

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
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		
โครงการวิจัย	ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2544 การประเมินค่าทางเศรษฐกิจของโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศออสเตรเลียภายใต้การสนับสนุนจาก ACIAR (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรัฐบาลออสเตรเลีย ปี 2546 การพัฒนาโมเลกุลเครื่องหมายสำหรับลักษณะทนแล้งในอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2549-2553 เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาพันธุ์ข้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2526-2555 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2551 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของธุรกิจชุมชนจรรยาบรรณ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมให้กับเจตมูลเพลิงแดงเพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การวิเคราะห์และแยกยีนที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อภาวะแล้งในอ้อยโดยวิธี cDNA-AFLP (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin และการผลิตสาร plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจรรยาบรรณ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การใช้ดีเอ็นเอกับพันธุกรรมว่านชักมดลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การปรับปรุงพันธุ์ว่านชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการถ่วงดุลพันธุ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2535-2555 โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สับปะรด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2550-2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย โครงการย่อยที่ 1.3 การสร้างพันธุ์อ้อยตัดแปลงพันธุกรรมให้มีน้ำตาลสูงและต้านทานสารกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2550-2552 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นยาสูบที่ถ่ายยีนโพรลีนต่อกรดชาติน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ปี 2550-2553 การผลิตพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์สายพันธุ์ดีโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อสร้าง seed nursery (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2551-2553 โครงการปรับปรุงพันธุ์สับปะรดไม่มีสารพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2550-2553	ศักยภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงในทานตะวันโดยใช้ประชากรที่เป็น double haploid (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิในพืชวงศ์ขิง เพื่อใช้ประโยชน์ด้าน การเกษตร : ว่านชักมดลูก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2556	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคตะวันตก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2552-2553	การถ่ายยีนต้านทานสารกำจัดวัชพืชและยีนเพิ่มการสะสมน้ำตาลเข้าสู่เซลล์อ้อยที่คัดเลือก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2555	การวิเคราะห์เชิงเศรษฐสังคมในระบบการปลูกข้าวเพื่อใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพในเขตพื้นที่ Mukim Bagan Serai, อำเภอกู Kerian, รัฐ Perak พื้นที่นิรชูลาร์ตอนเหนือ ประเทศมาเลเซีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDepartment of Public Service, Malaysia		
ปี 2553-2554	การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำให้มีทรงพุ่มต้นเตี้ยและผลผลิตต่อไร่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด		
ปี 2552-2553	ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2553-2555	การพัฒนาเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการถ่ายยีนในสัก (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	การศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการทนต่อสภาวะขาดน้ำจำลองกับการเกิด 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) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2557-2558	การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการก่อกลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิทยาการชีวโมเลกุลเกษตรและพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2558	การปรับปรุงพันธุ์สหายรายเพื่อผลิตพลังงานทดแทนโดยการชักนำการกลายพันธุ์และการคัดเลือกเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อการใช้ประโยชน์สองประการ: ไบโหมทัก 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		
ปี 2559-2560	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์อ้อยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การศึกษาบทบาทของคาร์บอนสีน้ำตาลในหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2560-2562	การคัดเลือกสายต้นอ้อยทนดินเค็มจากการก่อกลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี (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 สเปคตรัมต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2560-2561	การศึกษาบทบาทของคาร์บอนสีน้ำตาลในหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2562-2563	การกระจายตัวความหลากหลายและความสามารถในการผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ของเชื้อราเอนโดไฟท์จากพืชในระบบนิเวศป่าชายเลนไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2562-2563	การประยุกต์เทคนิคคริสเปอร์แคสในการสร้างอ้อยทนดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563-2564	การใช้เทคโนโลยีคริสเปอร์ในการสร้างสายพันธุ์อ้อยทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

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
 - Pompun Pooompuntu, 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

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- สุมณา เหลืองจิตติกาญจนา, Semsir Chanprame, Sontichai Chanprame, "Regeneration and Transformation by Agrobacterium-mediated Gene transfer in Ruzi Grass (<i>Brachiaria ruziziensis</i>)", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (2) (2007) 159-166</p> <p>- Patcharin Tanya, Sontichai Chanprame, Sombat Chinawong, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity in Asian Physic Nuts as Evaluated by RAPD Markers", <i>วารสารวิชาการเกษตร</i> (Thai Agricultural Research Journal) 26 (1) (2008) 36-47</p> <p>- รักชนก โคโธ, ปาริชาติ เบิร์นส์, Sontichai Chanprame, Semsir Chanprame, "Effect of Thickness of Thin Cell Layer on Proliferation of Dendrobium Orchid PLBs", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 255-262</p> <p>- เพชรรัตน์ จันทน์ทิณ, Sontichai Chanprame, Semsir Chanprame, "Plumbagin Production from Cell Cultures of <i>Plumbago indica</i> L.", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 191-200</p> <p>- Supavadee Tawaro, Potjamam Suraninpong, Sontichai Chanprame, "Germination and Regeneration of <i>Cymbidium findlaysonianum</i> Lindl. on a Medium Supplemented with Some Organic Sources", <i>Walailak J. of Science and Technology</i> 5 (2) (2008) 125-135</p> <p>- Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, Suntaree Yingjajaval, "Chlorophyll fluorescence parameters as indicators for water stress trait in sugarcane", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 201-214</p> <p>- กัญญา แซ่เตียว, Sontichai Chanprame, Semsir Chanprame, "Testing of Selective Agents for <i>Stylosanthes hamata</i> Transformation", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 149-156</p> <p>- Semsir Chanprame, Sontichai Chanprame, Siriluck lamtham, "The variation in morphology and plumbagin content of <i>plumbago indica</i> L. regenerated from hairy root", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 15-24</p> <p>- อัญมิต 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", <i>วิทยาสารกำแพงแสน</i> (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 7 (3) (2009) 1-11</p> <p>- สายใจ ชูรัตน์, Semsir Chanprame, Sontichai Chanprame, "Plumbagin content and genetic variation of <i>Plumbago indica</i> Linn. regenerated from callus culture", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 175-184</p> <p>- 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</p> <p>- ประกาย มาน้ำ, Thammasak Thongket, Sontichai Chanprame, Semsir 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</p> <p>- ปิยนารถ ศรีชัย, Siriluck lamtham, Sontichai Chanprame, Semsir Chanprame, "Spheroplasts isolation and regeneration of <i>Spirulina platensis</i>", <i>Agricultural science Journal</i> 41 (3) (2010) 415-422</p> <p>- จุรีภรณ์ ศรีใหม่, Semsir 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</p> <p>- นายสุบิน หินจันทร์, Sontichai Chanprame, Semsir Chanprame, "Expression of antisense LIM gene in transgenic <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (3) (2012) 197-206</p> <p>- นายสุบิน หินจันทร์, Sontichai Chanprame, Semsir 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</p> <p>- วิชา สิงห์ลล, อัญชิสา ปานแก้ว, Nongluk Teinseree, Semsir 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</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sontichai Chanprame, กำไล เรียนหัตถกรรม, ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์, ภาณี ทองพำนัก, ศิริกุล เกษา, พรชัย จุฑามาศ, "Optimization of Cryopreservation Technique of Rattan's Embryo", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 53-62</p> <p>- ชนาภานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Expression of BOR1 gene and determination of boron concentration in oil palm under different levels of boron supplementation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 153-162</p> <p>- Sontichai Chanprame, ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Nongluk Teinseree, "Partial cloning and in siligo ontology annotation of APETALA (AP1) Transcription factor in sugarcane", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3) (2014) 249-257</p> <p>- ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Sontichai Chanprame, "Study of DNA methylation in sugarcane, wild sugarcane and F1 interspecific hybrid", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3) (2014) 259-268</p> <p>- Rongrong Homhual, surak jamjumrus, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอการัมย์, Peerapong Sangwanangkul, นายชูศักดิ์ คุณุไทย, Sontichai Chanprame, "Effects of chitosan and thidiazuron on tissue culture of Khao Dawk Mali 105 rice for enhancement of nutritious substances", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 7-18</p> <p>- ชมกฤษ ลิ้มประสาท, Sontichai Chanprame, Ponsiri Liangsakul, Semsiri Chanprame, "Allelopathic assessment of transgenic Dendrobium Sonia Bom 17", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 115-125</p> <p>- ยาวพรรณ สนธิกุล, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Semsiri Chanprame, "Tissue culture and antibiotic resistance determination of teak tissue for gene transformation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 101-113</p> <p>- ดร. ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Pechrada Pinjai, สุมิตร คุณเจตน์, Sontichai Chanprame, "Seagrass Carbon Accumulation at Khungkraben Bay Royal Development Study Center, Chanthaburi Province", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ) (2016) 29-35</p> <p>- ประกาย อ่อนนิมล, ยาวพรรณ สนธิกุล, Sontichai Chanprame, Semsiri Chanprame, "Agrobacterium-mediated Transformation of gus and mgfp Reporter Genes into Teak Tissue", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (3) (2017) 145-154</p> <p>- ดร. พันทิพา ลิ้มสงวน, Sontichai Chanprame, Semsiri Chanprame, "Callus Induction and Plantlets Regeneration from Mature Ray Floret of Chrysanthemum", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 322-333</p> <p>- ดร. พันทิพา ลิ้มสงวน, Sontichai Chanprame, อธิฤทธิ์ อังวิเชียร, ดร.ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Semsiri Chanprame, "Gamma Ray Induced Mutation in Chrysanthemum and Detection of DNA polymorphism by AFLP", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 334-345</p> <p>- Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Somnuk Promdang, Mr. Wutichai Thongdon ae, Prathueng Donsompai, นางสาวรัตนา เอการัมย์, Sontichai Chanprame, "Propagation of Dioscorea spp. for alternative food resources", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (1) (2017) 1-13</p> <p>- Semsiri Chanprame, ดร.ยาวพรรณ สนธิกุล, ดร.ประกาย อ่อนนิมล, Sontichai Chanprame, "Shoots Induction from In Vitro Node of Teak", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (2) (2018) 126-134</p> <p>- Kanungrat Kummanee, Am-on Aungsuratana, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ ไรจนฤทธิพิเชษฐ์, 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", วารสารแก่นเกษตร 46 (1) (2018) 171-180</p> <p>- พิพัฒน์ จินนันทุยา, ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Semsiri Chanprame, "The Effects of Initial Hairy Root Morphology, Aeration Rate and Stirring Period on Plumbago indica L. Hairy Root Culture in Stirred Tank Bioreactor", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (3) (2018) 50-60</p> <p>- Cattleya Chutteang, ประกายมาศ รุ่งประพันธ์, สุวีพร นันทดี, Sontichai Chanprame, "Growth and physiological responses of four sugarcane varieties under salt stress condition", แก่นเกษตร 47 (1) (2019) 187-198</p> <p>- จิระศักดิ์ วิชาสวัสดิ์, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, "Cloning and expression pattern study of MIPS, myo-inositol phosphate synthase gene in Tenera oil palm", แก่นเกษตร 47 (1) (2019) 51-62</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม รองศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, Sontichai Chanprame, Semisiri 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</p> <p>- สกุรัตน์ 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</p> <p>- เพชรรัตน์ จันทร์ทิณ, ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, Sontichai Chanprame, Semisiri 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Suwanprasert, J, Toojinda, T, Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Hybridization technique for bambara groundnut", BREEDING SCIENCE 56 (2) (2006) 125-129</p> <p>- ฐิติมา 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</p> <p>- 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</p> <p>- Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, Buppa Kongsamai, Sontichai Chanprame, Sutkhet Nakasathien, ชีระยุทธ ตูจันดา, วรวิทย์ โสรจจาภินันท์, วรภา สีหลักขันธ์, สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง, Peerasak Srinives, "New microsatellite markers isolated from mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", Molecular Ecology Resources 8 (5) (2008) 1155-1157</p> <p>- 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</p> <p>- อรุณา รุ่งน้อย, Sontichai Chanprame, ดร.ชีระยุทธ ตูจันดา, 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</p> <p>- 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</p> <p>- ชนพล 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</p> <p>- Semisiri Chanprame, Sontikun, Y., Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Optimization of transient <i>shc</i>-glucuronidase (<i>gus</i>) 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</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- 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", <i>Kasetsart J. (Soc. Sci)</i> 34 (3) (2013) 562-572</p> <p>- บุญรินทร์ ตานะ, Sukuntarot Tadakittisarn, Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, "Relationship between Invertase Enzyme Activities and Sucrose Accumulation in Sugarcane (<i>Saccharum spp.</i>)", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (6) (2014) 869-879</p> <p>- 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", <i>Journal of ISSAAS</i> 20 (2) (2014) 1-10</p> <p>- ปิยนุช ศรชัย, ดร.รักชนก โคโค, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, Sontichai Chanprame, Wachiraya Imsabai, Semisiri Chanprame, "Genetic Transformation of <i>Dendrobium Sonia Earsakul</i> with Antisense <i>Carica papaya ACO1 Gene</i>", <i>Modern Applied Science</i> 9 (12) (2015) 125-133</p> <p>- Sontichai Chanprame, ชนากานต์ ลักษณะ, "A SIMPLE AND RAPID METHOD FOR RNA EXTRACTION FROM YOUNG AND MATURE LEAVES OF OIL PALM (<i>ELAEIS GUINEENSIS JACQ.</i>)", <i>Journal of ISSAAS</i> 21 (1) (2015) 96-106</p> <p>- 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", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 37 (4) (2015) 389-395</p> <p>- Nadira Islam, ดร. ชนากานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Agrobacterium-mediated transformation and expression of BT gene in transgenic sugarcane", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 22 (1) (2016) 84-95</p> <p>- ดร.ประกาย อ่อนนิมิต, Sontichai Chanprame, Semisiri Chanprame, "Agrobacterium-MEDIATED TRANSFORMATION OF <i>Cry1Ab GENE</i> INTO <i>Tectona grandis L.(TEAK)</i>", <i>J. ISSAAS</i> 23 (1) (2017) 68-78</p> <p>- Om-u-ma Tanadul, Wlwan Noochanong, Patiruj Jirakranwong, Sontichai Chanprame, "EMS-induced mutation followed by quizalofop-screening increased lipid productivity in <i>Chlorella sp.</i>", <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i> 41 (5) (2018) 613-619</p> <p>- นายณัฐพงษ์ แก้วจิ๋ว, ดร. ชนากานต์ ลักษณะ, Sontichai Chanprame, "Cloning and identification of salt overly sensitive (SOS1) gene of sugarcane", <i>International Journal of Agriculture and Biology</i> 20 (7) (2018) 1569-1574</p> <p>- 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", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 51 (1) (2018) 10-17</p> <p>- ดร. ปัทมา ศรีน้ำเงิน, Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, Ismail Dweikat, "Colinearity of putative flowering gene in both sugarcane and sorghum", <i>Euphytica</i> 215 (4) (2019) 65-1</p> <p>- Sontichai Chanprame, Tanawan Promkhlilnil, Sakurat Suwanno, Chanakan Laksana, "Isolation, characterization and expression of transcription factor ScDREB2 from wild, commercial and interspecific hybrid sugarcane in salinity condition", <i>Journal of Plant Biotechnology</i> 46 (2) (2019) 97-105</p> <p>- 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", <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i> 21 (6) (2019) 1367-1377</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Buppa Kongsamai, Jirapom Chaugool, Sontichai Chanprame, Kanokwan Teingtham, Pramote Saridhiru, Choosak Jompuk, "Extension of good and new plant varieties for increasing potential and opportunity of the communities in Sinburi, Ang Thong, Chainat province.", <i>การนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2549</i> (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สนธิชัย จันทน์เปรม	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- ชนากานต์ ลักษณะ, ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม, Sontichai Chanprame, Semsiri 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 เอกรัมย์, "Using a Chitosan and Plant Growth Regulators for Increasing Efficiency of Rice (KDML105) Tissue Culture", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)			
- บุศริน อิ่มอินทร์, Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, "Identification of Gene Controlling Betaine Aldehyde Dehydrogenase Synthesis for Water Deficit Response in Sugarcane", การประชุมวิชาการแห่งชาติครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)			
- อัญชิสา ปานแก้ว, Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, "Callus and Shoot Induction from Young Peduncle and Petiole of Physic Nut (Jatropha curcas L.) cv. 'Korat'", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)			
- วณัญญา ฐูทวีผล, Sontichai Chanprame, นงลักษณ์ เทียนเสรี, "Differential Expression of Pyruvate Decarboxylase (PDC) in Physic Nut under Waterlogging Stress", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)			
- วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Yield Potential of the Jatropha spp. in Thailand", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)			
- นางสาววิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Oil content and fatty acid composition in seeds of Jatropha spp.", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย 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, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Sontichai Chanprame, "Micropropagation of Cyrtosperma johnstonii N.E.Br.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)			
- ปัทจิมา คงพลับ, Jirapom Chaucool, 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 Vigna Accessions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (2019)			
- ชณานิศ เถ่งสมบุญรณ์, ประภาสิริ องค์กรักษ์, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Prakrit Somta, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, "Nutritional Compositions of Domesticated and Wild Vigna 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 Saradhuldhath, Kunlayanee Suwittawat, "Genetic Relationship in Nam-Wa Bananas (ABB group) by HAT-RAPD Technique", The International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits (2011)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สนธิชัย จันทร์เปรม</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Nongluk Teinseree, วนัญญา รุ่ทวีผล, 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)</p> <p>- Patchima Sithisam, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, น.ส.พิมพ์ไฉ่ แสงมณี , ดร.จุฑาทิพย์ วัชรไชยคุปต์, Sontichai Chanprame, ดร. วณิชชาญ รื่นใจชน, "Discovery of plant antimicrobial peptides and laboratory scale production", International Conference on Biodiversity 2019. (2019)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พืช ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (<i>Oryza sativa</i> L.) ลูกผสม ข้าวที่ 1 และ ลูกข้าวที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่วิต่ต่อช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- การเสนอผลงานด้วยวาจาดีเด่น ประจำปี 2554 เรื่อง "Correlation and path analysis of yieldrelated traits in Bang Boet dura oil palm" จาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 1 ธันวาคม 2563