

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อรสา สุกสว่าง	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2546-2551	โครงการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การประเมินศักยภาพชุมชนระดับตำบลของประเทศไทยเปรียบเทียบกับปี2545,2546,2547และ2550 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2551	การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลชุมชนไทยและภาคธุรกิจไทยในสหรัฐอเมริกา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน		
ปี 2551	โมเดลการติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเมืองของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2551-2552	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนิสัยกับระดับการเรียนรู้ในวิหาระบบพลวัตทางภูมิศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2551-2552	เทคโนโลยีถ่านชีวภาพ: วิธีแก้ปัญหาโลกร้อน ดิน และความยากจนในภาคเกษตรกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแสบบิคอนจำกัด		
ปี 2552-2553	การศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้าน:น้ำหมักแข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSuper Cheng		
ปี 2552-2554	การออกแบบชุดทดลองเพื่อศึกษาความแตกต่างระหว่างการเผาไหม้ การแยกสลายด้วยความร้อน และการคายแก๊สของมวลชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2553	โครงการวิจัยภูมิปัญญาท้องถิ่นระยะที่ 1: ผลิตภัณฑ์น้ำหมักแข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSuper Cheng		
ปี 2552-2553	เตาผลิตถ่านชีวภาพด้วยวิธีการแยกสลายมวลชีวภาพด้วยความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2553	ถ่านชีวภาพ:เทคโนโลยีลดคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2553	พลวัตของชีวิต:การทำความเข้าใจกลไกการตรัสรู้ของพระพุทธเจ้าด้วยซิสเต็มไดนามิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2555	ระบบสมณะและวิปัสสนา ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2556	ไบโอชาร์: เทคโนโลยีขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานสีเขียวระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555	ระบบสมณะและวิปัสสนา ระยะที่ 1 (ต่อเนื่อง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	ไบโอชาร์: เทคโนโลยีขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานสีเขียว ระยะที่ 1 (ต่อเนื่อง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	สงครามอมตะระหว่างบุญกับบาป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	สงครามอมตะระหว่างบุญและบาป (ต่อเนื่อง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสุขภาพชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2558	ชุมชนแปลงชีวมวลสู่พลังงานและไบโอชาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากEnergy and Environment Partnership-Mekong		
ปี 2555-2556	ระบบศรัทธาและปัญญา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556	การจัดการเชิงบูรณาการด้านพลังงานสีเขียวของประเทศไทย กรณีศึกษา:จังหวัดนครพนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การพัฒนาเตาผลิตแก๊สและไบโอชาร์เพื่อการหุงต้มในครัวเรือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2558	ระบบทำความสะอาดแก๊สสังเคราะห์สำหรับเตาหุงต้มในครัวเรือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559	เปรียบเทียบคุณสมบัติไบโอชาร์ที่ผลิตจากชีวมวล 11 ชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559	โมเดลการตลาดไบโอชาร์:ผลลัพธ์จากโครงการชุมชนแปลงชีวมวลสู่พลังงานและไบโอชาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2560	โครงการสุดยอดผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อรสา สุกสว่าง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด สำนักงานเลขาธิการ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2560-2561 โครงการสุดยอดผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อ การขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2561-2562 บทบาทของเกษตรกรในเมืองต่อความมั่นคงทางด้านอาหารในเขตเมืองระดับเทศบาลตำบล กรณีศึกษา: เกษตรกรรมในเขตเทศบาลตำบลห้วยลาน อำเภอดอก คำใต้ จังหวัดพะเยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาอาจารย์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masamichi TAKAHASHI, Keizo HIRAI, Pitayakon LIMTONG, Chaveevan LEAUNGVUTMROG, Orasa Suksawang, Samreong PANUTHAI, Somchai Anusontpompem, Dokrak Marod, "Soil Respiration in Different Ages of Teak Plantations in Thailand", JARQ - Japan Agricultural Research Quarterly 43 (4) (2009) 337-343 - Orasa Suksawang, "Enhance Balanced SEED with BEST ACTIONS", Universal Journal of Management 2016 (4(2)) (2016) 64-71 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orasa Suksawang, "GIS database of plant resources at Sakon Nakhon Province Campus", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Kanokwan Hamsukjaijareun, Orasa Suksawang, "Readiness of ethanol fuel for alternative energy case study: Khonkaen province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - Orasa Suksawang, "Biochar: A solution for solving global warming, soil and poverty", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009) (2009) - Orasa Suksawang, "Biochar:Carbon Negative Technology", Fostering Economic Growth through Low Carbon Initiatives in Thailand (2010) - Orasa Suksawang, "Science of Mind : Mind Stillness System", Peace Revolution Conference (2010) - Orasa Suksawang, "Popular Wisdom Study : Cheng Bio-Extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - Orasa Suksawang, "Biochar : A driving force technology for green energy development", JAFT Seminar 2011 under Climate Thailand Conference 2011 (CTC,2011) (2011) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orasa Suksawang, "A Model for Monitoring Urban Development and Disaster Prevention in the 10th National Plan of Thailand ", The 21st EAROPH World Congress and Mayors Caucus (2008) - Orasa Suksawang, "Country report of Thailand on Biochar", Asia Pacific Biochar Conference Kyoto 2011 (2011) - Orasa Suksawang, Chatree Krabuanrat, "GIS for Community HEALTH", HealthGIS: Mapping, Monitoring and Managing Health Bangkok, Thailand 21-23 August 2013 (2013) - Orasa Suksawang, "Sustainable Resource Utilization: Concept and Practice", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (2015) - Orasa Suksawang, "Enhance Balanced SEED with BEST ACTIONS", The 3rd Asia-Pacific Conference on Business and Social Science (APCBSS 2015) (2015) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อรสา สุกสว่าง	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Orasa Suksawang, Mr.Yai Saithai, Chartree Krabuanrat, Phusit Sanesupar, Lars Moeller, "BEBC-En SAFE Life: A Sustainable Brand for Social and Commercial Marketing", The XI International Conference on Applied Business Research (ICABR) 2016, Pattaya, Chonburi, Thailand 5-9 September 2016 (2016)</p>			
อนุสิทธิบัตร			
<p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "เตาผลิตถ่านชีวภาพด้วยวิธีการแยกสลายมวลชีวภาพด้วยความร้อน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
<p>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557 ระดับ SILVER ประจำปี 2559 เรื่อง "เตาผลิตแก๊สและไบโอชาร์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 3 สิงหาคม 2563