ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

การดำรงตำแหน่งบริหาร

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

การศึกษา วท.ด.(พันธุวิศวกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
วท.ม.(ปรับปรุงพันธุ์พืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant breeding and Molecular breeding, Rice production and Hybrid rice, Precision agriculture and smart greenhouse, Cannabis/Hemp growing and extraction

งานสอน

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

โครงการวิจัย

ปี 2551 ผลของไคโตซานต่อการเจริญเติบโต การฟื้นตัวจากการขาดน้ำและการเพิ่มผลผลิตของข้าวนาน้ำฝน 5 พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2553 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
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 ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2555 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ105 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 อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยล์เอทานอลจำกัด

ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์งาผลผลิตสูงให้ฝักต้านทานการแตกและมีสารลิกแนนสูง (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 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลืมผัวและข้าวสังข์หยดไม่ไวต่อช่วงแสงและต้นเตี้ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2560 การประเมินพันธุกรรมและพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะรากข้าวที่ดีเพื่อการเลี้ยงสภาวะแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
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 โครงการคุณูปการงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ไก่ โค 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 และอัตราการยืดตัวของข้าวสุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การปรับปรุงข้าวพันธุ์ กข15 ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีนต้านทานจากข้าวพันธุ์เจ้าหอมนิลและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ต้านทานโรคไหม้จากประชากรผสมกลับ BC2F5 ข้าวขาวดอกมะลิ 105 กับพันธุ์ IR64 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวไทยให้ต้านทานต่อโรคไหม้ และการศึกษาคุณสมบัติของเชื้อราโรคไหม้ทางด้านเอนไซม์และการก่อโรค เพื่อการนาไปใช้ประโยชน์และการป้องกันโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2560 การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาโรทีนอยสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสนิป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559 ความเป็นไปได้ ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นและผลต่อสภาพแวดล้อมของเทคโนโลยีเคลียร์ฟิลด์ ในระบบการปลูกข้าวของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอเอสเอฟ(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 โครงการพัฒนาธนาคารข้อมูลการผลิตข้าวในเขตทุ่งรังสิตโดยใช้แอปพลิเคชั่น Rice เวลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ปี 2561-2562 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562 เซ็นเซอร์เชิงแสงสำหรับวิเคราะห์โลหะหนักในผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** 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 สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตรของเศรษฐกิจบีซีจีในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

ปี 2564-2566 การปรับปรุงพันธุ์กัญชงเพื่อคุณภาพเส้นใยและสารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564-2566 'ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กัญชงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การพัฒนาศักยภาพการผลิตลาเวนเดอร์และโรสแมรี่ในพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 แพลตฟอร์มสำหรับบริการ orthomosaic และวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับเกษตรแปลงใหญ่จากภาพถ่ายอากาศและข้อมูลเซนเซอร์สำหรับประเทศ (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 โครงการการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโท-เอก ด้วยระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อประยุกต์แนวคิด BCG สำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรดินในภาคการผลิตพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาโรงเรือนเพื่อการผลิตผักปลอดสารพิษต้นแบบสำหรับชุมชนเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2567-2568 การพัฒนาศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2566-2567 การผลิตผักมูลค่าสูงในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยด้วยโรงเรือนอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2567 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มศักยภาพมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังต่อการต้านทานโรคอุบัติใหม่ (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

- นงเยาว์ แก้ววิเศษ, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, สุภาพร จันทร์บัวทอง, "การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพจากคู่ผสมระหว่างข้าว tropical japonica และ indica", Thai Journal of Genetics 3 (1) (2010) 60-70

- กฤตกิตติศักดิ์ ไพตรีจิตต์, อิงออน สีแก้ว, Chatchawan Jantasuriyarat, Tanee Sreewongchai, สุรีพร 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

- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "An interspecific hybrid in the genus Mitrephora (M. keithii x M. sirikitiae) (Annonaceae)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 163-173

- Supattra Srisuwan, Chalermpol Phumichai, Tanee Sreewongchai, "Knowledge Transfer on The Oil Palm Pollination for Increaseing Oil Palm Productivity in Nong Suea district, Pathum Thani Province", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 63-71

- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Priming Technology and System of Rice Intensification for Sustainability ofRice Production under Acid Sulfate Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 733-736

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

- ปิยะนัส นาคนคร, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Effect of Nitrogen and Molybdenum on Pineapple Yield and Nitrate Concentration in Fruit", วารสารแก่นเกษตร 44 (1) (2016) 11-18

- สมควร บุญศรีนุกุล, Shermarl WONGCHAOCHANT, Pariyanuj Chulaka, Tanee Sreewongchai, "Evaluation of Pickling Melon and Commercial Melon Cultivars for Resistance to Fusarium oxysporum f. sp. melonis Race 1", Agricultural Science Journal 47 (2) (2016) 163-173

- นาย ศฎาวุฒิ กุลมณี, 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

- 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

- 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", วารสารแก่นเกษตร 45 (2) (2017) 341-350

- วิทวรรธน์ พรมมาศ, Zin Myo Nwe, ปฏิวัติ สุขกุล, Siwaret Arikit, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Germplasm evaluation of local rice varieties under lowland paddy field in central region", แก่นเกษตร 47 (suppl 1) (2019) 557-562

- Zin Myo Nwe, วิทวรรธน์ พรมมาศ, Siwaret Arikit, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Phenotypic Evaluation of Root Angle in F2 Segregation by Crossing between Upland and Lowland Rice (Oryza Sativa)", แก่นเกษตร 47 (Suppl 1) (2019) 563-568

- กฤษฎา เม้ยชม, Sudsaisin Kaewrueng, Tanee Sreewongchai, "Influence of Soil Plowing Depth and Seeding Depth on Rice Growth in Drought Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 102-120

ระดับนานาชาติ

- Sirithunya, P, Tanee Sreewongchai, Sriprakhon, S, Toojinda, T, Pimpisithavorn, S, Kosawang, C, Smitamana, P, "Assessment of genetic diversity in Thai isolates of pyricularia grisea by random amplification of polymorphic DNA", JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY 156 (4) (2008) 196-204

- Tanee Sreewongchai, Siangchai Sriprakhon, Chankarn Wongsaprom, Apichart Vanavichit, Theerayut Toojinda, Didier Tharreau, Pattama Sirithunya, "Genetic Mapping of Magnaporthe grisea Avirulence Gene Corresponding to Leafand Panicle Blast Resistant QTLs in Jao Hom Nin Rice Cultivar", Journal of Phytopathology 157 (6) (2009) 338-343

- 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

- Yaowalak Na-ek, Arunee Wongkaew, Thitaporn Phumichai, Nongluck Kongsiri, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, Chalermpol Phumichai, "Genetic diversity of physic nut (Jatropha curcas L.) revealed by SSR markers", Journal of Crop Science and Biotechnology 14 (2) (2011) 105-110

- Matthayatthaworn, W., Prapa Sripichitt, Chalermpol 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 (Oryza sativa L.)", African Journal of Biotechnology 10 (73) (2011) 16437-16442

- Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumnong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu?s Augusto Becerra L?pez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermpol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130

- Kasetsomboon T, sureeporn kate-ngam, Tanee Sreewongchai, Chatchawan Jantasuriyarat, "Sequence variation of Avirulence gene AVR-Pita1 in rice blast fungus, Magnaporthe oryzae", Mycological Progress 12 (2) (2013)

- Abdu Salih, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Nonglak Parinthawong, "Identifi cation of Blast-Resistant Varieties from Landrace, Improvedand Wild Species of Rice", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (-) (2013) 1-7

- Ranjit Kumar Ghosh, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermpol 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

- Jakkrit Seesang, Prapa Sripichitt, Pornpen Somchit , Tanee Sreewongchai, "Genotypic Correlation and Path Coefficient for Some Agronomic Traits of Hybrid and Inbred Rice (Oryza sativa L.) Cultivars", Asian Journal of Crop Science 5 (3) (2013) 319-324

- 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

- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Chalermpol 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

- Chaba Jampatong, Sansern Jampatong, Choosak Jompuk, Tanee Sreewongchai, Grudloyma, P., Chatpong Balla, Prodmatee, N., "Mapping of QTL affecting resistance against sorghum downy mildew (Peronosclerospora sorghi) in maize (Zea mays L)", Maydica 58 (2) (2013) 119-126

- 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

- Ranjit Kumar Ghosh, Thitaporn Phumichai, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermpol Phumichai, "Evaluation of salt tolerance of jute (Corchorus spp.) genotypes in hydroponics using physiological parameters", Asian Journal of Plant Sciences 12 (4) (2013) 149-158

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

- Ranjit Kumar Ghosh, Arunee Wongkaew, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermpol 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

- Lily Kaveeta, Usanee Wongpatsa, Tanee Sreewongchai, Ornusa Khamsuk, "Effects of Temperature on Male Sterility of Two Inbred Linesof Hybrid Rice", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 525-533

- 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

- Fisseha Worede, Tanee Sreewongchai, Chalermpol 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

- Jakkrit Seesang, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Heterosis and inheritance of fertility-restorer genes in rice", ScienceAsia 2014 (40) (2014) 48-52

- Tanee Sreewongchai, WEERACHAI Matthayatthaworn, Chalermpol 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- Aussanee Waiyalert, Tanee Sreewongchai, Tanapon Chaisan, Prapa Sripichitt, "Mapping of Blast Disease Resistance Genes in BC2F6 Population of the Cross KDML105 ? IR64", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49 (3) (2015) 327-334

- Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, Chalermpol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Evaluation of Rice Genotypes for Resistance to Brown Planthopper (Nilaparvata lugens St?l) Populations from the Central Region of Thailand", Kasetsart Journal Natural Science 49 (4) (2015) 506-515

- 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

- 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

- Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Integral Effect of Seed Treatments and Production Systems forSustainability of Rice Production under Acid Soil", Journal of Agronomy 15 (3) (2016) 122-129

- 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

- Dipti Wankhade, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, Chalermpol Phumichai, "Marker Assisted Selection for Broad Spectrum of Blast DiseaseResistance in Rice with Four Pyramided Resistance QTLs", International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies 7 (3) (2016) 177-187

- Somchit, P., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Matthayatthaworn, 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

- Chalermpol Phumichai, Matthayatthaworn, 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

- 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

- 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

- Wangsawang, T, Chuamnakthong, S, Kohnishi, E, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, Ueda, A, "A salinity-tolerant japonica cultivar has Na+ exclusion mechanism at leaf sheaths through the function of a Na+ transporter OsHKT1;4 under salinity stress", JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE 204 (3) (2018) 274-284

- Mgaya Athumani Maumba, Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Seeds Enhancement Technique as Tool to Improve RiceGermination and Seedling Establishment in High soilTemperature Stress", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 209-215

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

- 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)

- 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

- 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

- Anuchita Rattanarat, Thanakorn Wangsawang, Weerachai Matthayatthaworn, 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

- Weerachai Matthayatthaworn, 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

- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Weerachai Matthayatthaworn, "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

- Wangsawang, T., Chuamnakthong, S., Ueda, A., Tanee Sreewongchai, "Na+ 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

- 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

- Aesomnuk, W., Siriphat Ruengphayak, Ruanjaichon, V., Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, Apichart Vanavichit, Toojinda, T., Wanchana, S., Siwaret Arikit, "Estimation of the genetic diversity and population structure of thailand's rice landraces using snp markers", Agronomy 11 (5) (2021) 995

- Ei Ei Phyo, 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

- 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

- Phormmard, W., Nwe, Z.M., Sookgul, P., Siwaret Arikit, 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

- 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

- Marisa Yamsaray, Tanee Sreewongchai, Chalermpol Phumichai, Parisut Chalermchaiwat, "Yield and nutritional properties of improved red pericarp Thai rice varieties", ScienceAsia 49 (2) (2023) 155-160

- Narumol, P., Phormmard, W., Aesomnuk, W., Tanee Sreewongchai, Siwaret Arikit, 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

- 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)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ศลิษา มณฑา, วีรชัย มัธยัธถ์ถาวร, เสาวลักษณ์ อัคราช, Tanee Sreewongchai, "Inheritance of thermo sensitive genetic male sterility and stigma color in AnxiangS rice line", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)

- 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)

- ปาริฉัตร รัตนผล, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Development of Functional DNA Marker Specific to Aromatic Gene in Rice", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011)

- กรณ์วดี ตุ้มทรัพย์, Chalermpol Phumichai, ทวีศักดิ์ ภู่หลำ, Tanee Sreewongchai, "Development of Maize Breeding Programs by Flexible Population Improvement", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 5 (2011)

- ปริฉัตร รัตนผล, Tanee Sreewongchai, "เทคนิคการตรวจสอบปริมาณอะมิโลสโดยใช้ตัวอย่างปริมาณน้อย", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

- นายธีระพงศ์ เกษตรสมบูรณ์, Chatchawan Jantasuriyarat, Tanee Sreewongchai, ผศ.ดร.สุรีพร เกตุงาม, "Sequence Variation of Avirulence Gene of Rice Blast Fungus, Magnaporthe oryzae", งานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)

- ศรัณย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอาภาพงษ์, ยุวลักษณ์ ขอประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermpol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunthot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาดา อ่ำเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)

- 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)

- อาะร สระกลาง, Tanee Sreewongchai, Chalermpol Phumichai, "Assessment of Combining Ability in Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Parental Clones Using Diallel Cross", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)

- จักรกฤษณ์ ศรีแสง, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Heritability, Genetic Advance and Inheritance of Spikelet per Panicle in F2 Rice Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)

- จันทร์จิรา 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)

- ฐาปกรณ์ ใจสุวรรณ์, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, "การประเมินสมรรถนะการผสมของสบู่ดำ 6 accession", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2014)

- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ , Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ปิยะ เฉลิมกลิ่น , Tanee Sreewongchai, "Seed Germination of 5 Species in Annonaceae Family ", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)

- 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)

- 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)

- 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 บูรณางานการวิจัยและนวัตกรรมสู่สังคมยุค New Normal (2021)

- ณิชกมล อาจยะมะ, 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)

- นภัสสร สูญกิ่ง, 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)

- ปุรินทร์ พิศวง, Tanee Sreewongchai, Damrongvudhi Onwimol, "Evaluation of Hemp Seed Germination using Multispectral Imaging and Deep Learning Techniques", รายงานการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2023)

- ณิชามาส เกียรติพรโอภาส, 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)

- ธนพร วณิชาภิชาติ, 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)

ระดับนานาชาติ

- 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 & Science (2016)

- 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)

- พีระพัฒน์ อิฐรัตน์, 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)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เครื่องวิเคราะห์ปริมาณอมิโลสแบบพกพา" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557
  ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธานี ศรีวงศ์ชัย **ตำแหน่งทางวิชาการ** รองศาสตราจารย์	 **สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ 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	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลชมเชย สาขาพืช ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2555 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่เฉพาะกับการทำหน้าที่ของยีนความหอมในข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 28 เมษายน 2567