

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุตสายสิน แก้วเรือง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>มี.ค. 2564 - ส.ค. 2564 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร</p> <p>พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร</p> <p>พ.ย. 2558 - ต.ค. 2560 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร</p> <p>พ.ย. 2556 - ต.ค. 2558 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร</p> <p>พ.ค. 2555 - ก.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร</p> <p>ต.ค. 2550 - ก.ย. 2554 หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร</p>	
<p><b>การศึกษา</b> 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,</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Water Engineering and Menagement, Water Quality</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <p>Advanced Agri. Production Systems Management</p> <p>Advanced Agri.Production Systems Management</p> <p>Agr system toechonology management</p> <p>Agri.Machinery,Soil &amp; Water for Crop Produc.</p> <p>Agricultural Machinery, Soil and Water for Crop Produc</p> <p>Agricultural Overview</p> <p>Agricultural Production Planning</p> <p>Agricultural System Technology Management</p> <p>Agricultural system technology mangement</p> <p>Aquaculture Machinery</p> <p>Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs</p> <p>Computer Application for Agriculture</p> <p>Cooperative Education Preparation</p> <p>Co-operative Education Preparation for Agri.</p> <p>Drip and sprinkler irrigation systems</p> <p>Elementary Hydraulics</p> <p>Elementary Hydraulics and Irrigation</p> <p>Elementtary Hydraulics</p> <p>Hydroponics</p> <p>Integrated Agricultural System Technology</p> <p>Interdisciplinary Field Study</p> <p>Irrigation and water management</p> <p>Irrigation for landscape</p> <p>Irrigation Systems &amp; Water Management</p> <p>Irrigation systems and water management</p> <p>Laboratory in Tropical Agriculture</p> <p>Modern agriclture technology</p> <p>Modern Agricultural Technology</p> <p>Modern Agriculture Technology</p> <p>Overview in Agriculture</p> <p>Pump &amp; Piping Systems</p> <p>Pump and piping systems</p> <p>Research Methods in Agri.Systems Technology</p> <p>Research Methods in Agricultural Systems Technology</p> <p>Research Methods in Sustainable</p> <p>Specific Practicum</p> <p>Sprinkler &amp; Drip Irrigation System</p> <p>Sprinkler and Drip Irrigation</p> <p>Sprinkler and drip irrigation system</p> <p>เกษตรศาสตร์ทั่วไป</p> <p>ปฏิบัติการเกษตรเขตร้อน</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุดสายสิน แก้วเรือง	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ปี 2539-2540	การพัฒนาระบบลดความชื้นและการพอกย้อมไม้ประดับแห้งเพื่ออุตสาหกรรมส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	การผลิตเครื่องต้นแบบสกัดน้ำมันจากรำข้าวขนาดเล็กเพื่อยกระดับเศรษฐกิจพอเพียงระดับชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
ปี 2551-2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2552	งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2552-2553	การออกแบบเครื่องปอกฝักร้างเพื่อการผลิตฝักร้างแช่ขี้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2552	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง และการวางจำหน่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	พารามิเตอร์ของเครื่องกลั่นน้ำมันหอยั่ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนาเครื่องผลิตปุ๋ยหมักแบบถังตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาหาแนวทางการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับผลิตซิงผง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร )
ปี 2553-2554	การออกแบบเครื่องปอกฝักร้างแบบแกนขัดผิวแนวนอนเพื่อการผลิตฝักร้างแช่ขี้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2554	การออกแบบและพัฒนาวิทยุบังคับสำหรับควบคุมกระป๋อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2554	การศึกษาพัฒนาเครื่องหยอดข้าววงสำหรับน่าน้ำตม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	เทคนิคการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับการผลิตชาเขียวเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การพัฒนาออกแบบเครื่องปอกมะม่วงดอกเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปมะม่วงดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือสำหรับการตรวจสอบความสุกแก่ผลไม้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2555-2556	การแปรรูปเนื้อผสมเปลือกมังคุดเพื่อผลิตเป็นเครื่องดื่มสำเร็จรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง " ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "
ปี 2555-2556	การเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองไทยด้วยเทคนิคการอบแห้งที่อุณหภูมิสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
ปี 2555-2556	การเพิ่มมูลค่าลูกทุเรียนขนาดเล็กด้วยการผลิต Bio-Char ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง " ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "
ปี 2555-2557	การออกแบบและสร้างเครื่องผ่าขี้เค็มแห้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร
ปี 2556	การพัฒนาเครื่องปลูกอ้อยแบบหยอดขึ้นตาอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ใส่สายพานลิ้นจากป่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากฟางข้าวด้วยเครื่องอัดแบบ Flat die ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การออกแบบและพัฒนาเครื่องคว้านเม็ดเงาะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาอุปกรณ์คัดแยกข้าวด้วยโปรแกรม LabVIEW ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2559	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559-2560	การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2559-2560	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559	การปรับปรุงอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุดสายสิน แก้วเรือง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ปี 2561 ต้นแบบชุดผลิตผักไฮโดรโปนิคส์ปลอดสารพิษภายใต้แสงเทียมจากพลังงานแสงอาทิตย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2561-2562 การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2562 ต้นแบบท่อแอโรโซลาร์ประหยัดพลังงานและปียสำหรับการพัฒนาระบบปลูกเมล่อนภายในโรงเรือน ( 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.)	
ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาโรงเรือนเพื่อการผลิตผักปลอดสารพิษต้นแบบสำหรับชุมชนเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "A Study of Optimum Operating Condition for Screw Press Rice Bran Oil Extraction Machine", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 291-302	
- Supakit Sayasoonthorn, 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	
- Supakit Sayasoonthorn, นายฤชา บุญกิจโกษฐ์, Sudsaisin Kaewrueng, "Economic Analysis for Vegetable Oil Extraction by Screw Press Oil Extraction Machine", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(2) (พิเศษ) (2012) 13-16	
- Donluddee Jaisut, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ดร.ประสาน สกิตยเรืองศักดิ์, "Study of Combustion Temperature on Physical Property and Iodine Number of Odors Absorbed Mangosteen Charcoal", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 พิเศษ) (2014) 333-336	
- ศุภศิษฏ์ สุนทรกิจพานิชย์, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthorn, "Some Physical Properties of Rambutan for Designing Rambutan Seed Remover", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 501-504	
- นรัชชัย 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	
- เจตนา ทองแถม, 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	
- วิริงรอง สุขชา, Sudsaisin Kaewrueng, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Raksak Sermsak, "ASSESSMENT OF RAINFALL THROUGH REFLECTIVITY AND RAINFALL INTENSITY RELATIONSHIP AT PHITSANULOK WEATHER RADAR STATION", วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 9 (1) (2020) 137-149	
- อาทิตย์ ศิริสุข, Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, "A Comparison of Protective Performance and Arrangements Pattern Study of Betel Leaf Packaging for Transporting", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 26 (2) (2020) 1-7	
- นิดพอน แสงอะนาทำ, Sudsaisin Kaewrueng, พูนศักดิ์ ไม้โกศทรัพย์, สมฤทัย ทะสดวก, วุฒิดา รัตน์พิไชย, "Flood Risk Assessment under Climate Change: Study Case Khongsedon Floodplain, Salavan Province, Lao PDR", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 33 (3) (2023) 1-13	
- กฤษณา เมัยชม, Sudsaisin Kaewrueng, Tanee Sreewongchai, "Influence of Soil Plowing Depth and Seeding Depth on Rice Growth in Drought Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 102-120	
- นิดพอน แสงอะนาทำ, Sudsaisin Kaewrueng, พูนศักดิ์ ไม้โกศทรัพย์, สมฤทัย ทะสดวก, วุฒิดา รัตน์พิไชย, "Flood Risk Assessment under Climate Change: Study Case Khongsedon Floodplain, Salavan Province, Lao PDR", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 33 (3) (2023) 1-13	
ระดับนานาชาติ	
- 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	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุตสายสิน แก้วเรือง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supakit Sayasoonthorn, 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</li> <li>- Radika S. Malawwathanthri, Sudsaisin Kaewrueng, Somchai Anusontpornperm, Thunya Taychasinpitak, "A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce (Lectuca sataiva L.var. green oak)", American Transaction of Engineering &amp; Applied Science 4 (1) (1) (2015)</li> <li>- Masashi Kiguchi, Kumiko Takata, Naota Hanasaki, Boonlert Archevarahuprok, Adisorn Champathong, Eiji Ikoma, Chaiporn Jaikaeo, Sudsaisin Kaewrueng, Shinjiro Kanae, So Kazama, Koichiro Kuraji, Kyoko Matsumoto, Shinichiro Nakamura, Dzung Nguyen Le, Keigo Noda, Napaporn Piamsa-nga, Mongkol Raksapatcharawong, PREM RANGSIWANICHPONG, Sompratana Ritphring, Hiroaki Shirakawa, Chatuphorn 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, SAKDA INTARAVICHAI, Yuphadee Fuprasert, "Development of Low Cost Vibration Meter", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</li> <li>- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Testing of Rice Bran Oil Extraction by Screw Press", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)</li> <li>- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Study on Performance of Screw Press Rice Bran Oil Extraction", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)</li> <li>- ศรีณีย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอากาศพงษ์, ยุวลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermpol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาดา อ่าเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- Supakit Sayasoonthorn, ชาโรจน์ ใจสิน , Sudsaisin Kaewrueng, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, "Development of Fruit Maturity Stage Checking Application for Andriod Operating System Mobile Phone", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติครั้งที่ 7 (2014)</li> <li>- วีระพงษ์ กาญจนวงศ์กุล, กนกกร กิ่งไม้กลาง, ทฤษฎี ที่ซกุล, นันทนา บุญชู, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthorn, "Testing of rice sorter using LabVIEW software", การประชุมวิชาการระดับชาติสหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2560 ครั้งที่ 4 (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supakit Sayasoonthorn, 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)</li> <li>- Donludee Jaisut, Sudsaisin Kaewrueng, "Measurement of Clean Brown Rice Obtained from Brown Rice Cleaner Using Image Analysis", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร 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)</li> <li>- นางสาวณัฐกนก นิถานานนท์, 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)</li> </ul>	
<p><b>สิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "อุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้แบบหมุนบิด" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เครื่องขุดย้ายต้นไม้แบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์วัดความชื้นสัมพัทธ์อย่างง่าย" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "แผ่นเจาะรูระบายน้ำมันสำหรับเครื่องสกัดน้ำมันแบบสกรูอัด" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>ลิขสิทธิ์</b></p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุตสายสิน แก้วเรือง <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "โปรแกรมวัดและวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน Vibra" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ มก.</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมวัดควบคุมการทำงานอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประกวดการเขียนข้อเสนอโครงการประดิษฐ์คิดค้น และการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น (ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "เครื่องขุดย้ายต้นไม้แบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> <li>- รองชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัล โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และเครือข่ายนวัตกรรมอุดมศึกษา ปี 2556 เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "เครื่องขุดย้ายต้นไม้แบบกึ่งอัตโนมัติ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> <li>- Special award in 12th Taipei International Invention Show &amp; Techmart (INST2016) ประจำปี 2559 เรื่อง "การออกแบบและสร้างเครื่องคว้านเม็ดงา" จาก Taiwan Invention Association</li> <li>- รางวัลที่ 3 การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปี 2560 เรื่อง "เครื่องผ่าปลากะตักสมรรถนะสูง" จาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Best oral presentation award ประจำปี 2560 เรื่อง "การทดสอบอุปกรณ์คัดแยกข้าวด้วยโปรแกรม LabVIEW" จาก มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 16 เมษายน 2567