

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภวุฒิ มัลลย์กฤษณะชลี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2559 - พ.ย. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ค. 2558 - พ.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	
<p>Advanced Computer Applications in Construction</p> <p>Analytical Techniques for Construction Manag.</p> <p>Analytical Techniques for Project Management</p> <p>Civil Engineering Project</p> <p>Civil Engineering Project Preparation</p> <p>Computer Applications in Construction</p> <p>Computer-Aided Design & Infor.Manag.System</p> <p>Computer-Aided Design and Information Management System</p> <p>Construction Engineering & Management</p> <p>Construction Engineering and Management</p> <p>Construction Methods & Equipment</p> <p>Construction Methods and Equipment</p> <p>Construction Project Administration</p> <p>Information Technology for Construc.Operation</p> <p>Information Technology for Construction Operation</p> <p>Knowledge of the Land</p> <p>Real Estate Administration</p> <p>Selected Topics in Civil Engineering</p> <p>Selected Topics in Infrastructure Engineering and Management</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2550 โครงการจัดทำทรัพยากรข้อมูล GAME-T/GAME-C ตามมาตรฐานสากลเพื่อประยุกต์ใช้งานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2550 แบบจำลองเชิงวัตถุ 3 มิติ มาตราส่วนจริงสำหรับงานออกแบบอาคารและบริหารโครงการก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2550-2552 โครงการย่อยที่ 3 ระบบการจำลองสถานการณ์อุทกภัยแบบ 5 มิติ สำหรับใช้ทำนายผลกระทบในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2550-2552 โครงการย่อยที่ 5 การบูรณาการฐานข้อมูลและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืน ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2550-2554 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบบูรณาการเชิงพลวัตข้อมูลภูมิประเทศ-อุทกวิทยาเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืนในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2551-2555 ระบบการจำลองสถานการณ์อุทกภัยแบบ 5 มิติสำหรับทำนายผลกระทบในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
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	
ปี 2551-2561 การบูรณาการฐานข้อมูลและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียงและยั่งยืนในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552-2553 การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการเลือกใช้ชีวิตและออกแบบบ้านพักอาศัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บนระบบภูมิสารสนเทศ (3 มิติเสมือนจริงอัตโนมัติ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การพัฒนาระบบในการจัดการความรู้โครงการในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2553 การพัฒนาศักยภาพการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อรองรับการพัฒนาแบบโลจิสติกส์ ปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภาณี มาลัยกฤษณะชลี	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2552-2553 การสำรวจและวิเคราะห์ลักษณะสภาพความเสียหายของผิวทางแอสฟัลต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม	
ปี 2553-2554 การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับลดการบรรทุกเที่ยวเปล่าเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน (Thaitruckcenter) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม	
ปี 2553-2554 การสำรวจและวิเคราะห์สภาพทางหลวงผิวคอนกรีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม	
ปี 2553-2554 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (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 การพัฒนาระบบบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูลแบบจำลองอาคาร (BIM) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาระบบประเมินผลงานโครงการก่อสร้างของกรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง	
ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง (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	

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 กิจวรารุ, "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

ระดับนานาชาติ

- Suphawut Malaikrisanachalee, Adams, TM, "Lane-based network for flow analysis and inventory management of transportation networks", INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY - (1935) (2005) 101-110
- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, "HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)", WATER SOUTH AFRICA JOURNAL 34 (6) (2009) 725-730
- Suphawut Malaikrisanachalee, Hansa Vathananukij, "Integration of Java-based BIM with spatial database", INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING 9 (1) (2011) 17-22
- นายณรงค์ฤทธิ์ วงษ์ไว, Suphawut Malaikrisanachalee, "Augmented heuristic algorithm for multi-skilled resource scheduling", Automation in Construction 20 (4) (2011) 429-445
- Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, "Minimum Cost Method for Multiskilled Resource Scheduling", International Journal of Engineering Research and Technology 12 (12) (2019) 2614-2626

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายศุภาณี มัลย์กฤษณะชลี</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, ดุสิต ธนเพธาย, "Hydroinformatic System Applicable Development on The Chaophraya Basin", การสัมมนาเผยแพร่ผลผลิตงานวิจัยเรื่อง วจช.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 จิตดีโพธิ์, 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 ชาวฉวีรัตนชาติ, 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>- นายปัญญา แก้วเหล็ก, Suphawut Malaikrisanachalee, Susit Chaiprakaikew, Kanisa Rungjang, "The Study of Transportation Costs of Overload Trucks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- 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)</p>	
<p>- 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)</p>	
<p>- Hansa Vathananukij, Suphawut Malaikrisanachalee, "Evolution of Thailand Hydroinformatic System", The 4th meeting of GEOSS, AWCI and CEOP, Kyoto Research Park, Japan (2009)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	
<p>- รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "ระบบชลประทานประเทศไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 22 กันยายน 2563