

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2537 M.Eng. (Soil Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2539 Ph.D. (Geotechnical Engineering ) , Utah State University, สหรัฐอเมริกา, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Geotechnical Engineering (Soil Engineer), Ground Improvement Techniques	
<b>งานสอน</b> Advanced Soil Mechanics Design of Earth & Rock-fill Dam Design of Earth & Rock-fill Dams Design of Earth and Rokfill Dams Engineering Soil Behavior Determination Foundation Design Geotechnical Earthquake Engineering Risk Assessment of Geotech. Eng. Structures Selected Topics in Civil Engineering Selected Topics in Infrastructure Eng. & Mgt. Seminar Site Investigation & Field Monitoring Soil Dynamics Soil Improvement Soil Improvement in Engineering Soil Mechanics Soil Mechanics Laboratory	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2548 โครงการวิจัยการปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนโดยความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากรัฐบาลไทย ปี 2548-2549 โครงการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของเขื่อนเพื่อชลประทานในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548-2549 โครงการศึกษาการแพร่กระจายของชั้นดินเหนียวเพื่อเป็นแหล่งกักขังของน้ำบาดาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2548-2549 โครงการศึกษาหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบจากภัยดินถล่มในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคใต้ด้านชายฝั่งทะเลอันดามันที่ได้รับผลกระทบจากธรณีภัยพิบัติคลื่นยักษ์สึนามิ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2548-2550 การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภัยของเขื่อนเพื่อการชลประทานในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมการณ์ของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ เนื่องจากแรงแผ่นดินไหว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การศึกษาพฤติกรรมกรรมการณ์เกิดน้ำท่วม-ดินถล่ม ในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับกำหนดเกณฑ์และวิธีการในการเตือนภัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 แบบจำลองเพื่อการประเมินค่า API วิฤติสำหรับการเตือนภัยดินถล่ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 การศึกษาพฤติกรรมกรรมการณ์เกิดน้ำท่วม-ดินถล่ม ในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับกำหนดเกณฑ์และวิธีการในการเตือนภัย ( ระยะที่ 2 ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2556 พฤติกรรมของเขื่อนน้ำจืด 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ช.การช่าง (ลาว) จำกัด ปี 2552-2555 การวิเคราะห์ความมั่นคงของเขื่อนสิริกิติ์ SRK ต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2553-2554 การออกแบบงานขุดบ่อเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพ สำนักงานลาว-อินโดจีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทย ไบโอดีเซล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ปี 2553-2554 โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมสำหรับการเฝ้าระวังและเตือนภัยดินถล่ม ภายใต้ความร่วมมือองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2553 การศึกษาผลกระทบของแผ่นดินไหวต่อเขื่อนเพื่อการชลประทานในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 การบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2556 โครงการศึกษาและจัดทำแบบมาตรฐานเขื่อนป้องกันตลิ่งพัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2554-2555	โครงการจัดทำชุดการสอน และเอกสารประกอบการฝึกอบรมเพื่อสนับสนุนด้านวิชาการในการถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ
ปี 2554-2555	โครงการศึกษาวิจัยภายใต้ความร่วมมือองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (APSCO: Proposal for spatial data sharing service platform and its application pilot project) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปี 2554-2555	โครงการออกแบบซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างพักน้ำตอนบน โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2555	การวิจัยเพื่อออกแบบงานชุดบ่อเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพ สำนักงาน อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี (โครงการ 2) และ จ.พังงา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Thai Biogas Energy Co., Ltd.
ปี 2555	การสำรวจและศึกษาการทรุดตัวของบ่อบาดาลอย่างเป็นระบบในเขตวิกฤติการณ์น้ำบาดาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปัญญา คอนซันแตนท์ จำกัด
ปี 2555	โครงการงานศึกษาแนวทางลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเล บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และฉะเชิงเทรา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี
ปี 2555-2556	การพัฒนาหลักสูตรต้นกัญชัชพัชรร่วมกับมหาวิทยาลัยเกียวโต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกียวโต
ปี 2555-2556	โครงการงานติดตามพฤติกรรมเขื่อนจากเครื่องมือวัดระหว่างการซ่อมแซมลาดเขื่อนด้านท้ายน้ำ ของอ่างพักน้ำตอนบน รพ.ลำตะคองชลภาวัฒนา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2555-2556	โครงการงานศึกษาพัฒนาแบบจำลองเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยพื้นที่ภาคใต้และภาคเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี
ปี 2555-2557	โครงการวิเคราะห์ความมั่นคงของเขื่อน RPB ต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2555-2558	โครงการงานวิเคราะห์ คัดเลือก และจัดทำเกณฑ์ด้านความปลอดภัยเขื่อนจากเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนของ กฟผ. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2555-2556	โครงการวิเคราะห์และออกแบบซ่อมแซมเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน
ปี 2555-2557	การศึกษาออกแบบงานก่อสร้างท่อร้อยสายใต้ดินลอดแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสถานีต้นทางพระนครใต้, บริเวณสะพานกรุงเทพ และบริเวณสะพานพระราม 9 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2556-2557	โครงการงานศึกษาคุณสมบัติของสารผสมโพลีเมอร์ที่มีต่อนดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินโด ไซนา เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเต็มส์ จำกัด
ปี 2556-2557	โครงการศึกษาเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำในคลองประปาฝั่งตะวันตกและเสริมเสถียรภาพคันคลองพร้อมระบบป้องกันอุทกภัยคลองประปาฝั่งตะวันออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง
ปี 2556-2557	โครงการศึกษาระบบกักเก็บน้ำแบบบักกิ้งดินเพื่อป้องกันการไหลซึมของน้ำ ( Water Stop Panel ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สยาม สติลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-2557	โครงการความเป็นไปได้และความถี่ของการเกิดอุทกภัย/ดินถล่มจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/ภาวะโลกร้อน: พื้นที่ศึกษาภาคเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ
ปี 2555-2556	โครงการจัดทำแผนแม่บทการศึกษาธรณีสังเคราะห์เพื่อการวางแผนลดผลกระทบจากการทรุดตัวของตลิ่งในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี
ปี 2555-2556	การศึกษาพฤติกรรมการเกิดน้ำท่วม-ดินถล่มในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับกำหนดเกณฑ์และวิธีการเตือนภัย(ระยะที่ 3) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2557-2558	กลุ่มวิจัยวิศวกรรมเขื่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2557-2558	โครงการชุดบ่อเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช และ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Thai Biogas Energy Co., Ltd.
ปี 2557-2558	โครงการทดสอบหาค่าความต้านทานการรั่วซึมของรอยต่อเข็มทิศ ( Joint Resistance of Sheet Pile ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ปี 2557-2558	โครงการศึกษาประเมินความเสี่ยงและผลกระทบระดับภูมิภาคจากแผ่นดินไหว สำหรับโครงการชอติเก่า อ่าวมะตะมะ ประเทศเมียนมาร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.ส.ผ. อินเทอร์เน็ตอินเตอร์เนชันแนล จำกัด
ปี 2557-2558	โครงการศึกษาพัฒนาระบบจำลองพลวัตการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มสำหรับการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่ม (ภาคอีสาน) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี
ปี 2558	โครงการสำรวจเพื่อหาสาเหตุและออกแบบแก้ไขการพิบัติของอาคารเรียน โรงเรียนวัดสลักเหนือ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี
ปี 2558-2559	การศึกษาความมั่นคงของเขื่อนภูมิพลต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหวด้วยวิธีพลศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2558-2559	โครงการศึกษาพฤติกรรมการเกิดดินถล่มเพื่อการป้องกันและสร้างระบบเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ภาคเหนือ : พื้นที่ต้นแบบบ้านดอยช้าง ตำบลวาวัว อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
ปี 2558-2560 การศึกษาการเกิดสภาพดินเหลวตัวเนื่องจากแผ่นดินไหวในอำเภอแม่ลาวจังหวัดเชียงราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2561 โครงการจัดทำร่างข้อบังคับและหลักเกณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดินในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม (Landslide) และบริเวณลาดเชิงเขา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง	
ปี 2560-2561 การศึกษาด้านวิศวกรรมและออกแบบ โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำสำนักบก ต.สำนักบก อ.เมือง จ.ชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)	
ปี 2560-2561 โครงการศึกษาพฤติกรรมการเกิดดินถล่มเพื่อการป้องกันและสร้างระบบเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ภาคเหนือ : พื้นที่ต้นแบบบ้านดอยช้าง ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย (ระยะที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 งานศึกษาแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) และจัดลำดับความเสี่ยงภัย (Hazard Classification) สำหรับเขื่อนของกรมชลประทาน ส่วนความปลอดภัยเขื่อน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน	
ปี 2560-2561 ศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมการทรุดตัวและการเคลื่อนตัว เพื่อออกแบบปรับปรุงเขื่อนคลองป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน	
ปี 2560-2563 งานออกแบบและจัดทำเอกสารประกวดราคางานก่อสร้างระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน Outgoingสถานีด่านทางเอราวัณ บางพลี ลาดพร้าว และบางซื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2562-2563 การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวินิจฉัยการไหลซึมผ่านฐานรากของเขื่อนขนาดกลาง กรณีศึกษาเขื่อนดินช่องเขาขาดเขื่อนสิริกิติ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
ปี 2563-2564 โครงการศึกษาพฤติกรรมการเกิดดินถล่มเพื่อการป้องกันและสร้างระบบเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ภาคเหนือ : พื้นที่ต้นแบบบ้านดอยช้าง ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย (ระยะที่ 3) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Suttisuk Soralump, ศิริชัย แก้วกิตติคุณ, เสวก จินโต, "ปัญหาเสาเข็มตอกบนฐานรากหินแกรนิต และการประเมินความเสี่ยงโดยระบบ GIS", โยธาสาร 20 (1) (2008) 58-68
- Suttisuk Soralump, Warakorn Mairaing, Hansa Vathananukij, Apiniti Jotisankasa, "Climate Change and Slope Engineering", วิศวกรรมสาร 63 (1) (2010) 43-50
- 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
- Suttisuk Soralump, "-", วิศวกรรมสาร 68 (2) (2015) 27-36
- Suttisuk Soralump, "-", วิศวกรรมสาร 68 (3) (2015) 43-51
- Suttisuk Soralump, "การพิบัติของถนนริมคลองกรณีภัยแล้ง พ.ศ. 2558", วิศวกรรมสาร 68 (4) (2015) 42-53
- กรวิรินทร์ อานภาพภราดร, Suttisuk Soralump, "Study of Risk Management in Engineering and Economics Aspects of Flood Protection Walls Construction After 2011", วิศวกรรมสาร มก. (Kasetsart Engineering Journal) 31 (103) (2018) 41-50

ระดับนานาชาติ

- Lorenzo, GA, Bergado, DT, Suttisuk Soralump, "New and economical mixing method of cement-admixed clay for DMM application", GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL 29 (1) (2006) 54-63
- Thongchart, S, Sooksatra, V, Suttisuk Soralump, "Influence of uncertainty in soil parameters to factor of safety along Mekong riverbank", Geotechnical Engineering 39 (1) (2008) 37-48
- Ohtsu, H., Hotta, Y., Suttisuk Soralump, Niimura, T., "A study on moisture infiltration of subsoil in a slope due to tropical rainfall", Zairyo/Journal of the Society of Materials Science, Japan 59 (3) (2010) 192-198
- Warakorn Mairaing, Apiniti Jotisankasa, Suttisuk Soralump, "Some applications of unsaturated soil mechanics in Thailand: an appropriate technology approach", Geotechnical Engineering Journal of the SEAGS & AGSSEA 43 (1) (2012) 1-11
- Kererat, C, Sasanakul, I, Suttisuk Soralump, "Centrifuge Modeling of LNAPL Infiltration in Granular Soil with Containment", JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING 139 (6) (2013) 892-902
- Kererat, C., Suttisuk Soralump, Sasanakul, I., "Centrifuge simulation of LNAPL transportation in sand deposits with containment under flow and no-flow conditions", ScienceAsia 39 (5) (2013) 527-534
- Shinya Inazumi, Hsin Ming Shang, Suttisuk Soralump, Yoshihiro Nakagishi, Yoshio Miyatani, Yuji Mori, Yu Okuno, "Effect of the Molar Ratio of Liquid Glass Grouting Agents on Mechanical Characteristics of the Solidified Soils", International Journal of GEOMATE 7 (1) (2014) 985-992
- Shinya Inazumi, cheema soralump, Suttisuk Soralump, Satoru Ohtsuka, Yoshihiro Nakagishi, "Life Cycle Assessment of Recycling of Construction Sludges in Geotechnical Engineering Fields", International Journal of GEOMATE 9 (2) (2015) 1553-1566
- Suttisuk Soralump, นายจิตกร ประสมศรี, "Cyclic Pore Water Pressure Generation and Stiffness Degradation in Compacted Clays", JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING 142 (1) (2016) 04015060-1-0401506013

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	

- S. Manandhar, T. Hino, Suttisuk Soralump, M. Francis, "Damages and causative factors of 2015 strong Nepal Earthquake and directional movements of infrastructures in the Kathmandu Basin and along the Araniko Highway", Lowland Technology International 2016; International Association of Lowland Technology (IALT) 18 (2) (2016) 141-164
- Suttisuk Soralump, T. Chaithong, "Modeling Impact of Future Climate on Stability of Slope Based on General Circulation Model", Geotechnical Engineering 48 (1) (2017) 109-116
- Thapthai Chaithong, Suttisuk Soralump, Damrong Pungsuwan, Daisuke Komori, "Assessing the Effect of Predicted Climate Change on Slope Stability in Northern Thailand: A Case of Doi Pui", International Journal of GEOMATE 13 (38) (2017) 33-48
- Inazumi, S., Inazawa, T., Suttisuk Soralump, Saiki, O., Matsumoto, H., "Assessment of potassium silicate based surface penetration materials with low viscosity in the repair of concrete structures", International Journal of GEOMATE 12 (29) (2017) 163-170
- Shishido, K.-I., Hashida, H., Inazumi, S., Suttisuk Soralump, "Penetration behavior of chemical grouting considering ground uncertainty", International Journal of GEOMATE 14 (45) (2018) 22-27
- Ohtsu, H., Thirapong, P., Kitaoka, T., Ito, S., Yabe, M., Suttisuk Soralump, "A study on characteristics of fine particle distribution at cut slope and fill slope comprising weathered granite", Zairyo/Journal of the Society of Materials Science, Japan 67 (3) (2018) 346-353
- Suttisuk Soralump, Rattatam Isaroran, Sirisart Yangsanphu, "Weak Plane Failure of Phyllitic Sandstone: Back Analysis for Slope Stabilization and the Use of Probabilistic Approach for Design Optimization", Geotechnical and Geological Engineering 37 (4) (2019) 1-10
- Avishek Shrestha, Apiniti Jotisankasa, Susit Chaiprakaikeow, Sony Pramusandi, Suttisuk Soralump, Satoshi Nishimura, "Determining shrinkage cracks based on the small-strain shear modulus-suction relationship", Geosciences (Switzerland) 2019 (-) (2019) 1-18

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- นายพร้อมพงศ์ ลีศิริเจริญ, Suttisuk Soralump, "Assessment and Reliability of safety factor in Geotechnical aspects base on Statistic inference of soil strength parameters in soft Bangkok clay", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- นางสาวบุญชี คำมา, Suttisuk Soralump, "Earthquake risk ranking of dams in Thailand", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- Suttisuk Soralump, ธวัชชัย ปันสุข, ชีโนรส ทองธรรมชาติ, "Earth Dam Inspection by Risk Index Method", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- วีรพงษ์ ขวัญเซ่ง, รศ.ดร.โกโชด จันทรวงกูร, Suttisuk Soralump, "Pile Driving Control by the Principle of Energy Balance", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- นางสาวกนกวรรณ ศรีสูงเนิน, Suttisuk Soralump, "Thermal stabilization of soft bangkok clay using large scale model test", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- Apiniti Jotisankasa, Suttisuk Soralump, "Monitoring Slope Deformation in the Doi Toong Development Project", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- Suttisuk Soralump, ศิริชัย แก้วกิตติคุณ, เสวก จินโต, "GIS Applications for pile foundation system at khao sukim's pagoda, chanthaburi", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- กนกวรรณ ศรีสูงเนิน, Suttisuk Soralump, "Preparation of reconstituted soft bangkok clay using large consolidometer", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- Suttisuk Soralump, รัฐธรรม อิศโรฬาร, บรรพต กุลสุวรรณ, "Analysis of Landslide Hazard Area for Diorite Rock in Doi Tung Development Project", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- ศิริศักดิ์ จินดาพล, สยาม ยัมศิริ, Suttisuk Soralump, Apiniti Jotisankasa, "Stability analysis of cement and lime stabilized rail way embankment by finite element method", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)
- Suttisuk Soralump, วิสวัธ โชคกเสถียร, ปรีชา สายทอง, บรรพต กุลสุวรรณ, มนัญญา จันทศร, "Evaluation of Landslide Hazard Area and Engineering Guidelines of Protection in Doi Tung Development Project", การประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2008)
- Suttisuk Soralump, นายมนตรี จินากุลวิวัฒน์, Somchai Prayongphan, "Modeling of Settlement Behaviors for Concrete Face Rockfill Dam : A Case Study of Vajiralongkorn Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)
- Suttisuk Soralump, นายณัฐวุธ อินมาลา, "Visual Inspection System of Roller Compacted Concrete Dam and Risk Index Method for Safety Evaluation of Khun Dan Prakan Chon Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)
- Suttisuk Soralump, "Critical API Model for Landslide Warning", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)
- Suttisuk Soralump, นายวรวัชร ตอวิวัฒน์, "Shear Strength-Moisture Behavior of Residual Soils of Landslide Sensitive Rocks Group in Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)
- Suttisuk Soralump, นายดำรงดี ปั้งสุวรรณ, "LANDSLIDE HAZARD MANAGEMENT IN PATONG MUNICIPALITY USING GEOTECHNICAL ENGINEERING METHOD", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)
- Suttisuk Soralump, นายภูงศค์ สุวรรณปากแพรง, "Safety of Concrete Face Rockfill Dam from Flowing Through of Flood During Construction Case of Khwae Noi Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suttisuk Soralump, นายภูษงค์ สุวรรณปกแพรง, "Instrumentation Deformation Behaviors of Concrete Face Rockfill Dam During Construction and First filling : Case of Khawae Noi Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, นายอำนาจ ยานูวิริยะกุล, "INFLUENCE OF BANGKOK SOIL LAYER THICKNESS ON RESPONSIVE BEHAVIOR FROM EARTHQUAKE FORCES", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, นายณัฐวิธ อินมาลา, "Safety Analysis of RCC Dam from Seepage through Dam Model Case Study : Khun Dan Pra Karn Chon Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, นายรัฐธรรม อีสโรฟาร, Barames Vardhanabhuti, นายกฤษณ์ เส้าเวียง, "Rehabilitation and maintenance planning of Burapawith's approach ramp, Bangkok-Chonburi expressway", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- อรรถพล แตระกุล, Apiniti Jotisankasa, Suttisuk Soralump, จิรโรจน์ ศุภรัตน์, "Behavior of Pore-water Pressure and rainfall: a Case Study of Reinforced Soil Slope, Highway Route No.1095 Mae-Hongson Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</li> <li>- Suttisuk Soralump, มนตรี จินากุลวิวัฒน์, เมฆ เมฆขาว, เอกพงษ์ ไนนอุดร, "Impact of Swelling Soil to Safety of Pasak Jolasid Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- เมฆ เมฆขาว, มนตรี จินากุลวิวัฒน์, Suttisuk Soralump, "Evaluation of swelling soil potential to Earthfill dam: case study of Pasak Jolasid Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- Thapthai Chaithong, Suttisuk Soralump, "The effects of evaporation flux boundary condition on pore water pressure in hillslope", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- D.T. Bergado, Suttisuk Soralump, S. Duangkaeb, G. Manuel, "Ecological Mitigations Rain-Triggered Landslides Using Construction Methods with Geosynthetics", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- Tidarut Jirawattanasomkul, วิทิต ปานสุข, Suttisuk Soralump, "Community's Empowerment in Earthquake Preparedness Through Innovative Earthquake Simulators: Experience from Chiang Rai Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- ปัญงพร แก้ววิเศษกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Suttisuk Soralump, วรวัชร ตอวิวัฒน์, Chaiporn Jaikaeo, "Location-Based Disaster Notification System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> <li>- สรชัช พัฒนสมบัติ, Suttisuk Soralump, วรวัชร ตอวิวัฒน์, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Wireless Extensible Ground Slide Detection System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apiniti Jotisankasa, Warakorn Mairaing, Suttisuk Soralump, "Development of a low cost miniature tensiometer and its applications", 3rd Asian Conference on Unsaturated Soils (2007)</li> <li>- Apiniti Jotisankasa, Suttisuk Soralump, "Mitigation of landslide hazard in Thailand", Expert Symposium Climate Change Modelling, Impacts and Adaptations (2007)</li> <li>- Suttisuk Soralump, K. Tansupo, "Safety analyses of Srinagarind dam induced by earthquakes using dynamic response analysis method", International Conference on Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering "from case history to practice" (2009)</li> <li>- Suttisuk Soralump, C. Thongthamchart, V. Chaisakaew2, "30 Years Instrumentation Behavior of Srinagarind Dam and Analysis of Warning Criteria", The Second International Conference on Long Term Behaviour of Dams (LTBD09) (2009)</li> <li>- Apiniti Jotisankasa, Tapparnich, J., Booncharoenpanich, P., Hunsachainan, N, Suttisuk Soralump, "Unsaturated soil testing for slope studies.", Proc. International conference on Slope. Thailand 2010. Geotechnique and Geosynthetics for Slope. Chiangmai (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, Rattatam Isaroranit, Bunpoat Kulsuwan, Sirisart Yangsanphu, "Weak Plane Failure of Philitic Sandstone: Slope Stabilization of the Access Road of Mae Mao Dam", International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, "Corporative of Geotechnical Approach for Landslide Susceptibility Mapping in Thailand", International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, Damrong Pungsuwan, Mananya Chantasorn, Nattawuth Inmala, N.M.S.I. Alambepola, "Landslide Risk Management of Patong City: Demonstration of Geotechnical Engineering Approach", International Conference on Slope 2010 (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, "Geotechnical Approach for the Warning of Rainfall-Triggered Landslide in Thailand Considering Antecedence Rainfall Data", International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, C. Kererat, "Modeling of Organic Contaminant Migration through Soil Cement Barrier Using TMVOC", The 17th Southeast Asian Geotechnical Conference (Geo-engineering for Natural Hazard Mitigation and Sustainable Development) (2010)</li> <li>- Suttisuk Soralump, "Rainfall-Triggered Landslide: from research to mitigation practice in Thailand", The 17th Southeast Asian Geotechnical Conference (Geo-engineering for Natural Hazard Mitigation and Sustainable Development) (2010)</li> <li>- Warakorn Mairaing, Apiniti Jotisankasa, Suttisuk Soralump, "Some applications of unsaturated soil mechanics in Thailand: an appropriate technology approach.", 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils 2012 (2012)</li> <li>- Apiniti Jotisankasa, อัครพัฒน์ สว่างสุรีย์, ปฏิพัทธ์ บุญเจริญพานิช, Suttisuk Soralump, "Influence of kaolin mixture on unsaturated shear strength of decomposed granitic silty sand.", Unsaturated Soils: Research and Applications. Proc. 2nd European Conference on Unsaturated Soils, E-UNSAT 2012 (2012)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, PASAKORN TIWATTHANONT, WITHAWAT TANGTRONGPAIROJ, Suttisuk Sorolump, WORAWAT TORWIWAT, "Landslide Monitoring and Assessment System using Low-Cost Wireless Communication", The 6th Conference of Asia Pacific Association of Hydrology and Water Resources (2013)</p>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "ห้องจำลองแผ่นดินไหว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li><li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "บล็อกเชื่อมต้อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2553(ครูทองคำ) ประจำปี 2554 จาก คณะอนุกรรมการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่น สำนักงานรัฐมนตรี</li><li>- พระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2557 สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2558 จาก สำนักงานรัฐมนตรี</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- บทความดีเด่น มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกต์พันธุ์ วิศวกรรมปฏิพิ ประจำปี 2555 เรื่อง "พฤติกรรมแรงดันน้ำช่องว่างดิน และปริมาณน้ำฝน กรณีศึกษา ลาดดินคันทางเสริมแรง ทางหลวงหมายเลข 1095 จังหวัดแม่ฮ่องสอน" จาก มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกต์พันธุ์</li><li>- รางวัลบทความดีเด่น มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกต์พันธุ์ ประจำปี 2555 เรื่อง "UNSATURATED SOILS AND CLIMATE CHANGE" จาก มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกต์พันธุ์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 กันยายน 2563