

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทรเปรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2560 - ม.ย. 2564 หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2550 - ม.ย. 2554 หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2525 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2528 Ph.D.(Agronomy), University of Illinois, สหรัฐอเมริกา, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช, การถ่ายยีนในพืช, เทคนิคทางด้านชีวภาพวิทยาโมเลกุล, เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>Advance Plant Selection</p> <p>Advance Research Methods In Agricultural Research and Development</p> <p>Advanced Plant Breeding I</p> <p>Advanced Plant Breeding II</p> <p>Advanced Research Methods in Agri. Sci. I</p> <p>Advanced Research Methods in Agri. Sci. II</p> <p>Advanced Research Methods in Agricultural Research and Development</p> <p>Advanced Research Methods in Agronomy</p> <p>Advanced Research Methods in Plant Breeding</p> <p>Advanced Research Methods in Reseach and Developmental Agriculture</p> <p>Advanced Technology for Plant Production</p> <p>Agricultural Molecular Biology</p> <p>Agricultural Molecular Genetics</p> <p>Biotechnology in Plant Breeding</p> <p>Breeding for Resistance to Diseases & Insects</p> <p>Crop Adaptation</p> <p>Crop Science & Technology</p> <p>Crop Science and Technology</p> <p>Crops Science and Technology</p> <p>Field Crop for Animal Feed</p> <p>Field Crop for Industry I</p> <p>Field Crop Produc.& Natural Resource Manag.</p> <p>Field Crop Production Management</p> <p>Field Crops for Energy</p> <p>Field Crops for Industry II</p> <p>Food for Mankind</p> <p>Gene Function and Control</p> <p>Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform</p> <p>Genetic of Host-Parasite Interaction</p> <p>Genetics of Host-Parasite Interaction</p> <p>Industrial Crop Production</p> <p>Laboratory in Botany of Economic Field Crops</p> <p>Laboratory in Economic Crops</p> <p>Microbial Biotechnology for Agriculture</p> <p>Molec Tech Agri Biotech</p> <p>Molecular & Cellular Biology Laboratories</p> <p>Molecular & Cellular Biology Laboratory</p> <p>Molecular and Cell biology Laboratories</p> <p>Molecular and Cellular Biology</p> <p>Molecular and Cellular Biology Laboratories</p> <p>Molecular Techniques in Agricultural Biotechnology</p> <p>Overview in Agriculture</p> <p>Overview of Agricultural Biotechnology</p> <p>Plant Biotechnology</p> <p>Plant Breeding for Biotic Stress Resistance</p> <p>Plant Breeding for Biotic Stress Resistant</p> <p>Plant Breeding for Bitic Stress Resistant</p> <p>Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve.</p> <p>Plant Cell and Tissue Culture for Crop Improvement</p> <p>Prin.& Application of Plant Biotechnology</p> <p>Principles of Agricultural Biotechnology</p> <p>Principles of Plant Breeding</p> <p>Production of Industrial Field Crops</p> <p>Production of Industrial Field Crops</p> <p>Protoplast Technology</p> <p>Research Method Agri Biotech</p> <p>Research Method in Agricultural biotechnology</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>Research Method in Agricultural Research and Development Research Method in Plant Breeding Research Methods in Agri. Research & Develop. Research Methods in Agricultural Biotechnology Research Methods in Agricultural Research and Development Research Methods in Agronomy Research Methods In Plant Breeding Research Methods in Research and Developmental Agriculture Research Techniques in Agronomy Selected Topics in Agricultural Biotechnology Selected Topics in Agrigultural Biotechnology Selected Topics in Agronomy Selected Topics in Plant Breeding Seminar Special Problems Technique in Plant Breeding Techniques in Plant Breeding</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2543-2544 การประเมินค่าทางเศรษฐกิจของโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศออสเตรเลียภายใต้การสนับสนุนจาก ACIAR (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรัฐบาลออสเตรเลีย</p> <p>ปี 2546 การพัฒนาโมเดลเครื่องหมายสำหรับลักษณะทนแล้งในอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2553 เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาพันธุ์ถั่วเขียวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2526-2555 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2551 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 ปลายปีที่มีการพัฒนาความเข้มแข็งของธุรกิจชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมให้กับเจตมูลเพลิงแดงเพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การวิเคราะห์และแยกยีนที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อสถานะแล้งในอ้อยโดยวิธี cDNA-AFLP (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin และการผลิตสาร plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุกรรมว่านชักมดลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การปรับปรุงพันธุ์ว่านชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการก่อกลายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2535-2555 โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สับดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2550-2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาอ้อย โครงการย่อยที่ 1.3 การสร้างพันธุ์อ้อยตัดแปลงพันธุกรรมให้มีน้ำตาลสูงและต้านทานสารกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2550-2552 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นยาสูบที่ถ่ายยีนโพรลีนต่อการขาดน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2550-2553 การผลิตพอลิเมอร์และแม่พันธุ์สายพันธุ์ดีโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อสร้าง seed nursery (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2551-2553 โครงการปรับปรุงพันธุ์สับดำไม่มีสารพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทรเปรม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2550-2553	ศึกษาภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : วานชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงในทานตะวันโดยใช้ประชากรที่เป็น double haploid (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิในพืชวงศ์ขิง เพื่อใช้ประโยชน์ด้าน การเกษตร : วานชักมดลูก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2556	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคตะวันตก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552-2553	การถ่ายยีนต้านทานสารกำจัดวัชพืชและยีนเพิ่มการสะสมน้ำตาลเข้าสู่เซลล์อ้อยที่คัดเลือก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2552-2555	การวิเคราะห์เชิงเศรษฐสังคมในระบบการปลูกข้าวเพื่อใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพในเขตพื้นที่ Mukim Bagan Serai,อำเภอ Kerian,รัฐ Perak เพนินซูลาร์ตอนเหนือ ประเทศมาเลเซีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDepartment of Public Service, Malaysia
ปี 2553-2554	การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำให้มีทรงพุ่มต้นเตี้ยและผลผลิตต่อไร่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด
ปี 2552-2553	ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2553-2555	การพัฒนาเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการถ่ายยีนในลิ้ง (Tectona grandis) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การศึกษารูปแบบของการแสดงออกของยีน invertase กับ การสะสมน้ำตาลซูโครสในอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2556	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคตะวันตก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2554	การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อทนทานต่อสภาพแห้งแล้งและดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การใช้สารโคโคซานร่วมกับสารเร่งการเจริญเติบโต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงข้าวหอมมะลิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การประยุกต์ใช้ลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อจำแนกสายพันธุ์กล้วยน้ำว้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การประเมินพันธุ์และพัฒนาการขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้าเพื่อการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2557	โครงการร่วมมือและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจ:ถั่วเขียว ถั่วเหลือง และสบู่ดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2559	การพัฒนาพันธุ์ยางโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยยาง ฉะเชิงเทรา กรมวิชาการเกษตร
ปี 2555-2560	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสบู่ดำพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2555-2557	การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการทนต่อสภาวะขาดน้ำจำลองกับการเกิด DNA methylation ในอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การตรวจสอบและคัดเลือกพันธุ์อ้อยทนแล้งในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การแสดงออกของยีนและการโคลนยีนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสาร osmoprotectant ในปาล์มน้ำมันภายใต้สภาพขาดน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การควบคุมการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง lignin เพื่อปรับปรุงคุณภาพการผลิตเอทานอลจากชานอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนามันชนิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2557-2558	การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการก่อกลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิทยการชีวโมเลกุลการเกษตรและพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
ปี 2558	การปรับปรุงพันธุ์สหาทรายเพื่อผลิตพลังงานทดแทนโดยการชักนำการกลายพันธุ์และการคัดเลือกเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อการใช้ประโยชน์สองประการ: ไบโอมันหมัก และหัวสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การบ่งชี้และแยกยีน Dehydration Responsive Element Binding (DREB) ที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2560	ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มีผลต่อการพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ภาคเหนือตอนล่างของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การพัฒนา gene targeted marker เพื่อใช้คัดเลือกอ้อยทนดินเค็มน้อยและปานกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทรเปรม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2559-2560 นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์อ้อยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2559-2560 การศึกษามหาชนของคาร์บอนสีน้ำตาลในหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2560-2562 การคัดเลือกสายพันธุ์อ้อยทนดินเค็มจากการก่อกลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2562 การปรับปรุงแต่งจีโนมอ้อยโดยใช้เทคนิค CRISPR/Cas เพื่อพัฒนาพันธุ์กรรมใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2562 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยอย่างแม่นยำโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2563 ประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออ้อยภายใต้แสงจาก LED สเปกตรัมต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ปี 2560-2561 การศึกษามหาชนของคาร์บอนสีน้ำตาลในหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2563 การกระจายตัวความหลากหลาย และความสามารถในการผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ของเชื้อราเอนโดไฟท์จากพืชในระบบนิเวศป่าชายเลนไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2563 การประยุกต์เทคนิคคริสเปอร์แคสในการสร้างอ้อยพันธุ์ทนดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2565 การใช้เทคโนโลยีคริสเปอร์แคสในการสร้างสายพันธุ์อ้อยทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 การประยุกต์เทคนิคคริสเปอร์แคสในการสร้างอ้อยพันธุ์ทนดินเค็ม (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sontichai Chanprame, "In Vitro Antibiotic Resistance Determination of *Stylosanthes hamata* and *Dendrobium Earsakul* for Gene Transformation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal 37 (2) (2006) 137-144
- Sontichai Chanprame, "Induced Morphological Variation in *Alternanthera reineckii* via In vitro Gamma Irradiation", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 4 (1) (2006) 34-40
- Pornpun Pooprompuntu, Sirikul Wasee, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Jun Abe, "Molecular Marker Analysis of Days to Flowering in Vegetable Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill).", Kasetsart Journal Natural Science. 40 (3) (2006) 573-581
- Anchalee Raweerotwiboon, Sontichai Chanprame, Julapark Chunwongse, "Genetic Transformation of Large-DNA Fragments of Tomato 'L3708' to 'Seedathip3' via *Agrobacterium tumefaciens*", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6(พิเศษ)) (2006) 205-209
- สมุนา เหลืองจิตติกานานา, Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, "Regeneration and Transformation by *Agrobacterium*-mediated Gene transfer in Ruzi Grass (*Brachiaria ruziziensis*)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (2) (2007) 159-166
- Patcharin Tanya, Sontichai Chanprame, Sombat Chinawong, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity in Asian Physic Nuts as Evaluated by RAPD Markers", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 26 (1) (2008) 36-47
- รักชนก โคโต, ปาริชาติ เบิร์นส์, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Effect of Thickness of Thin Cell Layer on Proliferation of *Dendrobium Orchid* PLBs", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 255-262
- เพชรรัตน์ จันทรทิณ, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Plumbagin Production from Cell Cultures of *Plumbago indica* L.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 191-200
- Supavadee Tawaro, Potjarn Suraninpong, Sontichai Chanprame, "Germination and Regeneration of *Cymbidium findlaysonianum* Lindl. on a Medium Supplemented with Some Organic Sources", Walailak J. of Science and Technology 5 (2) (2008) 125-135
- Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, Suntaree Yingjajaval, "Chlorophyll fluorescence parameters as indicators for water stress trait in sugarcane", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 201-214
- กัญจนนา แซ่เตียว, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Testing of Selective Agents for *Stylosanthes hamata* Transformation", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 149-156
- Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, Siriluck lamtham, "The variation in morphology and plumbagin content of *plumbago indica* L. regenerated from hairy root", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 15-24
- ธิญมาศ นิยมญาติ, Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, "Appropriate Solvent for the Extraction of Seed Protein Indicating Purity and Variety of Certain Field Crop Using Ultra-thin Layer Isoelectric Focusing", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 7 (3) (2009) 1-11
- สายใจ ชูรัตน์นา, Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, "Plumbagin content and genetic variation of *Plumbago indica* Linn. regenerated from callus culture", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 175-184

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวลลิตา อาจสูงเนิน, Sontichai Chanprame, Buppa Kongsamai, "Genetic Diversity of Sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) Inbreds Using Morphological Characteristics and AFLP markers", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 175-184 - ประกาย มานา, Thammasak Thongket, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Seed Storage Proteins Extraction for Sweet Corn Varietals Identification by Ultrathin-layer Isoelectric Focusing Technique", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 121-127 - ปิยนารถ ศรีชัย, Siriluck Iamtham, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Spheroplasts isolation and regeneration of <i>Spirulina platensis</i>", <i>Agricultural science Journal</i> 41 (3) (2010) 415-422 - จุรีภรณ์ ศรีใหม่, Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, "Induction of genetic variation in <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb. by chromosome doubling and mutagenesis", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3) (2011) 373-380 - นายสุบิน หินจันทร์, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Expression of antisense LIM gene in transgenic <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (3) (2012) 197-206 - นายสุบิน หินจันทร์, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Expression of FRO2 gene in transgenic <i>Eucalyptus camaldulensis</i> and its effect on ferric chelate reductase in <i>Eucalyptus</i> leaves", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (3) (2012) 207-216 - วิชา สิงห์ลล, อัญชิสา ปานแก้ว, Nongluk Teinseree, Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, "Shoots Induction from Young Peduncle and Petiole and the Optimization of Agrobacterium-Mediated Gene Transfer in Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) cv. 'Korat'", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (1) (2012) 17-30 - Sontichai Chanprame, กำไล เรียงหัตถกรรม, ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์, ภาณี ทองพานัก, ศิริกุล เกษา, พรชัย จุฑามาศ, "Optimization of Cryopreservation Technique of Rattan's Embryo", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (1) (2013) 53-62 - ชนกานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Expression of BOR1 gene and determination of boron concentration in oil palm under different levels of boron supplementation", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (2) (2014) 153-162 - Sontichai Chanprame, ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Nongluk Teinseree, "Partial cloning and in silico ontology annotation of APETALA (AP1) Transcription factor in sugarcane", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (3) (2014) 249-257 - ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Sontichai Chanprame, "Study of DNA methylation in sugarcane, wild sugarcane and F1 interspecific hybrid", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (3) (2014) 259-268 - Rongrong Homhual, surak jamjumrus, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอการมย์, Peerapong Sangwanangkul, นายชูศักดิ์ คุณไทย, Sontichai Chanprame, "Effects of chitosan and thidiazuron on tissue culture of Khao Dawk Mali 105 rice for enhancement of nutritious substances", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (1) (2015) 7-18 - ชมกฤษ ลิ้มประสาท, Sontichai Chanprame, Ponsiri Liangsakul, Sermsiri Chanprame, "Allelopathic assessment of transgenic <i>Dendrobium Sonia Bom 17</i>", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (2) (2015) 115-125 - ยาวพรรณ สนธิกุล, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Sermsiri Chanprame, "Tissue culture and antibiotic resistance determination of teak tissue for gene transformation", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (2) (2015) 101-113 - ดร. ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Pechrada Pinjai, สมิตร์ คุณเจตน์, Sontichai Chanprame, "Seagrass Carbon Accumulation at Khungkraben Bay Royal Development Study Center, Chanthaburi Province", <i>วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์</i> 3 (พิเศษ) (2016) 29-35 - ประกาย อ่อนวิมล, ยาวพรรณ สนธิกุล, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Agrobacterium-mediated Transformation of gus and mgfp Reporter Genes into Teak Tissue", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 35 (3) (2017) 145-154 - ดร. พันทิพา ลิ้มสงวน, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Callus Induction and Plantlets Regeneration from Mature Ray Floret of <i>Chrysanthemum</i>", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 48 (3) (2017) 322-333 - ดร. พันทิพา ลิ้มสงวน, Sontichai Chanprame, อธิฤทธิ อังวิเชียร, ดร.ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Sermsiri Chanprame, "Gamma Ray Induced Mutation in <i>Chrysanthemum</i> and Detection of DNA polymorphism by AFLP", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 48 (3) (2017) 334-345 - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Somnuk Promdang, Mr. Wutichai Thongdon ae, Prathueng Donsompai, นางสาวรัตนา เอการมย์, Sontichai Chanprame, "Propagation of <i>Dioscorea</i> spp. for alternative food resources", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> 6 (1) (2017) 1-13 - Sermsiri Chanprame, ดร.ยาวพรรณ สนธิกุล, ดร.ประกาย อ่อนวิมล, Sontichai Chanprame, "Shoots Induction from In Vitro Node of Teak", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 36 (2) (2018) 126-134 - Kanungrat Kummanee, Am-on Aungsuratana, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์, Sontichai Chanprame, Kampanat Vijitsrikamol, Seiichi Sakurai, "Factors affecting farmers' income generating in rice seed production towards seed standard, Thamai sub-district, Nakhon Sawan province, Thailand", <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 46 (1) (2018) 171-180 - พิพัฒน์ จันทน์ทุยา, ศศิวิมล จันทน์สุเทพ, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "The Effects of Initial Hairy Root Morphology, Aeration Rate and Stirring Period on <i>Plumbago indica</i> L. Hairy Root Culture in Stirred Tank Bioreactor", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 36 (3) (2018) 50-60 - Cattleya Chutteang, ประกายมาศ รุ่งประพันธ์, สุริพร นันทดี, Sontichai Chanprame, "Growth and physiological responses of four sugarcane varieties under salt stress condition", <i>แก่นเกษตร</i> 47 (1) (2019) 187-198 - จิระศักดิ์ วิชารสวัสดิ์, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, "Cloning and expression pattern study of MIPS, myo-inositol phosphate synthase gene in <i>Tenera oil palm</i>", <i>แก่นเกษตร</i> 47 (1) (2019) 51-62 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - ศศิวิมล จันทน์สุเทพ, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "The Enhancement of Plumbagin Production Efficiency from Hairy Root of <i>Plumbago indica</i> L. by Salicylic Acid and Benzoic Acid", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (3) (2019) 436-445 - สกฤรัตน์ สุวรรณโณ, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, "Comparison of JcGGPPS and JcCS Gene Expression in Various Seed Ages of High and Low Phorbol Esters Content Cultivars", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 1-12 - เพชรรัตน์ จันทน์ทิณ, ศศิวิมล จันทน์สุเทพ, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Effects of Explant Tissue and Plant Growth Regulators on Callus Culture of <i>Plumbago indica</i> L. for Plumbagin Production", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (4) (2020) 656-664 - ปัทมา สนสาขา, ดร.ปิยนุช ศรีชัย, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "The Verification of DNA Sequences Adjacent to LB of T-DNA in Transgenic <i>Dendrobium</i> 'Sonia' Earsakul Genome using AL-PCR Technique", วารสารวิชาการเกษตร 39 (2) (2021) 131-141 - มณฑิยา แสนตะหมื่น, Sontichai Chanprame, Buppa Kongsamai, "Genetic and Capsaicin Content Diversity of Potentially Local Native Peppers of Thailand", วารสารผลิตภัณฑ์การเกษตร 4 (3) (2022) 22-28 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Rudy Soehendi, "Inheritance and AFLP Tagging of Leaflet Mutants in Mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 566-572 - Prapa Sripichitt, Sontichai Chanprame, Surin Peyachoknakul, "Transfer of Drought Resistant Character from Wild Rice (<i>Oryza meridionalis</i> and <i>Oryza nivara</i>) to Cultivated Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) by Backcrossing and Immature Embryo Culture", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 582-594 - Suwanprasert, J, Toojinda, T, Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Hybridization technique for bambara groundnut", BREEDING SCIENCE 56 (2) (2006) 125-129 - จูติมา เจียมสวัสดิ์, Am-on Aungsuratana, Watcharee Lertmongkol, Sontichai Chanprame, "Self-reliance Capability of Rice Seed Production Group Members: A Case Study of Ban Makok Tai Seed Multiply Field Group, Phatthalung Province", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 28 (1) (2007) 94-105 - Suwanprasert, A, Peerasak Srinives, Toojinda, T, Sontichai Chanprame, "Inheritance of qualitative traits and heterosis in bambara groundnut (<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.)", KOREAN JOURNAL OF GENETICS 29 (3) (2007) 285-290 - Prakrit Somta, วาฤทธิ์ โสมนัส, Buppa Kongsamai, Sontichai Chanprame, Sutkhet Nakasathien, ชีระยุทธ ตูจิงดา, วรวิทย์ โสรัจจาภินันท์, วรภา สีสลักษณ์, สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง, Peerasak Srinives, "New microsatellite markers isolated from mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", Molecular Ecology Resources 8 (5) (2008) 1155-1157 - Peerasak Srinives, Kitsanachandee R , Chalee T , Sommanas W , Sontichai Chanprame, "Inheritance of resistance to iron deficiency and identification of AFLP markers associated with the resistance in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", PLANT AND SOIL 335 (1-2) (2010) 423-437 - อรุมา รุ่งน้อย, Sontichai Chanprame, ดร.ชีระยุทธ ตูจิงดา, Ian Godwin, Chris Lambrides, Peerasak Srinives, "Characterization, inheritance, and molecular study of opaque leaf mutant in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek).", Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version) 13 (4) (2010) 219-226 - สุณีวัลย์ หมั่นหมาด, Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on bunch components and fatty acid composition in Dura oil palm (<i>Elaeis guineensis</i>)", African Journal of Agricultural Research 6 (7) (2011) 1835-1843 - ธนพล ไชยแสน, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, Rungsarid Kaveeta, Surapong Dumrongkittikule, "Development of Tetraploid Plants from an Interspecific Hybrid between Mungbean (<i>Vigna radiata</i>) and Rice Bean (<i>Vigna umbellata</i>)", Journal of Crop Science and Biotechnology 16 (1) (2013) 45-51 - Sermsiri Chanprame, Sontikun, Y., Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Optimization of transient ๕๓๓-glucuronidase (gus) gene expression in teak (<i>tectona grandis</i> L.f.) by agrobacterium tumefaciens-mediated transformation system", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 19 (2) (2013) 49-57 - Am-on Aungsuratana, Mohd Desa Hassim, Sontichai Chanprame, Nongnooch Poramacom, Chareinsuk Rojanaridpiched, "Assessing Malaysian Farmers' Capability, Acceptability, and Practicality toward a Rice Good Agricultural Practices Model", Kasetsart J. (Soc. Sci) 34 (3) (2013) 562-572 - บุชรินทร์ ตานะ, Sukuntaros Tadakittisarn, Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, "Relationship between Invertase Enzyme Activities and Sucrose Accumulation in Sugarcane (<i>Saccharum</i> spp.)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (6) (2014) 869-879 - Sontichai Chanprame, Chanakan Laksana, Parisa Chaochalad, Noppon Rassameejanphen, Duangkamon Sasiwattanapond, "CLONING OF BOR1 (BORON TRANSPORTER) PARTIAL LENGTH CDNA FROM OIL PALM, SUGARCANE AND PHYSIC NUT", Journal of ISSAAS 20 (2) (2014) 1-10 - ปิยนุช ศรีชัย, ดร.รักชนก โคโค, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, Sontichai Chanprame, Wachiraya Imsabai, Sermsiri Chanprame, "Genetic Transformation of <i>Dendrobium Sonia</i> Earsakul with Antisense <i>Carica papaya</i> ACO1 Gene", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 125-133 - Sontichai Chanprame, ชนากานต์ ลักษณะ, "A SIMPLE AND RAPID METHOD FOR RNA EXTRACTION FROM YOUNG AND MATURE LEAVES OF OIL PALM (<i>ELAEIS GUINEENSIS</i> JACQ.)", Journal of ISSAAS 21 (1) (2015) 96-106 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Chanida Lamaisri, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Relationship between fatty acid composition and biodiesel quality for nine commercial palm oils", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (4) (2015) 389-395 - Nadira Islam, ดร. ชนาภานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Agrobacterium-mediated transformation and expression of BT gene in transgenic sugarcane", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 22 (1) (2016) 84-95 - ดร.ประกาย อ่อนวิมล, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Agrobacterium-MEDIATED TRANSFORMATION OF Cry1Ab GENE INTO Tectona grandis L.(TEAK)", J. ISSAAS 23 (1) (2017) 68-78 - Orn-u-ma Tanadol, Wilawan Noochanong, Patiruj Jirakranwong, Sontichai Chanprame, "EMS-induced mutation followed by quizalofop-screening increased lipid productivity in Chlorella sp.", Bioprocess and Biosystems Engineering 41 (5) (2018) 613-619 - นายรัฐพงษ์ แก้วจิว, ดร. ชนาภานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Cloning and identification of salt overly sensitive (SOS1) gene of sugarcane", International Journal of Agriculture and Biology 20 (7) (2018) 1569-1574 - Kanungrat Kummanee, Am-on Aungsuratana, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sontichai Chanprame, Kampanat Vijitsrikamol, Prof.Dr.Seiichi Sakurai, "Input Factor Affecting Rice Seed Production in Thamai Sub-district, Nakhon Sawan Province, Lower Northern, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 51 (1) (2018) 10-17 - ดร. ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, Ismail Dweikat, "Colinearity of putative flowering gene in both sugarcane and sorghum", Euphytica 215 (4) (2019) 65-1 - Sontichai Chanprame, Tanawan Promkhlilnil, Sakulrat Suwanno, Chanakan Laksana, "Isolation, characterization and expression of transcription factor ScDREB2 from wild, commercial and interspecific hybrid sugarcane in salinity condition", Journal of Plant Biotechnology 46 (2) (2019) 97-105 - Kanungrat Kummanee, Am-on Aungsuratana, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sontichai Chanprame, Kampanat Vijitsrikamol, Prof.Dr.Seiichi Sakurai, "Assessment of Farmers' Perception on Rice Seed Production Standard in Nakhon Sawan Province, Lower Northern Thailand", Journal of Agricultural Science and Technology 21 (6) (2019) 1367-1377 - ผศ.ชนาภานต์ ลักษณะ, Prof. Toru Fujiwara, Sontichai Chanprame, "Cloning and characterization of boron transporter gene of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.)", Agriculture and Natural Resources 55 (1) (2021) 43-50 - นายอดิศักดิ์ แก้วคำ, ดร. พันทิพา ล้อมสงวน, ดร.ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "The establishment of solid mutant line from somaclonal variation generated through mature petal cultures of chrysanthemum", International Journal of Agricultural Technology 18 (3) (2022) 1013-1032 - นายমনเทียน แสนตะหมื่น, Cattleya Chutteang, Sontichai Chanprame, Buppa Kongsamai, "Drought tolerance indices for yield improvement in local varieties of chili pepper", International Journal of Agricultural Technology 18 (3) (2022) 1233-1246 - Sophiphun, O., Bua-Ngern, W., Sontichai Chanprame, Laksana, C., "Synthesis and Characterization of Zeolite NaY and its Glyphosate Adsorption Capacity with Varying Iron Content", Trends in Sciences 19 (21) (2022) - Sophiphun, O., Sontichai Chanprame, Laksana, C., "Evaluation of Synthesis Method of Fe Loaded Amorphous Silica on the Adsorption of Glyphosate", Current Applied Science and Technology 23 (3) (2023) - Laksana, C., Sophiphun, O., Sontichai Chanprame, "In vitro and in vivo screening for the identification of salt-tolerant sugarcane (Saccharum officinarum L.) clones: molecular, biochemical, and physiological responses to salt stress", Saudi Journal of Biological Sciences 30 (6) (2023) - Laksana, C., Sophiphun, O., Sontichai Chanprame, "Lignin reduction in sugarcane by performing CRISPR/Cas9 site-direct mutation of SoLIM transcription factor", Plant science : an international journal of experimental plant biology 340 (2024) 111987 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Buppa Kongsamai, Jiraporn Chaugool, Sontichai Chanprame, Kanokwan Teingtham, Pramote Saridnirun, Choosak Jompuk, "Extension of good and new plant varieties for increasing potential and opportunity of the communities in Sinburi, Ang Thong, Chainat province.", การนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2549 (2008) - ชนาภานต์ ลักษณะ, ศิริลักษณ์ เขี่ยมธรรม, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและปริมาณสาร plumbagin ที่เปลี่ยนแปลงไปของต้นเจตมูลเพลิงแดงที่พัฒนาจากราก hairy root", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008) - Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on oil content and fatty acid composition in Dura Oil Palm", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - Patcharin Tanya, นางสาวเยาวนาถ หาดคำ, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Correlation and path analysis of yield-related traits in Bang Boet dura oil palm", การประชุมวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 4: เครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย Commission on Higher Education Congress IV (CHE-USDC Congress IV) (2011) - surak jamjumrus, Sontichai Chanprame, Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอการัมย์, "Using a Chitosan and Plant Growth Regulators for Increasing Efficiency of Rice (KDML105) Tissue Culture", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - บุศริน อิมอินทร์, Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, "Identification of Gene Controlling Betaine Aldehyde Dehydrogenase Synthesis for Water Deficit Response in Sugarcane", การประชุมวิชาการแห่งชาติครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - อัญชิสา ปานแก้ว, Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, "Callus and Shoot Induction from Young Peduncle and Petiole of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) cv. 'Korat'", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - วนัญญา รุทวิผล, Sontichai Chanprame, นงลักษณ์ เทียนเสรี, "Differential Expression of Pyruvate Decarboxylase (PDC) in Physic Nut under Waterlogging Stress", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - วิทยาภรณ์ เอกเยี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Yield Potential of the <i>Jatropha</i> spp. in Thailand", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - นางสาววิทยาภรณ์ เอกเยี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Oil content and fatty acid composition in seeds of <i>Jatropha</i> spp.", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง ค่าฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" (2013) - Rongrong Homhual, Rewat Lersrutaiyotin, surak jamjumrus, Sontichai Chanprame, "In vitro selection of water-deficit tolerant sugarcane by using mannitol", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม (2014) - surak jamjumrus, นางสาวรัตนดา เอกรัมย์, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Sontichai Chanprame, "Micropropagation of <i>Cyrtosperma johnstonii</i> N.E.Br.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ปัทจิมา คงพลับ, Jiraporn Chaugool, Naroon Waramit, Poompong BOONSAEN, Sontichai Chanprame, "Fertilizer Rate and Cassava Cultivar Affect Leaf and Tuber Yields", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 (2018) - ประภาสิริ องค์กรักษ์, Somnuk Promdang, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Kanokwan Teingtham, Prakrit Somta, Ponsiri Liangsakul, "Antioxidant Activity Anthocyanin and Total Phenolic in Fifteen <i>Vigna</i> Accessions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (2019) - ชณานิศ เสงี่ยมบูรณ์, ประภาสิริ องค์กรักษ์, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Prakrit Somta, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, "Nutritional Compositions of Domesticated and Wild <i>Vigna</i> Seeds", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 (2019) ระดับนานาชาติ - Wichai Kositratana, Namthip Phironrit, Nuchnard Warin, Anjana Bhunchoth, Wiwat Suasa-ard, Bencharong Phuangrat, Sontichai Chanprame, Sirikul Wasee, Parichart Burns, "Biosafety of Transgenic Papaya : From the Point of Scientific Data", BioAsia 2007 (2007) - Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, Parson Saradhulhat, Kunlayanee Suvittawat, "Genetic Relationship in Nam-Wa Bananas (ABB group) by HAT-RAPD Technique", The International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits (2011) - Nongluk Teinseree, วนัญญา รุทวิผล, Sontichai Chanprame, "Expression of alcohol dehydrogenases (ADH) and pyruvate decarboxylase (PDC) genes in <i>Jatropha</i> under Waterlogging condition", International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS)2015 (2015) - Patchima Sithisarn, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, น.ส.พิมพ์ไฉล แสงมณี, ดร.จตุเทพ วัชรไชยคุปต์, Sontichai Chanprame, ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน, "Discovery of plant antimicrobial peptides and laboratory scale production", International Conference on Biodiversity 2019. (2019) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พืช ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (<i>Oryza sativa</i> L.) ลูกผสมชั่วที่ 1 และ ลูกชั่วที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - การเสนอผลงานด้วยวาจาดีเด่น ประจำปี 2554 เรื่อง "Correlation and path analysis of yieldrelated traits in Bang Boet dura oil palm" จาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 23 กรกฎาคม 2567