

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิริัญญา ทองชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2563 - ธ.ค. 2567	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนานิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
พ.ค. 2555 - พ.ค. 2559	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การศึกษา	
วศ.ด.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยรังสิต, ไทย, 2551	
วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยรังสิต, ไทย, 2546	
วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยรังสิต, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวิเคราะห์เสถียรภาพ, การประยุกต์ใช้ทฤษฎีความน่าจะเป็น, การประเมินความเสี่ยง	
งานสอน	
Advanced Foundation Engineering	
Civil Engineering Project	
Civil Engineering Project Preparation	
Computer Applications in Civil Engineering	
Engineering Geology	
Engineering Soil Behavior Determination	
Foundation Design	
Life Skills For Undergraduate Student	
Pavement Structures	
Selected Topics in Geotechnical Engineering	
Seminar	
Special Problem	
Special problems	
Thesis	
โครงการวิจัย	
ปี 2554 การจัดทำฐานข้อมูลชั้นดินภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การจัดทำฐานข้อมูลความเสี่ยงของรูปแบบอาคารที่จะเกิดความเสียหายเนื่องจากแผ่นดินไหวในจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2558-2560 การติดตามงานและการวิเคราะห์ห้สังเคราะห์งานวิจัยกลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประจำปีงบประมาณ 2558 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2561 การติดตามงานและการวิเคราะห์ห้สังเคราะห์งานวิจัยกลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประจำปีงบประมาณ 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 คุณสมบัติและกระบวนการตกตะกอนในยุคนิวเคลียร์ตอนปลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2562-2564 โลจิสติกส์ย้อนกลับสำหรับการใช้มวลรวมหยาบรีไซเคิลเพื่อลดขยะจากงานก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	
ปี 2563-2565 พฤติกรรมของคอนกรีตที่ได้จากวัสดุมวลรวมรีไซเคิลและขยะพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	
ปี 2562-2563 การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวินิจฉัยการไหลซึมผ่านฐานรากของเขื่อนขนาดกลาง กรณีศึกษาเขื่อนดินช่องเขาขาดเขื่อนสิริกิติ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
ปี 2565-2566 การศึกษาเปรียบเทียบคุณสมบัติทางวิศวกรรมของคอนกรีตที่ได้จากส่วนผสมมวลรวมรีไซเคิลที่ผสมกับขยะพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตกำแพงแสน	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- siranya Thongchart, "Subsoil Data at Kamphaeng Saen Campus of Kasetsart University", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (2) (2014) 74-92	
- siranya Thongchart, ปวีรส รื่นนุสาร, "A Review on Current Design of Pile Foundations in Bangkok", วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร (Naresuan University Engineering Journal) 14 (1) (2019) 11-28	
ระดับนานาชาติ	
- Panatda Kasikitwivat, siranya Thongchart, Somchai Prayongphan, Krissana Jantarachot, "Comparative Study of Tensile Strength Ratio of Asphalt Concrete Mixed with AC 60-70 and Polymer Modified Asphalt", Engineering Journal 25 (10) (2021) 51-60	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิริัญญา ทองชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- Mi, N.V.A., siranya Thongchart, Warakorn Mairaing, "GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL PROPERTIES OF MEKONG DELTA CLAY AS COMPARISON WITH BANGKOK CLAY", International Journal of GEOMATE 24 (101) (2023) 22-32	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ภูมิภาค แซ่เจียว, siranya Thongchart, บุญประดิษฐ์ โพธิ์ชยานุวัฒน์, "A Review on Current Status of Riverbank Research", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)	
- วีระพงษ์ กระแสรีป, siranya Thongchart, "A Comparison of cone tip in Kunzelstab Penetration Test (KPT)", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)	
- นางสาวภูมิภาค แซ่เจียว, siranya Thongchart, "The study of an Appropriate Variogram Model for Estimating Spatial Interpolation: a case study Soft Bangkok Clay", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)	
- นายวีระพงษ์ กระแสรีป, siranya Thongchart, "Geotechnical Engineering Properties of Nakhon Pathom Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (The 22nd National Convention on Civil Engineering) (2017)	
- siranya Thongchart, "The Development of Learning Achievement by Writing Learning Journal: Case Study in Engineering Geology", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018)	
- นายวีระพงษ์ กระแสรีป, siranya Thongchart, "Geotechnical Properties of Soft Clay from Western Part of Bangkok Clay", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 23 มีนาคม 2566