

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุตสายสิน แก้วเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร
พ.ย. 2558 - ต.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร
พ.ย. 2556 - ต.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร
พ.ค. 2555 - ก.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตร
ต.ค. 2550 - ก.ย. 2554	หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<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,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Water Engineering and Management, Water Quality	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Agri. Production Systems Management Advanced Agri.Production Systems Management Agr system toechonology management Agri.Machinery,Soil & Water for Crop Produc. Agricultural Overview Agricultural Production Planning Agricultural System Technology Management Agricultural system technology mangement Aquaculture Machinery Computer Application for Agriculture Co-operative Education Preparation for Agri. Drip and sprinkler irrigation systems Elementary Hydraulics Irrigation and water management Irrigation for landscape Irrigation Systems & Water Management Irrigation systems and water management Modern agriclture technology Modern Agriculture Technology Overview in Agriculture Pump & Piping Systems Pump and piping systems Research Methods in Agri.Systems Technology Research Methods in Sustainable Specific Practicum Sprinkler & Drip Irrigation System Sprinkler and Drip Irrigation Sprinkler and drip irrigation system เกษตรศาสตร์ทั่วไป	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2539-2540	การพัฒนาระบบลดความชื้นและการพอกย้อมไม้ประดับแห้งเพื่ออุตสาหกรรมส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	การผลิตเครื่องต้นแบบสกัดน้ำมันจากรำข้าวขนาดเล็กเพื่อยกระดับเศรษฐกิจพอเพียงระดับชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ปี 2551-2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2552	งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2552-2553	การออกแบบเครื่องปอกฝักรงเพื่อการผลิตฝักรงแช่ขั้ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2552	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง และการวางจำหน่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	พารามิเตอร์ของเครื่องกลั่นน้ำมันหญ้าแฝก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุดสายสิน แก้วเรือง	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ปี 2553	การพัฒนาเครื่องผลิตปุ๋ยหมักแบบถังตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาหาแนวทางการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับผลิตชิงผง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร )
ปี 2553-2554	การออกแบบเครื่องปลูกฝังแบบแกนขัดผิวแวนอนเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2554	การออกแบบและพัฒนาวิทยุบังคับสำหรับควบคุมกระบือ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2554	การศึกษาพัฒนาเครื่องหยอดข้าววงสำหรับน่าน้ำตม ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	เทคนิคการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับการผลิตชากระเจียมเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การพัฒนาออกแบบเครื่องปลูกมะม่วงดอกเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปมะม่วงดอก ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือสำหรับการตรวจสอบความสุกแก่ผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2555-2556	การแปรรูปเนื้อผสมเปลือกมังคุดเพื่อผลิตเป็นเครื่องดื่มสำเร็จรูป ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง " ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "
ปี 2555-2556	การเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองไทยด้วยเทคนิคการอบแห้งที่อุณหภูมิสูง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ปี 2555-2556	การเพิ่มมูลค่าลูกทุเรียนขนาดเล็กด้วยการผลิต Bio-Char ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง " ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด - คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "
ปี 2555-2557	การออกแบบและสร้างเครื่องผ่าบ๊วยเค็มแห้ง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร
ปี 2556	การพัฒนาเครื่องปลูกย่อยแบบหยอดชั้นตาอ้อย ( 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
ปี 2559-2560	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559	การปรับปรุงอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	ต้นแบบชุดผลิตผักไฮโดรโปนิคส์ปลอดสารพิษภายใต้แสงเทียมจากพลังงานแสงอาทิตย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2561-2562	การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561-2562	ต้นแบบท่อแอร์โซลาร์ประหยัดพลังงานและปุ๋ยสำหรับการพัฒนาระบบปลูกเมล่อนภายในโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาเครื่องจักรกลสำหรับกระบวนการผลิตเงาะกระป๋อง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2564	การเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการตลาดของมะม่วง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	โครงการวิจัยย่อยที่ 6 : การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิต ( Diospyros kaki Thunb. ) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิต ( Diospyros kaki Thunb. ) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุดสายสิน แก้วเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

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 นฤยกิจโณทัย, Sudsaisin Kaewrueng, "Economic Analysis for Vegetable Oil Extraction by Screw Press Oil Extraction Machine", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(2) (พิเศษ) (2012) 13-16
- Donludee 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
- ศุภศิษฐ์ สุนทรกิจพาณิชย์, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthorn, "Some Physical Properties of Rambutan for Designing Rambutan Seed Remover", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 501-504
- 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
- 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

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
- 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
- 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 & Applied Science 4 (1) (1) (2015)

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, SAKDA INTARAVICHAI, Yuphadee Fuprasert, "Development of Low Cost Vibration Meter", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)
- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Testing of Rice Bran Oil Extraction by Screw Press", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)
- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, ผศ.ปิ่นนธร ภัทรสถาพรกุล, "Study on Performance of Screw Press Rice Bran Oil Extraction", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)
- ศรีณย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอากาศพงษ์, ยวลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermopol Phumichai, Tane Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาติ อ่าเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)
- Supakit Sayasoonthorn, ชาวโรจน์ ใจสิน , Sudsaisin Kaewrueng, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, "Development of Fruit Maturity Stage Checking Application for Android Operating System Mobile Phone", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2014)
- วีระพงษ์ กาญจนวงศ์กุล, กนกกร กิ่งไม้กลาง, ทฤษฎี ทิฆกุล, นันทนา บุญชู, Sudsaisin Kaewrueng, Supakit Sayasoonthorn, "Testing of rice sorter using LabVIEW software", การประชุมวิชาการระดับชาติสหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2560 ครั้งที่ 4 (2017)

ระดับนานาชาติ

- Supakit Sayasoonthorn, Donludee Jaisut, Sudsaisin Kaewrueng, เสรียม 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)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุตสายสิน แก้วเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <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</li> <li>Agriculture for Better Living and Global Economy (2010)</li> <li>- นางสาวณัฐกนก นิทานานนท์, 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>	
<b>สิทธิบัตร</b>	
<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>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์วัดความชื้นสัมพัทธ์อย่างง่าย" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ</li> </ul>	
<b>ลิขสิทธิ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "โปรแกรมวัดและวิเคราะห์ความชื้นสัมพัทธ์ 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>- รางวัลโครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ 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 "การออกแบบและสร้างเครื่องคว้านเม็ดเงาะ" 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 - 4 มิถุนายน 2563