

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุศตาสยสิน แก้วเรือง	สังกัด	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.Eng.(Agricultural Land and Water Development), Asian Institute of Technology , ไทย, Ph.D.(Integrated Water Resources Management), Asian Institute of Technology , ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Water Engineering and Management, Water Quality		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2539-2540 การพัฒนาระบบลดความชื้นและการพอกย้อมไม้ประดับแห้งเพื่ออุตสาหกรรมส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การผลิตเครื่องต้นแบบสกัดน้ำมันจากรำข้าวขนาดเล็กเพื่อยกระดับเศรษฐกิจพอเพียงระดับชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551 การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</p> <p>ปี 2551-2552 การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2552 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p> <p>ปี 2552-2553 การออกแบบเครื่องปอกฝรั่งเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง และการวางจำหน่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 พารามิเตอร์ของเครื่องกลั่นน้ำมันหอยั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาเครื่องผลิตปุ๋ยหมักแบบถังตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การศึกษาหาแนวทางการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับผลิตชิงฝง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร)</p> <p>ปี 2553-2554 การออกแบบเครื่องปอกฝรั่งแบบแกนขีดผิวแนวอนเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2554 การออกแบบและพัฒนาวิทยุบังคับสำหรับควบคุมกระบือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2554 การศึกษาพัฒนาเครื่องหยอดข้าวอกสำหรับนํ้าตม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 เทคนิคการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับการผลิตชากระเจียบเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาออกแบบเครื่องปอกมะม่วงดอกเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปมะม่วงดอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือสำหรับการตรวจสอบความสุกแก่ผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2555-2556 การแปรรูปเนื้อผสมเปลือกมังคุดเพื่อผลิตเป็นเครื่องดื่มสำเร็จรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยการเกษตรเครื่องช่่วยชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองไทยด้วยเทคนิคการอบแห้งที่อุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มมูลค่าทุเรียนขนาดเล็กด้วยการผลิต Bio-Char (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยการเกษตรเครื่องช่่วยชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2555-2557 การออกแบบและสร้างเครื่องผ่าบ๊วยเค็มแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุศุภชัยสิน แก้วเรือง	สังกัด	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2556	การพัฒนาเครื่องปลูกอ้อยแบบหยอดขึ้นด้าอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ลำเลียงปลานิลขึ้นจากบ่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากฟางข้าวด้วยเครื่องอัดแบบ Flat die (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	การออกแบบและพัฒนาเครื่องคว้านเม็ดเงาะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2557	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2558	การพัฒนาอุปกรณ์คัดแยกข้าวด้วยโปรแกรม LabVIEW (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2558-2559	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2559-2560	การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2559-2560	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2559	การปรับปรุงอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	ต้นแบบชุดผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ปลอดสารพิษภายใต้แสงเทียมจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2561-2562	การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2561-2562	ต้นแบบท่อแอโรโซลาร์ประหยัดพลังงานและขุ่ยสำหรับการพัฒนาระบบปลูกเมล็ดภายในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การพัฒนาเครื่องจักรกลสำหรับกระบวนการผลิตเงาะกระป๋อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2564	การเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการตลาดของมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2564	โครงการวิจัยย่อยที่ 6 : การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลพลับ (Diospyros kaki Thunb.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563	การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2564	การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลพลับ (Diospyros kaki Thunb.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	การจัดการน้ำด้านการเกษตรจากแหล่งน้ำใต้ดินด้วยเทคนิคการสำรวจประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตมะม่วงทับทิมทอง บริเวณศูนย์วิจัยชุมชนตำบลวังใหม่ จังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่เกษตรอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นณิธร ภัทรสถาพรกุล, "A Study of Optimum Operating Condition for Screw Press Rice Bran Oil Extraction Machine", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 291-302

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง	สังกัด	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, "A Study of Relationship between the Appearance of Soybean and Sesame Pressed Cake and Oil Recovery on Screw Press Oil Extraction Machine", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(2) (พิเศษ) (2011) 61-64</p> <p>- Supakit Sayasoonthom, นายถุษา บุญยกิจไธม์, Sudsaisin Kaewrueng, "Economic Analysis for Vegetable Oil Extraction by Screw Press Oil Extraction Machine", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(2) (พิเศษ) (2012) 13-16</p> <p>- Donludee Jaisut, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ดร.ประสาน สถิตย์เรืองศักดิ์, "Study of Combustion Temperature on Physical Property and Iodine Number of Odors Absorbed Mangosteen Charcoal", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 พิเศษ) (2014) 333-336</p> <p>- ศุภศิษฏ์ สุนทรกิจพามิชัย, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthom, "Some Physical Properties of Rambutan for Designing Rambutan Seed Remover", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 501-504</p> <p>- นรชัย ช่วยพริต, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chaisit Thongjoo, Sumet Tabngein, Sudsaisin Kaewrueng, Cattleya Chutteang, "Yield of Cassava Grown in Beginning of Early Rainy Season under Supplement Subsurface-Dripped and Surface-Dripped Irrigations in Comparison to Nature Rainfed Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 346-357</p> <p>- เจตนา ทองแฉ้ม, Sudsaisin Kaewrueng, Patchareeya Boonkorkaew, "Achieving Optimal Irrigation Efficiency for Growing Dendrobium Sonia (Earsakul (Orchidaceae):Comparing Coconut Husk Bed and Cement Block", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (2019) 197-210</p> <p>- วิรงรอง สุขา, Sudsaisin Kaewrueng, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Raksak Semsak, "ASSESSMENT OF RAINFALL THROUGH REFLECTIVITY AND RAINFALL INTENSITY RELATIONSHIP AT PHITSANULOK WEATHER RADAR STATION", วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 9 (1) (2020) 137-149</p> <p>- อาทิตย์ ศิริสุข, Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, "A Comparison of Protective Performance and Arrangements Pattern Study of Betel Leaf Packaging for Transporting", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 26 (2) (2020) 1-7</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Mahamed Badel Mahamed, Ed Sarobol, Tilahun Hordofa, Sudsaisin Kaewrueng, Jindarath Verawudh, "Effects of Soil Moisture Depletion at Different Growth Stages on Yield and Water Use Efficiency of Bread Wheat Grown in Semi Arid Conditions in Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (2) (2011) 201-208</p> <p>- Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Rice Bran Oil Extraction by Screw Press Method: Optimum Operating Settings, Oil Extraction Level and Press Cake Appearance", Rice Science 19 (1) (2012) 75-78</p> <p>- Radika S. Malawwathanthri, Sudsaisin Kaewrueng, Somchai Anusontpompem, Thunya Taychasinpitak, "A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce (Lectuca sataiva L.var. green oak)", American Transaction of Engineering & Applied Science 4 (1) (1) (2015)</p> <p>- Masashi Kiguchi, Kumiko Takata, Naota Hanasaki, Boonlert Archevarahuprok, Adisom Champathong, Eiji Ikoma, Chaipom Jaikaeo, Sudsaisin Kaewrueng, Shinjiro Kanae, So Kazama, Koichiro Kuraji, Kyoko Matsumoto, Shinichiro Nakamura, Dzung Nguyen Le, Keigo Noda, Napapom Piamsa-nga, Mongkol Raksapatcharawong, PREM RANGSIWANICHONG, Sompratana Ritphring, Hiroaki Shirakawa, Chatuphom Somphong, Mallika Srisutham, Desell Suanburi, weerakaset suanpaga, Taichi Tebakari, Yongyut Trisurat, Keiko Udo, Sanit Wongsa, Tomohito Yamada, Koshi Yoshida, Thanya Kiatiwat, Taikan Oki, "A review of climate-change impact and adaptation studies for the water sector in Thailand", Environmental research letters 16 (2) (2021) 023004</p>			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
<p>- Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, SAKDA INTARAVICHAI, Yuphadee Fuprasert, "Development of Low Cost Vibration Meter", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</p> <p>- Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Testing of Rice Bran Oil Extraction by Screw Press", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นฉัตร ภัทรสถาพรกุล, "Study on Performance of Screw Press Rice Bran Oil Extraction", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010) - ศรีณีย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอาภาพงษ์, ยูลักษณ์ ขอประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalempol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takom Saikhunthot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาดา อ่ำเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - Supakit Sayasoonthom, ชวโรจน์ ใจสิน , Sudsaisin Kaewrueng, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, "Development of Fruit Maturity Stage Checking Application for Andriod Operating System Mobile Phone", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติครั้งที่ 7 (2014) - วีระพงษ์ กาญจนวงศ์กุล, กนกกร กิ่งไม้กลาง, ทฤษฎี พิษกุล, นันทนา บุญชู, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthom, "Testing of rice sorter using LabVIEW software", การประชุมวิชาการระดับชาติสหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2560 ครั้งที่ 4 (2017) ระดับนานาชาติ - Supakit Sayasoonthom, Donludee Jaisut, Sudsaisin Kaewrueng, เสจี่ยม คล้ายรัศมี, "Effect of Speed and Spread of Screw Press on Quality of Stabilized and Unstabilized Rice Bran", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - Donludee Jaisut, Sudsaisin Kaewrueng, "Measurement of Clean Brown Rice Obtained from Brown Rice Cleaner Using Image Analysis", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - Supakit Sayasoonthom, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นฉัตร ภัทรสถาพรกุล, "A study of screw press rice bran oil extraction related to press cake characteristics", International Society for Southeast Asian Agricultural Science: ISSAAS 2009 Agriculture for Better Living and Global Economy (2010) - นางสาวณัฐกนก นิชานานนท์, Donludee Jaisut, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ดร.ประสาน สถิตย์เรืองศักดิ์, "Study on Optimal Combustion Conditions for Odors Absorbed Durian Charcoal Production by Using a Small-Scale Biomass Furnace", The Fifth International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB V) (2013) 	
<p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "อุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้แบบหมุนปิด" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เครื่องขูดย้ายต้นไม้แบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดสำหรับภาคเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์วัดความชื้นสัมพัทธ์อย่างง่าย" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "แผ่นเจาะรูระบายน้ำมันสำหรับเครื่องสกัดน้ำมันแบบสกรูอัด" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>ลิขสิทธิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "โปรแกรมวัดและวิเคราะห์ความชื้นสัมพัทธ์แบบ Vibra" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ มก. - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมวัดควบคุมการทำงานอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุตสายสิน แก้วเรือง	สังกัด	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> - การประกวดการเขียนข้อเสนอโครงการประดิษฐ์คิดค้น และการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น (ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "เครื่องชูด้ายต้นไม้มัดแบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - รองชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับ ถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลโครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และเครื่องช่ายนวัตกรรมการศึกษา ปี 2556 เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "เครื่องชูด้ายต้นไม้มัดแบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Special award in 12th Taipei International Invention Show & Techmart (INST2016) ประจำปี 2559 เรื่อง "การออกแบบและสร้างเครื่องคว้านเม็ดงา" จาก Taiwan Invention Association - รางวัลที่ 3 การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปี 2560 เรื่อง "เครื่องผ่าปลากะตักสมรรถนะสูง" จาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง 			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<ul style="list-style-type: none"> - Best oral presentation award ประจำปี 2560 เรื่อง "การทดสอบอุปกรณ์คัดแยกข้าวด้วยโปรแกรม LabVIEW" จาก มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 6 กุมภาพันธ์ 2566