

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายบรรพต กุลสุวรรณ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2560 - ต.ค. 2564	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ม.ค. 2560 - มี.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน, การจัดการระบบระบายน้ำและระบบส่งน้ำ, วิศวกรรมความมั่นคงของมนุษย์	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Analysis &amp; Design of Earth Structures</li> <li>Civil Engineering Project</li> <li>Civil Engineering Project Preparation</li> <li>Computer Applications in Civil Engineering</li> <li>Design of Earth &amp; Rock-fill Dam</li> <li>Design of Earth &amp; Rock-fill Dams</li> <li>Design of Small Dams &amp; Water Control Strures</li> <li>Engineering Soil Behavior Determination</li> <li>Foundation Design</li> <li>Life Skills For Undergraduate Student</li> <li>Mechanics of Materials I</li> <li>Pavement Design</li> <li>Pavement Structures</li> <li>Pavenment Structures</li> <li>Prestressed Concrete Design</li> <li>Research Methodology in Civil Engineering</li> <li>Sanitary Engineering &amp; Water Supply</li> <li>Sanitary Engineering and Water Supply</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
<p>ปี 2557-2558 การจัดทำฐานข้อมูลความเสี่ยงของรูปแบบอาคารที่จะเกิดความเสียหายเนื่องจากแผ่นดินไหวในจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การเตรียมข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อรองรับการวางแผนอพยพหลังเกิดภัยพิบัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาการไหลของสารสนเทศในระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อใช้ในการจัดการและบำรุงรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาวัสดุกันความร้อนภายในอาคารจากวัสดุผสมระดับนาโนระหว่างดินขาวและคาร์บอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มบนที่สูงชัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 ศึกษาปัจจัยทางด้านปริมาณน้ำฝนที่มีผลต่อสภาพผิวทางแอสฟัลต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 พฤติกรรมการเกิดดินถล่ม โดยแบบจำลองทางกายภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณรถบรรทุกและค่าดัชนีความเรียบสากลของผิวทางแอสฟัลต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 งานศึกษาแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) และจัดลำดับความเสี่ยงภัย (Hazard Classification) สำหรับเขื่อนของกรมชลประทาน ส่วนความปลอดภัยเขื่อน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินและปรับปรุงระบบการไหลของข้อมูลในระบบประปา: กรณีศึกษา ระบบประปามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ม.เกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561 เกณฑ์ที่เหมาะสมในการเตือนภัยพิบัติดินถล่มกรณีศึกษาพื้นที่แม่พริก – แม่พูล จ.อุตรดิตถ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2561-2562 ศึกษาปัจจัยทางกายภาพของถนนที่ส่งผลต่อค่าดัชนีความขรุขระสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวินิจฉัยการไหลซึมผ่านฐานรากของเขื่อนขนาดกลาง กรณีศึกษาเขื่อนดินช่องเขาขาดเขื่อนสิริกิติ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายบรรพต กุลสุวรรณ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>ระดับชาติ</b> - Suttisuk Soralump, Warakorn Mairaing, Bunpoat KUNSUWAN, อติชาติ สุรินทร์คำ, "Development of soil database for supporting the development and maintenance of infrastructure : A case study of soft bangkok clay", โยธาสาร 22 (1) (2010) 47-69 - Nipawan Kunsuwan, Bunpoat KUNSUWAN, ผศ.ดร. อภิลักษณ์ เขียดเอื้อ, "Natural Kaolin/Carbon Nanocomposites for Ceiling Insulation Material", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25 (4) (2017) 702-713 - ศุขทัต พุ่มพะเอม, Bunpoat KUNSUWAN, Warakorn Mairaing, "3-D Seepage Modeling for Analyzing Unsaturated Slope Stability", วิศวกรรมสารมหาวิทยาลัยนเรศวร 12 (2) (2017) 73-84 - Nipawan Kunsuwan, Bunpoat KUNSUWAN, "Preparation of Emergency Shelter in the Seismic Risk Area, Kanchanaburi Province", วิศวกรรมสาร มก. 31 (104) (2018) 37-54	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> <b>ระดับชาติ</b> - Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, นาย ศุขทัต พุ่มพะเอม, นาย พชร อภิขยารักษ์, "Damage Assessment of Building Affected by Earthquake in Kanchanaburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016) - Bunpoat KUNSUWAN, Warakorn Mairaing, มรรษมนต์ เอกจิต, "Tree Root Cohesion Case Study of Mae Prong – Mae Phun Watershed, Uttaradit Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - Bunpoat KUNSUWAN, Warakorn Mairaing, พิศณ บัตรอำ, "Density and Dominance of plants on Land use in Landslide Areas", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - นายณรงค์ยศ มณีแดง, Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, "The Study and the Comparison of the Rainfall Effects on the Asphalt Concrete Surface", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - Bunpoat KUNSUWAN, supakij nontananandh, รศ.ดร.ณพล อยู่บรรพต, "Compressive Strength of Soft clay Stabilized With Fly Ash Residue", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - Bunpoat KUNSUWAN, supakij nontananandh, รศ.ดร.ณพล อยู่บรรพต, "Compressive Strength of Soft clay Stabilized With Fly Ash", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - นายณรงค์ยศ มณีแดง, นายณัฏพล มณีแดง, Bunpoat KUNSUWAN, Nipawan Kunsuwan, "Study and Comparison of Physical Factors Effecting on Asphalt Road Surface", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)	
<b>ระดับนานาชาติ</b> - Bunpoat KUNSUWAN, "Using of Liquid Paraffin for Retarding Slaking Behavior of Claystone", EIT-JSCE Joint International Symposium on International Human Resource Development for Disaster-Resilient Countries 2013 (2013) - Bunpoat KUNSUWAN, Warakorn Mairaing, "Vegetation Effects on Landslides in Thailand", 50th Anniversary Symposium of SEAGS, 14th - 15th September 2017, AIT Conference Center, Thailand (2017) - ธวัชชัย เฉลิมพรชัย, Warakorn Mairaing, Bunpoat KUNSUWAN, "The Effect of Variability Parameters on Seepage Model to Slope Stability Analysis for Reliable Predictions of Landslide", The 17th International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICCEE-2018 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 13 กรกฎาคม 2563