

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ เสริมศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2557 - พ.ย. 2560 รองหัวหน้าฝ่ายกิจกรรมนิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย, 2537 วท.ม.(พืชไร่), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย, 2542 วท.ด. (เทคโนโลยีการผลิตพืช), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี , ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสำรวจข้อมูลระยะไกล, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	
งานสอน แบบจำลองระบบเกษตร Advanced Agri.Production Systems Management Agricultural System Simulation Agricultural System Technology Management Com.for Research in Agri. System Technology Com.for Research in Agri. System Technology Computer Application for Agriculture Computer for Agricultural Science Computer for Agriculture Science Essential Computer Skill Geographical Information System for Agri. Geographical Information System for Agriculture Image Processing in Agricultural System Innovation for Agriculture Knowledge of the Land Mathematics & Computers in Everyday Life Mathematics and computer in everyday life Modern Agriculture Technology Modern Equipments & Tools in Agri.System Precision Agricultural Technology precision agriculture technology Research Methods in Agri.Systems Technology selected topic selected topics Selected Topics in Agri.Systems Technology Selected Topics in Agricultural System Tech. Sprinkler & Drip Irrigation System Tropical Agricultural Machinery Water Management for Field Crops การจัดการการผลิตระบบเกษตรขั้นสูง คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์เกษตร เครื่องมือและอุปกรณ์ทันสมัยในระบบเกษตร เทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรในระบบเกษตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเกษตร สารสนเทศทางการเกษตร สารสนเทศทางการเกษตร	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร) ปี 2553-2554 โครงการศึกษาพัฒนามาตรฐานระบบการบริหารข้อมูลด้านโลจิสติกส์สินค้าเกษตรด้วยระบบการตรวจสอบย้อนกลับ(กรณีศึกษา โลจิสติกส์ของกล้วยไข่เพื่อการส่งออก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ปี 2553 การจัดการระบบการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การพัฒนาและส่งเสริมระบบการผลิตข้าวโพดหลังนาของวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลคุ้มเก่า อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ เสริมศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ปี 2553 เครื่องปลูกข้าวโพดฝักอ่อนแบบโรยเป็นแถวชนิดแถวคู่สำหรับเกษตรกรอินทรีย์:การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เปิดร่องและอุปกรณ์กำหนดปริมาณเมล็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การจัดการโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนและปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการเก็บเกี่ยว ขนส่ง และเก็บรักษาของข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555 การพัฒนาระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์เพื่อการบริหารชีวมวลเข้าสู่โรงงานผลิตพลังงานจากชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2553-2555 สมรรถนะของเครื่องหว่านข้าววงสำหรับนาหว่านน้ำตม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2554 โครงการพัฒนาต้นแบบหน้าจอการไหลเวียนของระบบสารสนเทศ สำหรับ อ.ส.ค. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)	
ปี 2554-2555 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์ของผลผลิตเกษตรจากพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง (กรณีศึกษา ลุ่มน้ำปิงตอนบน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2555-2556 การใช้ภาพถ่ายดิจิทัลประเมินดัชนีพื้นที่ใบของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร)	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงแบบห่วงโซ่อุปทานของการเก็บเกี่ยวอ้อยที่ใช้เครื่องจักรกลเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556 โครงการจัดทำข้อเสนอระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบริหารจัดการและการบัญชี เพื่อรองรับการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)	
ปี 2555-2556 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
ปี 2555-2556 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์ของผลผลิตเกษตรจากพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง (กรณีศึกษา ลุ่มน้ำปิงตอนบน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2556-2559 เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การพัฒนาแผนการจัดลำดับการเก็บเกี่ยวอ้อยของรถตัดอ้อย เพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลโดยรมมีค่ามากที่สุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558 โครงการศึกษาและกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรม (Zoning) เพื่อรองรับการลงทุนของอุตสาหกรรมเป้าหมายในภูมิภาค : ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สู่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2561 โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการตลาด (Demand Driven) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์	
ปี 2560-2561 โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการของตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์	
ปี 2560-2561 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาล ในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ	
ปี 2561 โครงการลดการสูญเสียในกระบวนการเก็บเกี่ยวข้าวเปลือกกรณีศึกษา การเก็บเกี่ยวข้าวในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 โครงการจัดทำแผนแม่บทและแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาหกรรมภูมิภาคสู่ประเทศไทย 4.0 (พ.ศ. 2562-2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2562-2564 โครงการวิจัยย่อยที่ 5 : การพัฒนาระบบตรวจสอบความสุกแก่ของผลพลับผ่านถุงห่อผลไม้และแบบตรวจสอบทั้งทรงพุ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบความสุกแก่ของผลพลับผ่านถุงห่อผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์, Kriengkri Kaewtrakulpong, raksak sermsak, Sompong Jedsadathumsathit, Thawansak Phosang, Yuphadee Fuprasert, "Factors Affecting the Discrimination of Weed from Chinese Kale Seed by Image Processing Technique", แก่นเกษตร 47 (6) (2019) 1113-1118
- ศุภชัย วาสนานนท์, raksak sermsak, อิศริย์ เนื่องจางค์, ดลฤดี วาสนานนท์, "Effect of Ridge Planting on Soil Moisture and Yield of Cassava Huay Bong 60", Veridian E-Journal, Science and Technology Silpakorn University 6 (6) (2019) 56-69
- วிரงรอง 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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ เสริมศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<p>- ภัทร วิจารณ์สกุล, raksak sermsak, Kriengkri Kaewtrakulpong, "Using Digital Image for Estimating Leaf Area of Rice", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (9) (2020)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ROONGROJ PITAKDANTHAM, raksak sermsak, Supaporn Lertsiri, Parpitchaya Chintapitaksakul, Wutthida Rattanapichai, ปวีณา ทองเหลือง, Pichai Tongdeelert, พิบูลย์ กังแฮ, "Survival of the Farmer Leaders for Maize Production in Paddy Field after the Rice Harvesting in the Irrigated Area of the Royal-initiated Upper Lam Phayang River Basin Development Project, Khao Wong District, Kalasin Province", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554 (2011)</p> <p>- วิทยพร เกียรตินิติประวัติ, ROONGROJ PITAKDANTHAM, raksak sermsak, Wutthida Rattanapichai, Supaporn Lertsiri, Paweena Thongluang, Parpitchaya Chintapitaksakul, Pichai Tongdeelert, Piboon Kunghae, "Effects of open-pollinated and hybrid maize varieties and rates of organic fertilizer on yields and net profits of maize production in paddy field after rice harvesting", การประชุมการเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)</p> <p>- นริศรา ปานดอน, Banyat Saitthiti, raksak sermsak, "Study on Some Physical Properties of Pre-germinated Rice Seed of Khao Dawk Mali 105 and RD6", การประชุมวิชาการข้าว ครั้งที่ 2 (2012)</p> <p>- raksak sermsak, Banyat Saitthiti, Sompong Jedsadathumsathit, กฤตภัทร คล้ายรัศมี, "Effect of Irrigation Methods to Yield and Quality of Baby Corn", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- raksak sermsak, ROONGROJ PITAKDANTHAM, Piboon Kunghae, Parpitchaya Chintapitaksakul, "Using Geo-informatics to Evaluate Irrigation Management for Maize after Rice Production", การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p> <p>- ศุภกร ดวนใหญ่, ROONGROJ PITAKDANTHAM, raksak sermsak, "Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Pig Sludge in Growing Media on Growth of Baby Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- กิตติพัทธ์ อัครมงคลศิริ, Kriengkri Kaewtrakulpong, raksak sermsak, Sompong Jedsadathumsathit, Chuti Mounprasert, Piya Kittipadukul, Rewat Lersrutaiyotin, "การทดสอบประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวอ้อย กรณีศึกษาพื้นที่ปลูกอ้อยจังหวัดราชบุรี", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (VCML 2013) (2013)</p> <p>- เสาวลักษณ์ ยอรัมย์, Kriengkri Kaewtrakulpong, Sompong Jedsadathumsathit, raksak sermsak, Chuti Mounprasert, Piya Kittipadukul, Rewat Lersrutaiyotin, "การศึกษาเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของกระบวนการเทอ้อยของโรงงานน้ำตาล", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (VCML 2013) (2013)</p> <p>- นริศรา ปานดอน, Banyat Saitthiti, raksak sermsak, "Comparison on Growth Data of Rice sowing by Rice Seed Germination Broadcasting Machine and Backpack Rice Blower", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- สหชาติ เลิศศิริเกสัช, Kriengkri Kaewtrakulpong, Thawansak Phosang, Sompong Jedsadathumsathit, raksak sermsak, Yuphadee Fuprasert, "Development of Harvesting Planning of Rice Combine Harvester by Using Genetics Algorithm", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</p> <p>- ณัฐกฤตา จีนประสม, Piya Kittipadukul, Pasajee Kongsil, raksak sermsak, "Selection Index for Fresh Root Yield and Starch Content in Cassava Clonal Selection Trials", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 (2019)</p>	
<p>สิทธิบัตร</p> <p>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รองชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 4 กรกฎาคม 2563