

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางนิภาวรรณ กุลสุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมชลประทาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย, 2547 Ph.D. (Engineering), Construction Engineering and Management, Kyoto University, JAPAN, 2555	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน(Infrastructure Engineering), Human security, Engineering management and maintenance	
งานสอน Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Econ. Analysis for Transportation Eng. Engineering Economy Feasibility Study for Transportation Projects Highway Engineering Life Skills For Undergraduate Student Mechanics of Materials I Mechanics of Materials II Pavement Design Pavement Structures Pavement Structures Research Methodology in Civil Engineering Sanitary Engineering & Water Supply Sanitary Engineering and Water Supply	
โครงการวิจัย ปี 2557-2558 การจัดทำฐานข้อมูลความเสี่ยงของรูปแบบอาคารที่จะเกิดความเสียหายเนื่องจากแผ่นดินไหวในจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2558 การเตรียมข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อรองรับการวางแผนอพยพหลังเกิดภัยพิบัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2559 การพัฒนาการไหลของสารมลพิษในระบบสาธารณสุขในภาคพื้นดินเพื่อใช้ในการจัดการและบำรุงรักษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2559 การศึกษาวัสดุกันความร้อนภายในอาคารจากวัสดุผสมระดับนาโนระหว่างดินขาวและคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 ศึกษาปัจจัยทางด้านปริมาณน้ำฝนที่มีผลต่อสภาพผิวทางแอสฟัลต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การประเมินและปรับปรุงระบบการไหลของข้อมูลในระบบประปา: กรณีศึกษา ระบบประปามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณรถบรรทุกและค่าดัชนีความเรียบสากลของผิวทางแอสฟัลต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การพัฒนาแบบจำลองต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์สำหรับการใช้พื้นที่เกษตรกรรม: กรณีศึกษา ชุมชนพื้นที่ลุ่มน้ำแม่พรง-แม่พูล จังหวัดอุดรธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2561-2562 ศึกษาปัจจัยทางกายภาพของถนนที่ส่งผลต่อค่าดัชนีความขรุขระสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 ศึกษารูปแบบการอพยพในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม: พื้นที่ลุ่มน้ำแม่พรง อ.ลับแล จ.อุดรธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2562-2563 แบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทางสำหรับอพยพในภาวะภัยพิบัติน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Nipawan Kunsuwan, Bunpoat KUNSUWAN, ผศ.ดร. อภิลักษณ์ เขียดเอื้อ, "Natural Kaolin/Carbon Nanocomposites for Ceiling Insulation Material", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25 (4) (2017) 702-713 - Nipawan Kunsuwan, นายเพชร อภิขยารักษ์, "An Application of Data Flow Diagram for Data Management: Case Study of the Waterworks Section in Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร 13 (1) (2018) 11-24 - นายเพชร อภิขยารักษ์, Nipawan Kunsuwan, "Developing and Improving of Data Management for the Utility System Infrastructure System: Case Study of Maintenance Division (Waterworks), Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 26 (5) (2018) 880-892	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางนิภาวรรณ กุลสุวรรณ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>- Nipawan Kunsuwan, Bunpoat KUNSUWAN, "Preparation of Emergency Shelter in the Seismic Risk Area, Kanchanaburi Province", วิศวกรรมสาร มก. 31 (104) (2018) 37-54 ระดับนานาชาติ</p> <p>- นายธนวัฒน์ ผิวเผ็ด, Nipawan Kunsuwan, "Logistic Regression Analysis of Factors Affecting Travel Mode Choice for Disaster Evacuation", Engineering Journal 23 (6) (2019) 399-417</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- ศุวิมล ชุ่มเชื้อ, Krissana Jantarachot, Nipawan Kunsuwan, "Development of a Tool for Measuring Distortion in Flexible Pavements", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</p> <p>- Nipawan Kunsuwan, นายณัฐกร อัมยงค์, นายทวีศักดิ์ สาตซัน, "Study of Road Users' Behavior in Cases of Before and After the Use of Underpass at the Main Entrance Gate of Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016)</p> <p>- Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, นาย ศุขทัต พุ่มชะเอม, นาย พชร อภิษยาร์ักษ์, "Damage Assessment of Building Affected by Earthquake in Kanchanaburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016)</p> <p>- นายณรงค์ยศ มณีแดง, Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, "The Study and the Comparison of the Rainfall Effects on the Asphalt Concrete Surface", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018)</p> <p>- นางสาวพิมพ์ลดา ฉายศิริ, นายณัฏพล มณีแดง, Nipawan Kunsuwan, "Factors contributing to road accidents: Case study of national highway route 346", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- นายณรงค์ยศ มณีแดง, นายณัฏพล มณีแดง, Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, "Study and Comparison of Physical Factors Effecting on Asphalt Road Surface", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 26 ตุลาคม 2563