

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2556 - ก.พ. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
ก.พ. 2554 - ก.พ. 2556	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
มี.ค. 2552 - ก.พ. 2554	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายโครงการพิเศษ
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, วท.ม.(สรีรวิทยาการผลิิตพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, Ph.D.(Plant Biotechnology and production), Utosunomiya University, ญี่ปุ่น,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช
งานสอน	<p>Advanced Agri. Production System Management</p> <p>Advanced Agri.Production Systems Management</p> <p>Advanced Agricultural Logistics Management</p> <p>Advanced Agricultural Produc.Systems Manage.</p> <p>Advanced Physiology of Horticultural Crops</p> <p>Agri. Logistics & Supply Chain Management</p> <p>Agricultural logistic and supply chain management</p> <p>Agricultural Logistics and Supply chain management</p> <p>Agricultural System Technology Management</p> <p>Basic Research Methods in Aqri.System Tech.</p> <p>Innovation for Agriculture</p> <p>Irrigation System and Water Management</p> <p>Irrigation Systems & Water Management</p> <p>Modern Agriculture Technology</p> <p>Research Methods in Agri.Systems Technology</p> <p>research technique in agricultural technology management</p> <p>Selected Topics in Agricultural System Tech.</p> <p>Selected Topics in Agricultural Systems Tech.</p> <p>Seminar</p> <p>Soil Management for Food Safety</p> <p>Special problem</p> <p>Special Problems</p> <p>spinkler and drip irrigation system</p> <p>Spinkler and Irrigation System</p> <p>Sprinkler & Drip Irrigation System</p> <p>Sprinkler and Drip Irrigation System</p> <p>Sustainable Agriculture</p> <p>Tech. Manage.for Tropical Organic Farming</p> <p>Thesis</p> <p>Tropical Agricultural Machinery</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การศึกษาประเมินศักยภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเชิงเกษตรนิเวศวิทยาเขตกำแพงแสน สำหรับการเรียนรู้และการท่องเที่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การพัฒนาแบบบูรณาการสำหรับระบบเกษตรทางเลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาข้าวหอมมะลิ 105ในระบบเกษตรอินทรีย์สมบูรณ์แบบในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาถั่วฝักยาวในระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาพริกชี้ฟ้าในระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษาวิจัยพัฒนาพันธุ์ข้าวไทยที่เหมาะสมในระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<p>ปี 2553-2554 โครงการศึกษาพัฒนามาตรฐานระบบการบริหารข้อมูลด้านโลจิสติกส์สินค้าเกษตรด้วยระบบการตรวจสอบย้อนกลับ(กรณีศึกษา โลจิสติกส์ของกล้วยไข่เพื่อการส่งออก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาเครื่องผลิตปุ๋ยหมักแบบถังตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบตอสมบัติของดินโดยการประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ยเคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 ศักยภาพของการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริจากมิติกายภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ และสังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2555 เครื่องจักรกลสำหรับปลูกข้าวโดยวิธีโยนกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 การจัดทำยุทธศาสตร์การดำเนินงานเพื่อการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ของกระทรวงอุตสาหกรรมและสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2558 โครงการศึกษาและกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรม (Zoning) เพื่อรองรับการลงทุนของอุตสาหกรรมเป้าหมายในภูมิภาค : ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2559-2561 โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการตลาด (Demand Driven) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการของตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการจัดทำแผนแม่บทและแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมภูมิภาคสู่ประเทศไทย 4.0 (พ.ศ. 2562-2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2562-2564 การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบความสุกแก่ของผลพลับพลาณงห่อผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
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", เกษตร 47 (6) (2019) 1113-1118	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- บุญฤทธิ ฝือกสามัญ, Thawansak Phosang, Banyat Saitthiti, "Application of Cooling Tower to Hydroponic System for Increasing Plant Productivity", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- นางสาวพรทิพา นวลแก้ว, Thawansak Phosang, Kriengkri Kaewtrakulpong, Sompong Jedsadathumsathit, "A Study of Factors Affecting to Analog Signal's Receiving of Optical Sensor", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- สหชาติ เลิศศิริภัสช, 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)	
สิทธิบัตร	
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุน" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 11 สิงหาคม 2563