ธนเพรธา, "Hydroinformatic System Applicable Development on The Chaophraya Basin", การสัมมนาเผยแพร่ผลผลิตงานวิจัยเรื่อง วช.บูรณาการงานวิจัยน้ำเพื่อชุมชน (2007)</p> <p>- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, Dusit Thanapatay, "Interoperable Solution for Thailand Hydrological Database", The 120th Anniversary of Japan Thailand Relations/Thailand-Japan Inundatory Mitigation Discourse (2007)</p> <p>- อัมรินทร์ ตั้งสุขสันต์, Suphawut Malaikrisanachalee, กฤตยพงศ์ ศิริพลอย, "Highway Flood Monitoring and Annual Budget Prediction System", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>- Suphawut Malaikrisanachalee, กฤตยพงศ์ ศิริพลอย, รุ่งโรจน์ พงศ์จักรพานิช, "Restoration Management System for Flood Damages on National Highways", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>- Narayan Kafle, Suphawut Malaikrisanachalee, "Time and Cost Control in Water Supply Construction Projects in Nepal: System Dynamics Approach", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>- Mahendra Raj Dhital, Suphawut Malaikrisanachalee, "System Dynamics Approach for Conflict Management in Water Supply Projects: A Case Study of Melamchi Water Supply Project, Nepal", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>- นายจิตตฤณ จิตต์ไพโรจน์, Suphawut Malaikrisanachalee, "Evaluation of Influencing Factors on Construction Project Time Performance", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016)</p> <p>- นางสาวอัญญา รัตนปัญญา, Suphawut Malaikrisanachalee, "Forecasting Project Duration of Mass Rapid Transit Construction using Monte Carlo Simulation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)</p> <p>- นายรินทร์ ขาวฉวีรัตน์ชาติ, Suphawut Malaikrisanachalee, "Construction Waste Management of Multi-Storey Car Parks Construction Project", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)</p> <p>- นายพัฒนพงศ์ ประมวลสุข, Suphawut Malaikrisanachalee, Siradech Surit, "Computer Application for Defining Site and Building Layout to Increase Land Use Efficiency of Residential Project Development", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- นายปัญกิจ แก้วเหล็ก, Suphawut Malaikrisanachalee, Susit Chaiprakaikew, Kanisa Rungjang, "The Study of Transportation Costs of Overload Trucks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- ชนกนันท์ บุญสง, Suphawut Malaikrisanachalee, Wittaya Srisomboon, "BIM-Based Material Procurement Planning: A Case Study of 3-Story Detached House Project", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p> <p>- Songpol Charuvisit, Suphawut Malaikrisanachalee, รศ.ดร.เทอดศักดิ์ รองวิริยะพานิช, Piya Chotickai, Wanchai Yodsudjai, Susit Chaiprakaikew, อัญชลี เจนพานิชทรัพย์, "Selection of Appropriate Construction for Mass Rapid Transit Project by AHP and Ranking method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภวุฒิ มัลลย์กฤษณะชลี	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Saroch Boonsiripant, Suphawut Malaikrisanachalee, soravis supavetch, เอกชัย ปรีดา, มณฑิรา ภมรมงคลชัย, "National-scale Level of Service Determining of Urban Streets Using Online Traffic Data", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023) - ณัฐพล กันโต, Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, Wittaya Srisomboon, "MODIFIED GREEDY ALGORITHM FOR REBAR CUTTING LIST", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 "นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี" (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, "HYDROINFORMATIC SYSTEM (THAILAND PLATFORM)", IWRM-IHP 2008 Conference International Conference on Integrated Water Resources Management(IWRM) Lessons from Implementation in Developing Countries (2008) - Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, Dusit Thanapatay, "Virtual Database Sustention through 2008 Hydroinformatic System", The Second Global Earth Observed System of System, Asia-Pacific Symposium (The Role of Earth Observation in Trackling Climate Change) (2008) - Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, "Evolution of Thailand Hydroinformatic System", The 4th meeting of GEOSS, AWCI and CEOP, Kyoto Research Park, Japan (2009) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "ระบบชลประทานประเทศไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 ประจำปี 2563 เรื่อง "การศึกษาตรวจวัดอำนาจการทำลายของรถบรรทุกไทยและพฤติกรรมการรับน้ำหนักของโครงสร้างถนนกรมทางหลวง" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 3 ธันวาคม 2566