

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.ค. 2564 - ก.ค. 2568      คณบดี คณะเกษตร มี.ค. 2564 - ส.ค. 2564      รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเกษตร พ.ย. 2562 - ต.ค. 2564      รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร พ.ย. 2560 - พ.ย. 2562      รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเกษตร ต.ค. 2556 - ก.ค. 2557      รองหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร	
<b>การศึกษา</b> วท.ด.(พันธุวิศวกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(ปรับปรุงพันธุ์พืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Plant breeding and Molecular breeding, Rice production and Hybrid rice, Precision agriculture and smart greenhouse, Cannabis/Hemp growing and extraction	
<b>งานสอน</b> Adv Research Method Genetic Engineer Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Tropical Agri. Agricultural Systems Technology for Industry Analy.Methods for Quan.Gen.in Plant Breeding Applied Population Genetics & Plant Breeding Biology for Knowledge of the Land Biotechnology in Plant Breeding Breeding for Environmental Stress Breeding for Resistance to Diseases & Insects Cereal Crops Cytogenetics in Plant Breeding Economic Crops Economic Field Crops Hydroponics Laboratory in Field Crop Science Molecular Biology in Crop Improvement Molecular Biology in Plant Breeding Oil Crops Plant Breeding Biometrics Plant Breeding Perspective Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve. Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Production of Industrial Field Crops Quantitative Genetics in Plant Breeding Research Methods in Genetic Engineering Research Methods in Tropical Agriculture Science & Technology of Rice Production Selected Topics in Agronomy Seminar Special Problems Stat & Com.Packages in Agronomic Research Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Submerged Soils Techniques in Plant Breeding Water Management for Field Crops สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551      ผลของโคโตซานต่อการเจริญเติบโต การฟื้นตัวจากการขาดน้ำและการเพิ่มผลผลิตของข้าวหน้าน้ำฝน 5 พันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553      การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ข้าวเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2551-2553	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การพัฒนาพันธุ์ข้าวหอมเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2551-2554	โครงการย่อยที่ 1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2553-2555	ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่กับการแสดงออกของลักษณะดีเด่นด้านผลผลิตข้าวลูกผสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2551-2555	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีน Pi-1 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่กับการแสดงออกของลักษณะดีเด่นด้านผลผลิตข้าวลูกผสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	การถ่ายทอดลักษณะละอองเกสรตัวผู้เป็นหมันเนื่องจากอุณหภูมิสูงสู่ข้าวพันธุ์ปรับปรุงของไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาโปรแกรมการประเมินการระบาดของโรคพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	พัฒนาการของละอองเกสรข้าวสายพันธุ์ที่มีละอองเกสรเป็นหมันที่ควบคุมด้วยยีนในไซโตพลาสซึมและยีนที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	พัฒนาการและการออกดอกของข้าวสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตข้าวลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การปรับปรุงฐานพันธุกรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทานเพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท ออบ ไบโอบี เอทานอล จำกัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยส์เอทานอลจำกัด
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์งาผลผลิตสูงให้ฝึกต้านทานการแตกและมีสารลิกแนนสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ปี 2555-2556	การพัฒนาข้าวสายพันธุ์ TGMS เพื่อการผลิตข้าวลูกผสมแบบ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การเปรียบเทียบวิธีการปลูกข้าวแบบต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและค่าใช้จ่ายในการทำนา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท จอห์นเดียร์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสมเชิงการค้าในระบบ 3 สายพันธุ์และการประเมินศักยภาพในการให้ผลผลิตของข้าวลูกผสม KUH1 และ KUH2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การพัฒนาธนาคารความรู้ข้าวอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การพัฒนาสายพันธุ์ TGMS เพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การพัฒนาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมันที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูงในข้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสมเชิงการค้าในระบบ 3 สายพันธุ์และการประเมินศักยภาพในการให้ผลผลิตของข้าวลูกผสม KUH1 และ KUH2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	การพัฒนาสายพันธุ์ TGMS เพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	การพัฒนาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมันที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูงในข้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2558	การหาตำแหน่งยีนต้านทานโรคไหม้แบบกว้างในข้าวพันธุ์ IR64 ด้วยประชากรผสมกลับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การค้นหาและการวิเคราะห์ยีนต้านทานโรคขอบใบแห้งจากแหล่งพันธุกรรมข้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลิ้มผิวและข้าวสังข์หยดไม่ไวต่อช่วงแสงและต้นเตี้ย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การประเมินพันธุกรรมและพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะรากข้าวที่ดีเพื่อการเลี้ยงสภาวะแล้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสมเชิงการค้าในระบบ 3 สายพันธุ์ และการประเมินศักยภาพในการให้ผลผลิตของข้าวลูกผสม KUH1 และ KUH2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาสายพันธุ์ TGMS เพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมันที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูงในข้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	โครงการคุณภาพงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โกโก้ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2558-2559	การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2558-2559	การพัฒนาระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ปีที่ 2 ต่อเนื่องปีที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกข้าวข้าวดอกมะลิ 105 และการคัดเลือกพันธุ์ข้าวคุณลักษณะเฉพาะสำหรับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาชีพเพนียด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2558	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกพันธุ์ดีเด่นของ มก. และการรวบรวมเชื้อพันธุกรรมแฝกสำหรับงานปรับปรุงพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การปรับปรุงข้าวไทยให้มีคุณภาพการหุงต้มแบบใหม่ : ปริมาณอมิโลสต่ำ และอัตราการยัดตัวของข้าวสุก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การปรับปรุงพันธุ์ กข15 ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีนต้านทานจากข้าวพันธุ์เจ้าหอมนิลและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ต้านทานโรคไหม้จากประชากรผสมกลับ BC2F5 ข้าวขาวดอกมะลิ 105 กับพันธุ์ IR64 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวไทยให้ต้านทานต่อโรคไหม้ และการศึกษาคุณสมบัติของเชื้อราโรคไหม้ทางด้านเอนไซม์และการก่อโรค เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์และการป้องกันโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาร์โบไฮเดรตสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสลับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	ความเป็นไปได้ ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นและผลต่อสภาพแวดล้อมของเทคโนโลยีเซลล์รีโพลิด ในระบบการปลูกข้าวของไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอสเอสเอฟ(ไทย) จำกัด
ปี 2559-2560	การศึกษาผลกระทบจากการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อผลผลิตข้าวในเขตพื้นที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การพัฒนาพันธุ์ข้าวลูกผสมจากสายพันธุ์พ่อแม่ที่เป็นข้าวไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560	การพัฒนาเครื่องวิเคราะห์ปริมาณอมิโลสแบบง่ายเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างสมดุลในโซ่อุปทาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ให้ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีนต้านทานจาก Pi9 ทั้ง 4 รูปแบบ คือ Pi2, Pi9, Piz และ Piz-t และศึกษากลไกการสร้างความต้านทานที่มียีนต้านทาน Pik หรือ Pi9 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาพันธุ์ข้าวลูกผสมจากสายพันธุ์พ่อแม่ที่เป็นข้าวไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ให้ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีนต้านทานจาก Pi9 ทั้ง 4 รูปแบบ คือ Pi2, Pi9, Piz และ Piz-t และศึกษากลไกการสร้างความต้านทานที่มียีนต้านทาน Pik หรือ Pi9 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานของไทยและมาตรฐานสากล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2561-2562	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลการผลิตข้าวในเขตทุ่งรังสิตโดยใช้แอปพลิเคชัน Rice เวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2561-2562	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ปีที่ 3) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562	เซ็นเซอร์เชิงแสงสำหรับวิเคราะห์สีและน้ำหนักในผลผลิตทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2563 โครงการวิจัยแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่เจ็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563 ธนาคารเมล็ดพันธุ์พืชผักสมุนไพรพื้นบ้านชาวม้งเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2564 การพัฒนามาตรฐานการผลิตแมคคาเดเมียอบแห้งสำหรับชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 โครงการหุ่นยนต์เคลื่อนที่ไร้สาย และแพลตฟอร์ม Big data analytic สำหรับสนับสนุนการทำงานของเกษตรกรแปลงใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
ปี 2564-2567 การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของเศรษฐกิจปีซีจีในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2564-2566 การปรับปรุงพันธุ์กุยชงเพื่อคุณภาพเส้นใยและสารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2566 'ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กุยชงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การพัฒนาศักยภาพการผลิตลาเวนเดอร์และโรสแมรี่ในพื้นที่สูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 แพลตฟอร์มสำหรับบริการ orthomosaic และวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับเกษตรกรแปลงใหญ่จากภาพถ่ายอากาศและข้อมูลเซนเซอร์สำหรับประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2566 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2566 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและยกระดับรายได้ชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องสีเปลือกแมคคาเดเมีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 นวัตกรรมการผลิตฟ้าทะลายโจรทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วยแสงเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2566 งานประชุมนานาชาติ Asia Pacific Conference on Mosquito and Vector Control (AMV) 2023 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2567 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2566-2567 การรวบรวม ประเมิน และใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรมข้าวโพดฝักสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2566-2567 โครงการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโท-เอก ด้วยระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อประยุกต์แนวคิด BCG สำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรดินในภาคการผลิตพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาโรงเรือนเพื่อการผลิตผักปลอดสารพิษต้นแบบสำหรับชุมชนเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567-2568 การประเมินผลผลิต ลักษณะทางการเกษตร คุณค่าทางโภชนาการของข้าวโพดต้นสด และข้าวโพดหมัก ของข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ สุวรรณ 5819 สุวรรณ 5720 และ สุวรรณ 5821 และการประเมินการยอมรับของเกษตรกร และการพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2567-2568 การพัฒนาและการเพิ่มมูลค่ากาแฟสำหรับชุมชนม้งภูทับเบิก จังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567-2568 การพัฒนาศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยข้าวของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2567 การผลิตผักมูลค่าสูงในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยด้วยโรงเรือนอัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มศักยภาพมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังต่อการต้านทานโรคอับติใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านัญญา-กัญชงและพฤษเคมีทางสัตวแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Tanee Sreewongchai, "Breeding of Male Sterile Lines of Rice from the Crosses between Maintainer Lines by Early Generation Backcrossing", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 181-184
- นางเยาว์ แก้ววิเศษ, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, สุภาพร จันทร์บัวทอง, "การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพจากกลุ่มผสมระหว่างข้าว tropical japonica และ indica", Thai Journal of Genetics 3 (1) (2010) 60-70
- กฤตกิตติศักดิ์ โพธิ์จิตต์, อิงออน สีแก้ว, Chatchawan Jantasuriyarat, Tanee Sreewongchai, สุทธิพร เกตุงาม, "Screening Thai landrace rice for blast resistance gene Pi9, Pi36, Pigm(t) using DNA markers", Thai Journal of Genetics 4 (1) (2011) 52-62
- ปิยธิดา แร่ทอง, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Tanee Sreewongchai, "Gamma Irradiation on Induced Mutation of Gomphrena Interspecific Hybrid", Agricultural Science Journal (วิทยาศาสตร์เกษตร) 44 (3) (2013) 309-318

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "An interspecific hybrid in the genus <i>Mitrephora</i> (<i>M. keithii</i> x <i>M. sirikitiae</i>) (Annonaceae)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 163-173</li> <li>- Supattra Srisuwan, Chalermopol Phumichai, Tanee Sreewongchai, "Knowledge Transfer on The Oil Palm Pollination for Increasing Oil Palm Productivity in Nong Suea district, Pathum Thani Province", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 63-71</li> <li>- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Priming Technology and System of Rice Intensification for Sustainability of Rice Production under Acid Sulfate Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 733-736</li> <li>- สมควร บุญศรีบุญกุล, Shermarl WONGCHAOCHANT, Pariyanuj Chulaka, Tanee Sreewongchai, "Evaluation of Pickling Melon and Commercial Melon Cultivars for Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> Race 1", Agricultural Science Journal 47 (2) (2016) 163-173</li> <li>- ปิยะนัส นาคนคร, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Effect of Nitrogen and Molybdenum on Pineapple Yield and Nitrate Concentration in Fruit", วารสารเกษตร 44 (1) (2016) 11-18</li> <li>- สิริพงศ์ อังคสกุลเกียรติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Relationship between Gender, Age and Education Factors, and the Operation of the Community Rice Seed Extension and Production Center in Si Sa Ket Province", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 341-350</li> <li>- สิริพงศ์ อังคสกุลเกียรติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Impact of Farmers' Income and Experience in Paddy Rice Cultivation on the Operation of the Community Rice Seed Extension and Production Center in Si Sa Ket Province", วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์ 2560 (2) (2017) 66-74</li> <li>- นาย ศฎาวุฒิ ฤกษ์มณี, Prapa Sripichitt, Sujin Jenweerawat, นางสาว รัตติกาน เกิดผล, Tanee Sreewongchai, "Development of Maize Inbred Lines by Doubled Haploid Method from S0 and S1 Populations", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 48 (2) (2017) 260-269</li> <li>- วิทวรรณ พรหมมาศ, Zin Myo Nwe, ปฎิวัติ สุขกุล, Siwaret Arikat, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Germplasm evaluation of local rice varieties under lowland paddy field in central region", เกษตร 47 (suppl 1) (2019) 557-562</li> <li>- Zin Myo Nwe, วิทวรรณ พรหมมาศ, Siwaret Arikat, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Phenotypic Evaluation of Root Angle in F2 Segregation by Crossing between Upland and Lowland Rice (<i>Oryza Sativa</i>)", เกษตร 47 (Suppl 1) (2019) 563-568</li> <li>- กฤษณา มัยชม, Sudsaisin Kaewrueng, Tanee Sreewongchai, "Influence of Soil Plowing Depth and Seeding Depth on Rice Growth in Drought Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 102-120</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirithunya, P, Tanee Sreewongchai, Sriprakhon, S, Toojinda, T, Pimpisithavorn, S, Kosawang, C, Smitamana, P, "Assessment of genetic diversity in Thai isolates of <i>pyricularia grisea</i> by random amplification of polymorphic DNA", JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY 156 (4) (2008) 196-204</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Siangchai Sriprakhon, Chankarn Wongsaprom, Apichart Vanavichit, Theerayut Toojinda, Didier Tharreau, Pattama Sirithunya, "Genetic Mapping of Magnaporthe grisea Avirulence Gene Corresponding to Leaf and Panicle Blast Resistant QTLs in Jao Hom Nin Rice Cultivar", Journal of Phytopathology 157 (6) (2009) 338-343</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Toojinda T, Kosawang C, Apichart Vanavichit, Tharreau D, Sirithunya P, "Development of elite indica rice lines with wide spectrum of resistance to Thai blast isolates by pyramiding multiple resistance QTLs", Plant Breeding 129 (2) (2010) 176-180</li> <li>- Matthayathaworn, W., Prapa Sripichitt, Chalermopol Phumichai, Sarawut Rungmekarat, Uckarach, S., Tanee Sreewongchai, "Development of specific simple sequence repeat (SSR) markers for non-pollen type thermo-sensitive genic male sterile gene in rice (<i>Oryza sativa</i> L.)", African Journal of Biotechnology 10 (73) (2011) 16437-16442</li> <li>- Yaowalak Na-ek, Arunee Wongkaew, Thitaporn Phumichai, Nongluck Kongsiri, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, "Genetic diversity of physic nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) revealed by SSR markers", Journal of Crop Science and Biotechnology 14 (2) (2011) 105-110</li> <li>- Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jummong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu's Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hernan Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130</li> <li>- Ranjit Kumar Ghosh, Thitaporn Phumichai, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Evaluation of salt tolerance of jute (<i>Corchorus</i> spp.) genotypes in hydroponics using physiological parameters", Asian Journal of Plant Sciences 12 (4) (2013) 149-158</li> <li>- Wenworn, W., Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, Tanee Sreewongchai, "Identifying quantitative trait loci for fiber content and fiber components in sugarcane using amplified fragment length polymorphism markers", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (3) (2013) 416-423</li> <li>- Kasetsomboon T, sureeporn kate-ngam, Tanee Sreewongchai, Chatchawan Jantasuriyarat, "Sequence variation of Avirulence gene AVR-Pita1 in rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>", Mycological Progress 12 (2) (2013)</li> <li>- Chaba Jampatong, Sansern Jampatong, Choosak Jompuk, Tanee Sreewongchai, Grudloyma, P., Chatpong Balla, Prodmatee, N., "Mapping of QTL affecting resistance against sorghum downy mildew (<i>Peronosclerospora sorghi</i>) in maize (<i>Zea mays</i> L.)", Maydica 58 (2) (2013) 119-126</li> <li>- Abdu Salih, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Nonglak Parinthewong, "Identification of Blast-Resistant Varieties from Landrace, Improved and Wild Species of Rice", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (-) (2013) 1-7</li> <li>- Jakkrit Seesang, Prapa Sripichitt, Pornpen Somchit, Tanee Sreewongchai, "Genotypic Correlation and Path Coefficient for Some Agronomic Traits of Hybrid and Inbred Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Cultivars", Asian Journal of Crop Science 5 (3) (2013) 319-324</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ranjit Kumar Ghosh, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Phenotypic variation and the relationships among jute (Corchorus species) genotypes using morpho-agronomic traits and multivariate analysis", Australian Journal of Crop Science 7 (6) (2013) 830-842</li> <li>- Janwan, M., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Rice breeding for high yield by advanced single seed descent method of selection", Journal of Plant Sciences 8 (1) (2013) 24-30</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Chalermopol Phumichai, "Genetic diversity analysis of rice cultivars from various origins using simple sequence repeat (SSR) markers", African Journal of Biotechnology 12 (26) (2013) 4074-4081</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Parichut RattNpol, Vichan Vichukit, "Alternate Phenotype-Genotype Selection Method for Developing Photoperiod Insensitive, Good Cooking Quality and Potential High Yielding Rice Lines", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (6) (2014) 851-853</li> <li>- Fisseha Worede, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Multivariate Analysis of Genetic Diversity among some Rice Genotypes Using Morpho-agronomic Traits", Journal of Plant Sciences 9 (1) (2014) 14-24</li> <li>- Lily Kaveeta, Usanee Wongpatsa, Tanee Sreewongchai, Ornusa Khamsuk, "Effects of Temperature on Male Sterility of Two Inbred Lines of Hybrid Rice", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 525-533</li> <li>- Jakkrit Seesang, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Heterosis and inheritance of fertility-restorer genes in rice", ScienceAsia 2014 (40) (2014) 48-52</li> <li>- Tanee Sreewongchai, WEERACHAI Matthayathaworn, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Introgression of Gene for Non-Pollen Type Thermo-Sensitive Genic Male Sterility to Thai Rice Cultivars", RICE SCIENCE 21 (2) (2014) 123-126</li> <li>- Ranjit Kumar Ghosh, Arunee Wongkaew, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Assessment of Genetic Diversity and Population Structure in Jute (Corchorus spp.) Using Simple Sequence Repeat (SSR) and Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) Markers", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 83-94</li> <li>- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Enhancement Technique and the Production System on Growth and Yield Productivity under Acid Soils for Sustainability of Organic Rice Production", Rajabhat Agriculture Journal 14 (2) (2015) 25-32</li> <li>- Phyu Thaw Tun, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "Different cultivation techniques on macronutrient utilization of lowland rice on acid sulfate soil for sustainable production", Asian Journal of Plant Sciences 13 ((4-8)) (2015) 172-177</li> <li>- Phyu Thaw Tun, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "Effects of Cultivation Techniques and Plot Levels on Growth, Yield and Yield Components of Lowland Rice Grown on Acid Sulfate Soil for Sustainable Production", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49 (5) (2015) 1-13</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Evaluation of Rice Genotypes for Resistance to Brown Planthopper (Nilaparvata lugens St?) Populations from the Central Region of Thailand", Kasetsart Journal Natural Science 49 (4) (2015) 506-515</li> <li>- Aussanee Waiyalert, Tanee Sreewongchai, Tanapon Chaisan, Prapa Sripichitt, "Mapping of Blast Disease Resistance Genes in BC2F6 Population of the Cross KDML105 x IR64", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49 (3) (2015) 327-334</li> <li>- Parinthawong, Nonglak, Tansian, Pennapar, Tanee Sreewongchai, "Genetic mapping of leaf blast resistance gene in landrace rice cultivar 'GS19769'", MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 9 (2) (2015) 278-287</li> <li>- Kerdphol, Rattikarn, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Uckarach, Saovaluck, Worede, Fisseha, "Obtaining a black pericarp and improved aroma using genetic resources from Leum Pua rice", SCIENCEASIA 41 (2) (2015) 93-96</li> <li>- Chonlawat Pongsri, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, "Genetic background screening to accelerate backcross breeding program for TGMS lines development", Journal of Plant Sciences 11 (4-5) (2016) 86-90</li> <li>- Vannak Rann, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Response of KDML105 and RD41 rice varieties grown on a Typic Natrustalf to granulated pig manure and chemical fertilizers", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 104-113</li> <li>- Dipti Wankhade, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, Chalermopol Phumichai, "Marker Assisted Selection for Broad Spectrum of Blast Disease Resistance in Rice with Four Pyramided Resistance QTLs", International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies 7 (3) (2016) 177-187</li> <li>- Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Integral Effect of Seed Treatments and Production Systems for Sustainability of Rice Production under Acid Soil", Journal of Agronomy 15 (3) (2016) 122-129</li> <li>- Somchit, P., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Matthayathaworn, W., Uckarach, S., Keawsaard, Y., Worede, F., "Genetic relationships of rice yield and yield components in RILs population derived from a cross between KDML105 and CH1 rice varieties", Walailak Journal of Science and Technology 14 (12 Special) (2017) 997-1004</li> <li>- Peangrawee Tongnun, Tulyawat Prasongmaneerut, Tanee Sreewongchai, Chatchawan Jantasuriyarat, "Graphical Genotype of KDML105xIR64 Backcross Lines Exhibited Rice Blast Resistance", Chiang Mai Journal of Science 44 (4) (2017) 1-12</li> <li>- Chalermopol Phumichai, Matthayathaworn, W., Chuenpom, N., Arunee Wongkaew, Somsaeng, P., Yodyingyong, T., Panklang, P., Sujin Jenweerawat, Keawsaard, Y., Phumichai, T., Tanee Sreewongchai, Rungsarid Kaveeta, "Identification of a scar marker linked to a shattering resistance trait in sesame", Turkish Journal of Field Crops 22 (2) (2017) 258-265</li> <li>- Mgaya Athumani Maumba, Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Seeds Enhancement Technique as Tool to Improve Rice Germination and Seedling Establishment in High soil Temperature Stress", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 209-215</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wangsawang, T, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Worede, F, "Developing Blast Disease Resistance of Jasmine Rice by Phenotypic-Genotypic Simultaneous Selection", AGRIVITA 40 (2) (2018) 320-327</li> <li>- Wangsawang, T, Chuamnakthong, S, Kohnishi, E, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, Ueda, A, "A salinity-tolerant japonica cultivar has Na<sup>+</sup> exclusion mechanism at leaf sheaths through the function of a Na<sup>+</sup> transporter OsHKT1;4 under salinity stress", JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE 204 (3) (2018) 274-284</li> <li>- Punyavee Dechkrong, Tanee Sreewongchai, Yupadee Paopun, Prapa Sripichitt, Fisseha Woreded, "Cytological observation of anther development of cytoplasmic male sterility and thermosensitive genic male sterility systems in rice", Agriculture and Natural Resources 2019 (53) (2019) 114-119</li> <li>- Wangsawang, T., Waiyalert, A., Nonsiri, C., Prapa Sripichitt, Pattavipha Songkumarn, Changsri, R., Cho, K.S., Tanee Sreewongchai, "Assistance of phenotype-genotype selections for developing blast disease resistance of Thai jasmine rice, RD15", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 230 (1) (2019)</li> <li>- KATANYUTITA DAMCHUAY, APINYA LONGYA, Tanee Sreewongchai, Pattavipha Songkumarn, NONGLAK PARINTHAWONG, KULCHANA DARWELL, SUCHEELA TALUMPHAI, Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "High nucleotide sequence variation of avirulent gene, AVR-Pita1, in Thai rice blast fungus population", Journal of Genetics 99 (1) (2020) 45-1-11</li> <li>- Anuchita Rattanarat, Thanakorn Wangsawang, Weerachai Matthayathaworn, Ronnachai Changsri, Fisseha Worede, Khin Sandar Cho, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Combining ability test of parental lines for three-line hybrid rice breeding", Agriculture and Natural Resources 54 (4) (2020) 431-438</li> <li>- Weerachai Matthayathaworn, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Genetic effects on the number of spikelets per panicle and fertility restoration in three-line hybrid rice breeding system", ScienceAsia 47 (4) (2021) 418-424</li> <li>- Nampei, M., Jiadkong, K., Chuamnakthong, S., Wangsawang, T., Tanee Sreewongchai, Ueda, A., "Different rhizospheric pH conditions affect nutrient accumulations in rice under salinity stress", Plants 10 (7) (2021) 1295</li> <li>- Wangsawang, T., Chuamnakthong, S., Ueda, A., Tanee Sreewongchai, "Na<sup>+</sup> exclusion mechanism in the roots through the function of OsHKT1;5 confers improved tolerance to salt stress in the salt-tolerant developed rice lines", ScienceAsia 47 (6) (2021) 717-726</li> <li>- Ei Ei Phy, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, "Phenotypic Diversity of Root Characteristics in Recombinant Inbred Lines of Cross Between Lowland and Highland Rice Varieties for Drought Tolerance Potential", Pakistan Journal of Biological Sciences 24 (11) (2021) 1152-1161</li> <li>- Aesornuk, W., Siriphat Ruengphayak, Ruanjaichon, V., Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, Apichart Vanavichit, Toojinda, T., Wanchana, S., Siwaret Arikrit, "Estimation of the genetic diversity and population structure of thailand's rice landraces using snp markers", Agronomy 11 (5) (2021) 995</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Weerachai Matthayathaworn, "Parental genetic distance and combining ability analyses in relation to heterosis in various rice origins", Journal of Crop Science and Biotechnology 24 (3) (2021) 327-336</li> <li>- Phormmard, W., Nwe, Z.M., Sookgul, P., Siwaret Arikrit, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Rice (Oryza sativa L.) breeding for a combination of shallow and deep root traits derived from lowland ? upland for alternate wetting and drying systems", Agriculture and Natural Resources 56 (1) (2022) 180-192</li> <li>- Thanathip Sutthiphai, Katanyutita Damchuay, Ram Chandra Neupane, Apinya Longya, Tanee Sreewongchai, Pattavipha Songkumarn, Nonglak Parinthawong, Kulchana Darwell, Chatchawan Jantasuriyarat, "Genetic variation of avirulence genes (AVR-Pi9, AVR-Pik, AVR-Pita1) and genetic diversity of rice blast fungus, Pyricularia oryzae, in Thailand", Plant Pathology 71 (2) (2022) 322-333</li> <li>- Vinh Quang Nguyen, Tanee Sreewongchai, Meechai Siangliaw, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Chotika Yokthongwattana, "Comparative proteomic analysis of chromosome segment substitution lines of Thai jasmine rice KDML105 under short-term salinity stress", Planta 256 (1) (2022) 12-26</li> <li>- Marisa Yamsaray, Tanee Sreewongchai, Chalermphol Phumichai, Parisut Chalermchaiwat, "Yield and nutritional properties of improved red pericarp Thai rice varieties", ScienceAsia 49 (2) (2023) 155-160</li> <li>- Narumol, P., Phormmard, W., Aesornuk, W., Tanee Sreewongchai, Siwaret Arikrit, Chanate Malumpong, "Evaluation of the agronomic and genotypic diversity of Thailand local rice (Oryza sativa L.) varieties under lowland conditions", ScienceAsia 49 (5) (2023) 744-753</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Wangsawang, T., Wangsawang, S., Weerachai Matthayathaworn, Orawan Kumdee, Cho, K.S., "IMPROVEMENT OF HIGH AMYLOSE CONTENT IN CH1 RICE VARIETY BY MARKER ASSISTED PSEUDO-BACKCROSS BREEDING", Turkish Journal of Field Crops 29 (1) (2024) 73-81</li> <li>- Fauzia, A.N., Nampei, M., Jiadkong, K., Tanee Sreewongchai, Ueda, A., "Comparative Physiological and Transcriptomic Profiling Reveals the Characteristics of Tissue Tolerance Mechanisms in the japonica Rice Landrace Under Salt Stress", Journal of Plant Growth Regulation (2024)</li> <li>- Jaithon, T., Atichakaro, T., Wannarat Phonphoem, Jiraroj T-Thienprasert, Tanee Sreewongchai, Nattanan Panjaworayan T-Thienprasert, "Potential usage of biosynthesized zinc oxide nanoparticles from mangosteen peel ethanol extract to inhibit Xanthomonas oryzae and promote rice growth", Heliyon 10 (1) (2024)</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สลิษา มณฑา, วีรชัย มัยยัธต์ถาวร, เสาวลักษณ์ อัคราช, Tanee Sreewongchai, "Inheritance of thermo sensitive genetic male sterility and stigma color in AnxiangS rice line", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- กรณวีดี ตุ่มทรัพย์, Chalermopol Phumichai, ทวีศักดิ์ ภูหสา, Tanee Sreewongchai, "Development of Maize Breeding Programs by Flexible Population Improvement", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 5 (2011)</li> <li>- ปาริฉัตร รัตนผล, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Development of Functional DNA Marker Specific to Aromatic Gene in Rice", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011)</li> <li>- เสาวลักษณ์ อัคราช, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Cluster Analysis of Blast Disease Resistance of Improved Rice Varieties Using Newly Blast Pathogen Isolates", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011)</li> <li>- นายธีระพงษ์ เกษตรสมบูรณ์, Chatchawan Jantasuriyarat, Tanee Sreewongchai, ผศ.ดร.สุรพร เกตุงาม, "Sequence Variation of Avirulence Gene of Rice Blast Fungus, Magnaporthe oryzae", งานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</li> <li>- ปรีฉัตร รัตนผล, Tanee Sreewongchai, "เทคนิคการตรวจสอบปริมาณอะมิโลสโดยใช้ตัวอย่างปริมาณน้อย", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- ศรีณีย์ หงษารประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอากาศพงษ์, ยุวลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermopol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunthot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาดา อ้าเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "The Interspecific Hybrid Plants in Genus Mitrephora of Annonaceae Family", การประชุมวิชาการ และเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 7 (2013)</li> <li>- อาเชร สระกลาง, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, "Assessment of Combining Ability in Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Parental Clones Using Diallel Cross", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "Seed Germination of 5 Species in Annonaceae Family", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</li> <li>- จันทวีจิรา โรหิตเสถียร, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Marker Assited Selection for Aroma and Low Amylose Content Traits in Pedigree Breeding of Rice (Oryza sativa L.)", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 (2014)</li> <li>- จักรกฤษณ์ ศรีแสง, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Heritability, Genetic Advance and Inheritance of Spikelet per Panicle in F2 Rice Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- ฐาปกรณ์ ใจสุวรรณ, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, "การประเมินสมรรถนะการผสมของสนุ่ดำ 6 accession", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2014)</li> <li>- เกศกานดา ไชยสิทธิ์, Suwanna Praneetvatakul, Tanee Sreewongchai, "Benefit Assessment on Resource Management by DRONE Technology in Rice Production", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University (2019)</li> <li>- จันทนา ทองสุก, Weerachai Chaiworapuek, Tanee Sreewongchai, Sawita Suwannarat, Damrongvudhi Onwimol, "Rice Seed Quality after Drying and Storage in the System Designed Using Computational Fluid Dynamics", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020)</li> <li>- นภััสสร สุญ์กั้ง, Suwanna Praneetvatakul, Tanee Sreewongchai, "Management approach of agro-ecotourism of Phuthapboek Site, Phetchabun Research Station", The 3rd BAs National Conference 2021 "Business Transformation: Social Challenges" (2021)</li> <li>- นิชกมล อาจะมะ, Suwanna Praneetvatakul, Tanee Sreewongchai, "TOURISM PREFERENCES OF BANGKOKIANS FOR ARGRO-ECOTOURISM AROUND PHETCHABOON RESEARCH STATION", The 3rd BAs National Conference 2021 "Business Transformation: Social Challenges" (2021)</li> <li>- วริศรา จำปา, Suwanna Praneetvatakul, Tanee Sreewongchai, "The Willingness to Pay for Agro-Ecotourism of Tourism in Bangkok : A Case Study of Doi Pui Research Station", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 8 บูรณงานการวิจัยและนวัตกรรมสู่สังคมยุค New Normal (2021)</li> <li>- ธนพร วณิชชาชาติ, Suwanna Praneetvatakul, Tanee Sreewongchai, Kampanat Vijitsrikamol, "Benefit of sustainable tree-based cropping systems model for crop production on the highland (Tubberk model), Lom Kao district, Phetchabun province", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ สายสังคมศาสตร์ (2023)</li> <li>- ปุรินทร์ พิศวง, Tanee Sreewongchai, Damrongvudhi Onwimol, "Evaluation of Hemp Seed Germination using Multispectral Imaging and Deep Learning Techniques", รายงานการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2023)</li> <li>- นิชามาส เกียรติพรโอบาส, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud, Tanee Sreewongchai, "Effect of hemp leaf powder of Charlotte's Angel (Cannabis sativa L.subsp. sativa) on the qualities of Khanom Chan", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสาวลักษณ์ อัคราช, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Characteristics of floral organs related to reliable self-pollination and seed-setting under high temperature stress on rice", 2nd International Congress on Technology-Engineering &amp; Science (2016)</li> <li>- Punyavee Dechkrong, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "The anther development in rice thermo-sensitive genic male sterile (TGMS) line (KUT1 line)", 36th MST International Conference (2019)</li> <li>- พีระพัฒน์ อธิรัตน์, Pakaket Wattuya, Tanee Sreewongchai, Chakrit Watcharopas, "Global Thresholding based on Improved Histogram for Chalk area Segmentation in Rice Quality Evaluation", The 12th International Conference on Digital Image Processing (2020)</li> </ul>	



## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>อนุปริญญาบัตร</b>	
- อนุปริญญาบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เครื่องวิเคราะห์ปริมาณนมิโลสแบบพกพา" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีมีพระถับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/ส่งประดิษฐ์</b>	
- รางวัลผลงานวิจัยดีมีพระถับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีมีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Development of elite indica rice lines with wide spectrum of resistance to Thai blast isolates by pyramiding multiple resistance QTLs" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
- รางวัลชมเชย สาขาพืช ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2555 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่เฉพาะกับการทำหน้าที่ของยีนความหอมในข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 7 ตุลาคม 2567