

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 Ph.D.(Crop Production & Physiology), Iowa State University, สหรัฐอเมริกา, 2529		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	พืชไร่ฯ, การผลิตพืชและสรีรวิทยาการผลิตพืช ภูมิอากาศพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2547 โครงการศึกษาวิธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2547 โครงการศึกษาวิธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับสับปะรดที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2548-2549 โครงการศึกษาด้านชีวทัศน์คุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพการแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของกระเทียม หอมใหญ่ หอมแดง มะเขือเทศ มันฝรั่ง และส้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2526-2555 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2544-2551 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2551 การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2552 โครงการทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไร่กลีกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2553 การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การใช้สมุนไพรควบคุมโรคฝักและผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์และแนวทางการพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2544-2553 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2550 แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตรของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2557 โครงการทดสอบและเตรียมมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2550-2557 โครงการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2551 การพัฒนากระบวนการลดสารพิษในกากเมล็ดสับปะรดจากการผลิตไบโอดีเซลเพื่อสร้างคุณค่าเพิ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 พลังงานฐานชีวภาพและพืชพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ปี 2551-2555	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรมไบโอดีเซลชุมชนเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ปลูกใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน		
ปี 2551-2554	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	การปรับตัวของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตรกรรมในพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การเพิ่มอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างภายใต้สภาพน้ำและธาตุอาหารจำกัดโดยการจัดการทางพืชไร่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	การปรับปรุงคุณภาพของอินทรีวิตและแร่ธาตุในน้ำกากส่า (Vinasse) ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพ (Biogertilizers) โดย Azotobacter vinelandii (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552-2554	โครงการศึกษาด้านระบบการผลิตพริกคุณภาพครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2553	โครงการพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2553-2554	slag Utilization for Agriculture in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSiam Steel Mill Services Limited		
ปี 2553-2554	การวิเคราะห์หัตถ์เคราะห์ความรู้จากงานวิจัยพัฒนาสู่องค์ความรู้ "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกรด้วยการส่งผ่านระบบการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2553-2555	ดัชนีพื้นที่ใบและสีใบที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและความสามารถในการให้ผลผลิตของมันสำปะหลังสายพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	ระบบต้นแบบการผลิตข้าวโพดและถั่วเหลืองโดยบูรณาการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ร่วมกับเครื่องจักรกล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554-2556	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการจัดการดินในเชิงพื้นที่ (ชุดดินมาบอน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2555-2556	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกโดยพิจารณาจากผลผลิตและปริมาณแป้งในหัวมันสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2555-2557	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554-2555	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อูบล ไบโอดี เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยล์เอทานอลจำกัด		
ปี 2555-2560	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและปริมาณแป้งในหัว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่เพื่อการผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อทนต่อสภาวะแห้งแล้ง และการแพร่ระบาดของเพลี้ยแป้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	แผนงานวิจัย และพัฒนามันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
ปี 2556-2559	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างภายใต้สภาพน้ำ และธาตุอาหารจำกัดโดยการจัดการทางพืชไร่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2554-2556	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการจัดการดินในเชิงพื้นที่ (ชุดดินมาบอน) ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
ปี 2556-2558	โครงการประสานงานโครงการการประกวดนวัตกรรมชาวบ้านด้านการเกษตรในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557	การวิเคราะห์หัตถ์พืชรูปร่างและคาร์บอนพืชรูปร่างของการเพาะปลูกข้าวโพด อ้อย และสับปะรด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ		
ปี 2557-2558	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกโดยพิจารณาจากผลผลิตและปริมาณแป้งในหัวมันสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2559	อิทธิพลของการจัดการธาตุไนโตรเจนต่อสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของควินัวภายใต้สภาพการปลูกภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “ทุน 72 ปี มก.”		
ปี 2557	การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์ดี (breeder seed) จากหัวเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2561	ศักยภาพการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมภายใต้วิธีการเพาะปลูกแบบปกติและการลดการไถพรวนในฤดูฝนและฤดูแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชและวิทยาการนวัตชีวศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ		
ปี 2559-2560	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2559-2560	การศึกษาผลกระทบจากการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อผลผลิตข้าวในเขตพื้นที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)		
ปี 2559-2560	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2558-2559	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2558-2559	โครงการประเมินพันธุ์มันสำปะหลัง สูตรปุ๋ย และจำนวนครั้งในการเก็บเกี่ยวผลผลิตไขมันมันสำปะหลังในสองฤดูปลูก เพื่อเป็นอาหารสัตว์และผลผลิตหัวมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2559	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาพืช ผลผลิต และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลเพื่อระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าระบบการเผาไหม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การรักษาระดับผลผลิตและการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมจำกัดโดยการจัดการปุ๋ยไนโตรเจนและการจัดการทางพืชไร่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2560	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2560-2561	การประเมินพันธุ์มันสำปะหลัง สุตรฐิย และจำนวนครั้งในการเก็บเกี่ยวผลผลิตใบมันสำปะหลังในสองฤดูปลูก เพื่อเป็นอาหารสัตว์และผลผลิตหัวมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2560-2561	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2560-2561	ผลของการจัดการท่อนพันธุ์เนเปียร์ต่อการงอกของท่อนพันธุ์และผลผลิตของหนุ่เนเปียร์พันธุ์ปากช่อง 1 เพื่อลดต้นทุนการผลิตหนุ่เลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561	การประเมินศักยภาพการปรับตัว ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตควินัวในเขตพื้นที่สูงภาคเหนือตอนบน: การขับเคลื่อนพืชศักยภาพใหม่เพื่อความยั่งยืนในระบบเกษตรบนพื้นที่สูง. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การศึกษาการยกระดับคุณภาพ และลดความชื้นวัตถุดิบชีวมวลเบื้องต้นด้วยเทคโนโลยีทอริฟิเคชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกข้าวโพดที่มีลักษณะสองฝักเพื่อผลิตข้าวโพดหมักคุณภาพดีบนพื้นที่นาตอนของจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การทดลองข้าวโพดในระดับไร่กลีกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การคาดการณ์ระยะการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การพัฒนาแพลตฟอร์มประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อคาดการณ์การจัดการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	ผลของสารกำจัดวัชพืชประเภทก่อนและหลังงอกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดสายพันธุ์แท้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	คินัว: การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์และพัฒนาโซ่คุณค่าในระดับอุตสาหกรรมอาหารเชิงหน้าที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566-2567	การจัดการธาตุสังกะสีและการตอบสนองทางสรีรวิทยาเพื่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินต่างภายใต้สภาพดินไร่และดินนา (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	สถานภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ และทิศทางงานวิจัยในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- Ed Sarobol, พิชิต พงษ์สกุล, "ผลของสารปรับปรุงดินที่มีการดูดติงแคดเมียมของถั่วเหลืองที่ปลูกในดินปนเปื้อนแคดเมียม", วารสารดินและปุ๋ย 2549 (28) (2006)
 - Chairerk Suwannarat, Ed Sarobol, "ผลการใส่เหล็ก สังกะสี และเปลือกสับปะรดต่อผลผลิตของข้าวโพดที่ปลูกในดินเหนียว", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 2550 (1) (2007) 91-98
 - เรืองรอง มอยสุรินทร์, Jongruk Chanchareonsook, Ed Sarobol, "Response to Fe-DTPA and Fe-EDDHA of Groundnut Grown on a Calcareous Soil", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 221-230
 - Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjumnanya, Klanarong Sriroth, เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Watcharee Lertmongkol, Piya Kittipadakul, จ่านงค์ ชัยถาวร, สุภาวดี บุญมา, "ห่วยบง 80:มันสำปะหลังพันธุ์แรกของไทยที่ได้รับการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 349-358

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Ruangsak Komkhuntod, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Organic Fertilizer, Chemical Fertilizer and Their Combinations on Yield and Quality of Atemoya (<i>Annona atemoya</i> Hort.) cv. Petch Pakchong, Grown on Map Bon, Coarse-loamy Variant Soil", วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร 43 (2) (2012) 289-292</p> <p>- Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Cassava variety High Yield MKULB 08-2-45", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2) (2012) 605-608</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, นางสาวกฤษณา ทิวาตรี, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, Noppong Chulchoko, ดร.นันทู ทักษิรัตน์ศรีณย์, "Adding efficiency cassava production by site-specific nutrient management in Chacheongsao province", เกษตร 41 (2) (2013) 39-48</p> <p>- นางสาวธัญรัตน์ พุทธิมา, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, SUKUMARN LERTMONGKOL, "Growth and Latex Biochemical Components of Rubber Clone RRIM 600 under Different Potential Areas", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 (พิเศษ)) (2014) 641-644</p> <p>- SUKUMARN LERTMONGKOL, นายวิวัฒน์ สัจจาลย์, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nop Tonmukayakul, นายคมกฤษ ัญญชิววิทย์, นายประมต มณีอินทร์, นายจักรินทร์ ม่วงปิ่น, นายอาทิตย์ พงษ์ทิพย์, นางสาวจุฑารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Growth Biomass Productivity and Nutrient Uptake of Napier Pak chong 1 Grass as Affected by Various Nitrogen Rates and Cutting Intervals", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 (พิเศษ)) (2014) 593-596</p> <p>- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Priming Technology and System of Rice Intensification for Sustainability of Rice Production under Acid Sulfate Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 733-736</p> <p>- SUKUMARN LERTMONGKOL, Pitipong Thobunluepop, Nop Tonmukayakul, Ed Sarobol, จักรินทร์ ม่วงปิ่น, ปิยะนุช คำแว่น, อาทิตย์ พงษ์ทิพย์, จุฑารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Effects of Nitrogen Fertilizer Management on Growth and Biomass Productivity of Napier Grasses", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46(3) (พิเศษ) (2015) 29-32</p> <p>- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, Supanee Ngamprasitthi, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Ed Sarobol, "New Cassava Variety "Kasetsart 75"", AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL 46 (3) (2015) 817-820</p> <p>- อาทิตย์ พงษ์ทิพย์, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, SUKUMARN LERTMONGKOL, Nop Tonmukayakul, จักรินทร์ ม่วงปิ่น, ปิยะนุช คำแว่น, จุฑารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Effects of Harvesting Interval on Growth and Biomass Yield of Napier Grasses", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 33-36</p> <p>- นครชัย ช่วยพริต, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chaisit Thongjoo, Sumet Tabngein, Sudsaisin Kaewrueng, Cattleya Chutteang, "Yield of Cassava Grown in Beginning of Early Rainy Season under Supplement Subsurface-Dripped and Surface-Dripped Irrigations in Comparison to Nature Rainfed Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 346-357</p> <p>- Sakol Chaisri, Chairat Kumha, Tassanee Chanphuthin, rutchanon pongtong, tassanee triyanam, อัมพล เหล่ามลา, วีระพงษ์ เหล่าลาภะ, พชรดา ฉายศรี, โอภาส บุญเลี้ยง, Ed Sarobol, "Testing Cassava Yield 'KU-SAKONNAKHON' in the Condition of the Farmers Area", วิทยาศาสตร์เกษตร(Agricultural Sci. J.) 49 (2) (2018) 177-180</p> <p>- ชลลดา ทรงนิรันดร, Jutamas Romkaew, Ed Sarobol, Sarawut Rungmekarat, "Yield potential of field corn hybrids grown under conventional and minimum tillage methods in paddy field at Phetchabun Province", เกษตร 47 (4) (2019) 828-838</p> <p>- Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Tiwa Pakoktom, "Morphological and Physiological Responses of Three Corn Hybrids to Saturated Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 284-298</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Somsiri Sangchote, Bekele Hundie, Ed Sarobol, "Barley Net Blotch (<i>Pyrenophora teres</i> Drechs.) Epidemiology and Management", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 38 (3) (2004) 380-392</p> <p>- Ariyaphanphitak, W, Chidthaisong, A, Ed Sarobol, Bashkin, VN, Towprayoon, S, "Effects of elevated ozone concentrations on Thai Jasmine rice cultivars (<i>Oryza sativa</i> L.)", Water, Air, and Soil Pollution 167 (1-4) (2005) 179-200</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chairerk Suwannarat, Hassen Abdulahi, "Uptake and Response of Maize (<i>Zea mays</i> L.) Varieties to Nitrogen and Phosphorus Fertilizers in Semi-arid Areas of Eastern Ethiopia", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 604-615</p> <p>- Suchada Boonlernirun, Ed Sarobol, ISARA SOOKSATHAN, "Effects of Molecular Weight of Chitosan on Yield Potential of Rice Cultivar Suphan Buri 1", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 854-861</p> <p>- Surachet Aramrak, Jongruk Chanchareonsook, Chairerk Suwannarat, Ed Sarobol, "Assessment of Multielement Extractants for Prediction of Available Potassium in Thai Soils", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 461-466</p> <p>- ROONGROJ PITAKDANTHAM, Amnat Suwanarit, ออมทรัพย์ นพอมรบดี, Ed Sarobol, "Comparative Responses to Arbuscular Mycorrhizal Fungi of Maize Cultivars Different in Downy Mildew Resistance and Fertilizer Requirement", <i>ScienceAsia</i> 33 (3) (2007)</p> <p>- Suchada Boonlernirun, Ed Sarobol, Sawit Meechoui, ISARA SOOKSATHAN, "Drought Recovery and Grain Yield Potential of Rice after Chitosan Application", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 1-6</p> <p>- Teklu Baissa, Amnat Suwanarit, Yongyuth Osotsapar, Ed Sarobol, "Status of Mn, Fe, Cu, Zn, B and Mo in Rift Valley Soils of Ethiopia: Laboratory Assessment", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 84-95</p> <p>- Siriphan Leepipatpaiboon, Samakkee Boonyawat, Ed Sarobol, "Estimation of Solar Radiation Use Efficiency in Paddy and Cassava Fields", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 642-649</p> <p>- Myo Win, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, "Effects of Phosphorus on Seed Oil and Protein Contents and Phosphorus Use Efficiency in Some Soybean Varieties", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 1-9</p> <p>- พิมพ์สิริ ศุภเสถียรไชย, Jongruk Chanchareonsook, Ed Sarobol, "Utilization of Slop Ash as a Source of Potassium for Corn Grown on the Pakchong Soil Series", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 17-23</p> <p>- Mya Thandar, Ed Sarobol, Jindarath Verawudh, Surapol Chowchong, "Effects of Seeding Rates and Harvesting Period on Yield, Oil and Protein Content and Aflatoxin Incidence in Sesame Seed (<i>Sesamum indicum</i> L.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (2) (2010) 163-173</p> <p>- Natta Takrattanasaran, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, "Evaluation of Mehlich 3 and Ammonium Bicarbonate-DTPA Extractants for Prediction of Available Zinc in Calcareous Soils in Central Thailand", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 824-829</p> <p>- Myint Myint Maw, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, "Responses of Specific Leaf Weight, Biomass and Seed Yield of Soybean to Nitrogen Starter Rate and Plant Density", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 1-11</p> <p>- Mahamed Badel Mahamed, Ed Sarobol, Tilahun Hordofa, Sudsaisin Kaewrueng, Jindarath Verawudh, "Effects of Soil Moisture Depletion at Different Growth Stages on Yield and Water Use Efficiency of Bread Wheat Grown in Semi Arid Conditions in Ethiopia", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (2) (2011) 201-208</p> <p>- Myint Myint Maw, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, "Effect of Nitrate Levels on Nitrogen Accumulation, Seed Yield and Quality of Soybean Cultivars", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 385-395</p> <p>- Aung Moe Myo Tint, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Witith Chai-aree, "Differential Responses of Selected Soybean Cultivars to Drought Stress and Their Drought Tolerant Attributions", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 571-582</p> <p>- Jaiarree, S., Chidthaisong, A., Nipon Tangtham, Polprasert, C., Ed Sarobol, Tyler, S.C., "Soil Organic Carbon Loss and Turnover Resulting from Forest Conversion to Maize Fields in Eastern Thailand", <i>Pedosphere</i> 21 (5) (2011) 581-590</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- SUKUMARN LERTMONGKOL, Ed Sarobol, Cha-um Premasthira, "Allelopathic Effects of Mungbean (<i>Vigna radiata</i>) on Subsequent Crops", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (5) (2011) 773-779</p> <p>- Aung Moe Myo Tint, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Witith Chai-arree, "Nodule Growth and Nitrogen Fixation of Selected Soybean Cultivars under Different Soil Water Regimes", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (5) (2011) 811-823</p> <p>- Johazel Hular-Bograd, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Klanarong Srirath, "Effect of Supplemental Irrigation on Reducing Cyanide Content of Cassava Variety Kasetsart 50", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (6) (2011) 985-994</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Supanee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> 44 (-) (2012) 1-8</p> <p>- Petchprayul, S., Malakul, P., Nithitanakul, M., Papong, S., Wenunun, P., Likitsupin, W., Chom-In, T., Trungkavashirakun, R., Ed Sarobol, "Life cycle management of bioplastics for a sustainable future in Thailand: Sa-med Island model", <i>Chemical Engineering Transactions</i> 29 (-) (2012) 265-270</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Ngamprasitthi, S., Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Vetiver Grass and Green Manure Management on Properties of Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> 44 (1-4) (2013) 158-165</p> <p>- Takrattanasaran, N., Jongruk Chanchareonsook, Johnson, P.G., Suthep Thongpae, Ed Sarobol, "AMELIORATION OF ZINC DEFICIENCY OF CORN IN CALCAREOUS SOILS OF THAILAND: ZINC SOURCES AND APPLICATION METHODS", <i>Journal of Plant Nutrition</i> 36 (8) (2013) 1275-1286</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "The combination effects of Zinc, Magnesium, Sulphur foliar fertilizer management on cassava growth and yield grown on Map Bon, coarse-loamy variant Soil", <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> 91 (-) (2013) 288-293</p> <p>- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Punyada Chaisrisuriyos, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Chicken Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> 44 (1-4) (2013) 347-355</p> <p>- Md.Samim Hossian Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Anthesis and Silking Dynamics of Maize under Contrasting Nitrogen and Water Levels", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 48 (6) (2014) 837-850</p> <p>- Md. Samim H. Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Effects of Nitrogen and Water on Maize Varieties under Short and Prolonged Drought", <i>Journal of Developments in Sustainable Agriculture</i> 9 (2) (2014) 97-110</p> <p>- M. Robiul Alam, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Dynamics of Assimilate Translocation and Its Contribution to Maize Kernel Exposed to Different Periods of Water Deficit", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (1) (2014) 348-363</p> <p>- M. Robiul Alam, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Responses of Physiological Traits of Maize to Water Deficit Induced at Different Phenological Stages", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (3) (2014) 189-196</p> <p>- Md.Samim Hossian Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Growth and Physiological Responses to Supra-Optimal Nitrogen and Pre-Anthesis Drought Stress in Maize", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (5) (2014) 676-688</p> <p>- Papong, S., Malakul, P., Trungkavashirakun, R., Wenunun, P., Chom-In, T., Nithitanakul, M., Ed Sarobol, "Comparative assessment of the environmental profile of PLA and PET drinking water bottles from a life cycle perspective", <i>Journal of Cleaner Production</i> 65 (-) (2014) 539-550</p> <p>- Jaiarree, S, Chidthaisong, A, Nipon Tangtham, Polprasert, C, Ed Sarobol, Tyler, SC, "CARBON BUDGET AND SEQUESTRATION POTENTIAL IN A SANDY SOIL TREATED WITH COMPOST", <i>LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT</i> 25 (2) (2014) 120-129</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- นางสาววิมลศิริ สีทะวงษ์, Pasajee Kongsil, Krittaya Petchpoung, Ed Sarobol, "Effect of Genotype, Age and Soil Moisture on Cyanogenic Glycosides Content and Root Yield in Cassava (Manihot esculenta Crantz)", Kasetsart Journal Natural Science 49 (6) (2015) 844-855</p> <p>- Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Integral Effect of Seed Treatments and Production Systems for Sustainability of Rice Production under Acid Soil", Journal of Agronomy 15 (3) (2016) 122-129</p> <p>- P. Kansomjet, Pitipong Thobunluepop, SUKUMARN LERTMONGKOL, Ed Sarobol, P. Kaewsuwan, P. Junhaeng, Narongchai Pipattanawong, M.T. In, "Response of Physiological Characteristics, Seed Yield and Seed Quality of Quinoa under Difference of Nitrogen Fertilizer Management", American Journal of Plant Physiology 12 (1) (2017) 20-27</p> <p>- Malithong, A., Chucheep Piputsitee, Ed Sarobol, Klanarong Sriroth, "Zero waste management to increase efficiency in palm oil production and processing for food security in Thailand", Walailak Journal of Science and Technology 14 (7) (2017) 589-596</p> <p>- Mgya Athumani Maumba, Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Seeds Enhancement Technique as Tool to Improve Rice Germination and Seedling Establishment in High soil Temperature Stress", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 209-215</p> <p>- Paul Hategekimana, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nantawan Sarobol, "Evaluation the Adaptability of Different Corn Cultivars under Drought Stress at Different Growth Stages", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 224-233</p> <p>- Bakht Munir, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nantawan Sarobol, "Integrated Soil Management Effects on Physiological Response, Water Use Efficiency and Productivity of the Maize Crop", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 216-223</p> <p>- Trung Thanh Nguyen, Mary Atieno, Laetitia Herrmann, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Arunee Wongkaew, Kien Tri Nguyen, Didier Lesueur, "Does inoculation with native rhizobia enhance nitrogen fixation and yield of cowpea through legume-based intercropping in the northern mountainous areas of Vietnam?", Experimental Agriculture 56 (6) (2020) 825-836</p> <p>- Bograd, J.H., Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, "Isogenic genetically-modified and non-genetically-modified corn yields and response to drought and N rates", Agriculture and Natural Resources 55 (6) (2021) 1093-1104</p> <p>- เรณู ตุ่มพ่วง, Pitipong Thobunluepop, Pasajee Kongsil, Damrongvudhi Onwimol, SUKUMARN LERTMONGKOL, Ed Sarobol, ดร.วิลาสินี จิตต์บรรจง, Prof. Dr. Elke Pawelzik, "Comparison of Grain Processing Techniques on Saponin Content and Nutritional Value of Quinoa (Chenopodium quinoa Cv. Yellow Pang-da) Grain", Pakistan Journal of Biological Sciences 24 (7) (2021) 821-829</p> <p>- Songyos Chotchutima, Phoompong BOONSAEN, Sujin Jenweerawat, Sutus Pleangkai, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, Ed Sarobol, Sayan Tudsri, "Influence of Varieties and Spacings on Growth, Biomass Yield and Nutritional Value of Corn Silage in Paddy Field", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 21 (1) (2022)</p> <p>- Trung, N.T., Bui, V.L., Lesueur, D., Atieno, M., Nguyen, C.T., Ed Sarobol, Arunee Wongkaew, Sutkhet Nakasathien, "Cassava-cowpea intercropping system for controlling soil erosion in the Northern mountainous areas of Vietnam", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 27 (5) (2022)</p> <p>- Orawan Kumdee, Molla, M.S.H., Kanavittaya, K., Jutamas Romkaew, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, "Morpho-Physiological and Biochemical Responses of Maize Hybrids under Recurrent Water Stress at Early Vegetative Stage", Agriculture (Switzerland) 13 (9) (2023)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- Pongtip, A., Pitipong Thobunluepop, Sutkhet Nakasathien, Pasajee Kongsil, Ed Sarobol, Chitbanchong, W., Pawelzik, E., "Growth and Physiological Responses of Maize (<i>Zea mays</i> L.) under Drought Stress at Different Development Stages", <i>Journal of Current Science and Technology</i> 14 (1) (2024)</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>			
<p>ระดับชาติ</p>			
<p>- Anna Saimaneerat, Pittayaporn Supompath, Supanee Ngamprasitthi, Saengkhae Nawanich, Sukum Chotechaungmanirat, Chatpong Balla, Ed Sarobol, "Introduction of physic nut (<i>Jathopha curcas</i> L.) from the northeastern, the central plain and the southern part of Thailand as germplasm bank collection", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sumet Tabngein, สุรัชชัย เนื่องสิทธิ์, "Effects of chicken manure, gypsum and chemical fertilizer (second year) on root yield and starch content of cassava planted on Warin and Mab Bon soil series", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Jumlong Jiamjumnanja, "Effects of cassava peel and chemical fertilizer on fresh root yield of Huay Bong 60 cassava variety", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Jumlong Jiamjumnanja, "Effects of Cultivars and Chemical Fertilizer rate on growth Fresh Root Yield and Root Starch Content of Cassava ", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Watcharee Lertmongkol, Ed Sarobol, "Yield Stability of Elite Cassava Clones of Kasetsart University", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjumnanja, "The Effects of Chicken Manure and Low Rate of Chemical Fertilizer on Fresh Root Yield and Starch Content of Huay Bong 60 Cassava Variety", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Sudpramong Suwonlerd, ปรีชา เพชรประไพ, Sumet Tabngein, "Effects of, Gypsum, Chicken Manure and Chemical Fertilizer on Root Yield and Starch Content of Kasetsart 50 and Huay Bong 60 Cassava Planted in Late Rainy Season", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- มนัสนันท์ เกื้อหนุน, Jongruk Chanchareonsook, Ed Sarobol, "Effect of zinc application on corn grow on a Calcareous soil, Buri Ram series", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>			
<p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sakol Chaisri, สุรัชชัย เนื่องสิทธิ์, "Effects of chicken manure, gypsum and chemical fertilizer on root yield and starch content of cassava planted on Warin Soil Series (Crop 3)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>			
<p>- มณีนรัตน์ ม่วงศรี, Jongruk Chanchareonsook, Ed Sarobol, "Effect of rice straw and rice hull in combination with nitrogen phosphorus and potassium fertilizer on yield of rice grown on Phimai soil series", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>			
<p>- Ed Sarobol, "Effects of Gibberellic Acid and Potassium Chlorate on Yield of Baby Corn ", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2008)</p>			
<p>- Ed Sarobol, Choosak Jompuk, "The Effect of Using Organic and Chemical Fertilizer on Yield and Quality of Sweet Corn", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2008)</p>			
<p>- Rouengrong Moysurin, Jongruk Chanchareonsook, Ed Sarobol, "Response of corn grown on a calcareous soil, Takhli series, to iron fertilizer", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
- นัทธู ทักซ์รัตน์ศรีณย์, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Paul G. Johnson, "Efficiency of seed soaking with zinc sulphate solution for correcting zinc deficiency in corn grown on calcareous soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)			
- Noppasool Samutthong, Teera Somwang, Sutus Pleangkai, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, "Improving cassava yield through increasing chemical fertilizer rate in combination with irrigation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2011)			
- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Rates of Chicken Manure, Chemical Fertilizer and their Combinations Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2011)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, "Cassava variety MKULB 08-2-32", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Stability of Recommended KU Cassava Varieties Grown in Upper North Region of Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Cassava variety High Yield MKULB 08-2-45", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012)			
- Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกธ ตูมสันเทียะ, "Outstanding hybrid cassava variety MKULB 08-1-49", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)			
- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Ruangsak Komkhuntod, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Organic Fertilizer, Chemical Fertilizer and Their Combinations on Yield and Quality of Atemoya (Annona atemoya Hort.) cv. Petch Pakchong, Grown on Map Bon, Coarse-loamy Variant Soil", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012)			
- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, นางสาวกฤษณา ทิวาตรี, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, Noppong Chulchoho, ดร.นัทธู ทักซ์รัตน์ศรีณย์, "Adding efficiency cassava production by site-specific nutrient management in Chacheongsao province", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2013)			
- ศรีณย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอาภาพงษ์, ยุวลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalempol Phumichai, Tane Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takom Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาติ อ่าเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)			
- Sakol Chaisri, โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกธ ตูมสันเทียะ, "Potential Evaluation of Fresh Root Yield and Starch of Cassava variety Kasetsart 72", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)			
- Sakol Chaisri, โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกธ ตูมสันเทียะ, "Outstanding hybrid cassava variety MKULB 08-2-45", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, โอภาส บุญเลี้ยง, "Selection of cassava varieties for suitable cultivation in term of yield and starch content in the tuber", การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (2013)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, Supanee Ngamprasitthi, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Ed Sarobol, "New Cassava Variety "Kasetsart 75"", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, สรภฤช เพ็ญศรี, สาคร เพ็งเล็งดี, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Ed Sarobol, "Cassava Variety 'KU-KORAT' High Starch, Good Yields, and Root Rot Tolerance", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)			
- ชลลดา ทรงนรินทร์, Sarawut Rungmekarat, Ed Sarobol, Jutamas Romkaew, Sodsai Changsaluk, Surapol Chowchong, "Yield Potential of Field Com Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Method in 3 seasons", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.เอ็จ สโรบล ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
<p>- กฤษติยา บัวทอง, Jutamas Romkaew, Sarawut Rungmekarat, รวีวรรณ เข็อกิตติศักดิ์, Ed Sarobol, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Methods after Rice in Phitsanulok Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- Sakol Chaisri, นายชัยรัตน์ คำหา, ทศนีย์ จันภูถื่น, รัชชานนท์ ผงทอง, ทศนีย์ ไตรยนาม, อำพล เหล่ามลา, วีระพงษ์ เหล่าลาภะ, Punyada Chaisrisuriyos, ดร.โอภาส บุญเส็ง, Ed Sarobol, "Testing Cassava Yields KU-SAKONNAKHON in the Condition of the Farmers Area", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 "Agricultural Innovation for Competitiveness in the 4.0 Economy" (2017)</p> <p>- เขมภัทร ชาวประทุม, ชลลดา ทรงนิรันดร, Ed Sarobol, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Yield Potential of Field Corn Hybrid Grown in Paddy Field under Conventional and Minimum Tillage Methods in 2 Planting dates", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)</p> <p>- Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Surapol Chowchong, Tiwa Pakoktom, Jutamas Romkaew, "Effects of Increased Fertilizer Rate and Ethephon Application on Maintaining Yield of Water – Stressed Maize", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)</p> <p>- สกุรัตน์ โพธิ์ปลั่งศักดิ์, Suwanna Praneetvatakul, Ed Sarobol, "Factors Affecting the Use of Pesticides Based on Hazardous Level of Rice Farmers, Kamphaeng Phet Province", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pathama Chatakanonda, นส.รุ่งทิภา วันสุขศรี, Ed Sarobol, Chokechai Aekatasanawan, Klanarong Sriroth, "Characteristics of Corn Starches from Different Thai Hybrids", The 1st International Conference on Corn and Sorghum Research and the 34th National Corn and Sorghum Research Conference (2009)</p> <p>- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมวิชาการ 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Greece (2011)</p> <p>- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Stability of Recommended KU Cassava Varieties Grown in Upper North Region of Thailand", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets". in Nanning city, Guangxi province, China. (2011)</p> <p>- Punyada Chaisrisuriyos, Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, นิตยา ดนตรี, Ed Sarobol, "Yield Potential of Commercial Cassava Cultivars Grown in Lop-Buri Province", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets" in Nanning city, Guangxi province, China. (2011)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Punyada Chaisrisuriyos, Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "The Combinations of Zinc, Magnesium and Sulphur Foliar Fertilizer Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets" in Nanning city, Guangxi province, China. (2011)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Supanee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, Phakpen Poomipan, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece (2011)</p> <p>- Piya Kittipadakul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วิจารณ์ฤทธิ์พิเชษฐ์, Ed Sarobol, Chalempol Phumichai, Pasajee Kongsil, Klanarong Sriroth, จำนงค์ ชัญฉวาร, สุภาวดี บุญมา, "Huay Bong 80-a new variety with high yield and high stability for starch content", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.เอ็จ สโรบล</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Nawarat Udomprasert, Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "Adding Efficiency cassava production by irrigation in Coarse-loamy, mixed, Oxidic Paleustults soil", Second Scientific Conference of the Global Cassava Partnership for the 21st Century (GCP 21) (2012) - Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "The Combination Effects of Zinc, Magnesium, Sulphur Foliar Fertilizer Management on Cassava Growth and Yield Grown on Map Bon, coarse-loamy variant Soil", 2nd USM-PSU International Conference On Arts And Sciences 2012 (ICAS 2012) (2012) - Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Potential of KU Cassava Varieties Grown in Upper Central Part of Thailand", The Global Cassava Partnership for the 21st Century (GCP21) (2012) - Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "New Cassava variety "Kasetsart 72"", 2nd USM-PSU International Conference On Arts And Sciences 2012 (2012) - Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นางนิตยา ดนตรี, นายนิกร ตูมสันเทียะ, "Kasetsart 72 – a cassava variety suited to the black clay soils of Thailand", The 13th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2013) - Kingkan Panitnok, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Supranee Ngamprasitthi, A. Kullawon, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Adding Efficiency of Cassava (Manihot esculenta Crantz) Production by Zinc Application on clay loam Soil", The 13th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2013) - Rayakom Nokkaew, Ed Sarobol, Pinsuda Viravathana, Vittaya Punsuvon, "THE EFFECT OF MICROWAVE HEATING FOR STERILIZATION OF FRESH OILPALM FRUITS", 1st Joint ACS AGFD- ACS ICSCT Symposium Thailand (2014) - Kingkan Panitnok, Sukunya Yampracha, Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Site-specific of potassium requirements on cassava production in Thailand", 14th International Symposium on Soil and Plant Analysis "The Year of Soils: Stewardship through Analysis" (2015) 	
<p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80" จาก ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ประจำปี 2546 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ ห้วยบง 60" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีมีระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มก. ปี 2556 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "Effects of Chicken Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รวบทองเกียรติคุณ ประจำปี 2557 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ เกษตรศาสตร์ 72" จาก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน - รางวัล “นวัตกรรมมุ่งเป้า: มันสำปะหลัง ” ดีเด่น เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ เกษตรศาสตร์ 72" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - มันสำปะหลังคุณภาพสูง เปอร์เซ็นต์แป้งสูง - ประจำปี 2560 เรื่อง "มันสำปะหลัง พันธุ์ เคยู-โคราช" จาก กระทรวงเกษตร และสหกรณ์, สมาคมพ่อค้ามันสำปะหลัง และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มันสำปะหลังแป้งสูง - ประจำปี 2560 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 72" จาก จังหวัดลพบุรี 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เอ็จ สโรบล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- มันสำปะหลังคุณภาพสูง เพอร์เซ็นต์แป้งสูง - ประจำปี 2561 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ เคยู-โคราช" จาก สำนักงานเกษตรอำเภอครบุรี กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ และอำเภอครบุรี</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559 ระดับ Silver เกษตร ประจำปี 2561 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ "เกษตรศาสตร์ ๗๒" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 24 กุมภาพันธ์ 2567