

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สากุล สติติวิทยานันท์	สังกัด	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, กศ.ม.(ภูมิศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ไทย, กศ.บ.(ภูมิศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ภูมิศาสตร์ดิน ธรณีสันฐานวิทยา, การวางแผนพัฒนาทรัพยากร, ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว, ภูมิศาสตร์ชนบท, ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2546-2552 บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การประเมินความคิดเห็นต่อการปรับปรุงการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคเหนือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2553-2555 การปรับตัวเชิงบูรณาการของชุมชนจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 แนวทางการปรับตัวเชิงบูรณาการจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การจัดการความเสี่ยงอย่างบูรณาการภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรของภาคตะวันออกของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 ธรรมชาติในการบริหารงานของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในทัศนคติของพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาวิชาพัฒนสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์</p> <p>ปี 2555-2556 ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่จำเป็นต่อการเพิ่มศักยภาพการพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 การหาค่าที่ดีที่สุดของตัวแปรนิเวศสำหรับวิทยาดันสักสำหรับแบบจำลอง BIOEM-BGC โดยใช้วิธีการเจเนติกอัลกอริทึม(GA) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิษณุ จีวังาม, Sakol Satitwityanan, Sirikom Kanjanasuntorn, วรพจน์ สอนสวัสดิ์, "การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนแหล่งน้ำบริโภคในชนบท", วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 30 (3) (2004) 101-125 - นันทน์ภัส ม่วงน้อย, Sakol Satitwityanan, "People's Awareness on Parent's Quality of Life in Housing Estate of Tambol Bangrakpattana Administration Organizationl, Bang Bua Thong District, Nonthaburi Province", วารสารคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 38 (1) (2012) 117-125 - อารีย์ พุกน้อย, Chakrit Potchanasin, Sakol Satitwityanan, "Analysis of Optimal Crop Production Plan under Resource Conditions of Farmers in Agricultural Area of Khun Dan Prakamchon Dam under the Royal Initiative, Nakhon Nayok Province", AEE-T Journal of Environmental Education 6 (13) (2015) 33-44 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.สากล สติติวิทยานันท์	
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chomchid Phromsin, Sakol Satitwityanan, "Simulation of Net Primary Productivity at a Teak Plantation in Northern Thailand under Different Climatic Conditions", Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (2017)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - the best paper award ประจำปี 2561 เรื่อง "BIOMEBGCGA for Optimizing Tectona grandis Linn. F. 's Ecophysiological Parameters Using Remotely Sensed Data" จาก ICEAST 2018 organized by King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang - the Best Paper Award Telecommunication Engineering ประจำปี 2561 เรื่อง "Genetic Algorithm for Teak Ecophysiological Parameters Optimization" จาก the 4th international conference ICEAST 2018 King Mongkut Institute of Technology	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 24 ตุลาคม 2563