

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายกรุง สีตะธณี	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2519		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์พืช, การผลิตผัก		
โครงการวิจัย			
ปี 2547-2549	Field Trials of <i>L. hirsutum</i> LA 1777 Intogaession Lines. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGerman Development Cooperation (GTZ)		
ปี 2547-2549	การปรับปรุงสภาพดินปลูกและการเตรียมต้นกล้าในกระบะเพาะ เพื่อการผลิตผักกินใบอย่างต่อเนื่องในโรงตาข่าย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2547-2549	การพัฒนาทางเลือกใหม่ในภาคเกษตร: การผลิตผักคุณภาพเพื่อการค้าสำหรับกลุ่มเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2547-2549	การเพิ่มรอบการผลิตผักคะน้าในโรงเรือนตาข่าย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2548	การใช้ผ้าไม่ทอเพื่อการผลิตผักและผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
ปี 2549	Application of Molecular Markers to Broaden the Genetic Base of Tomato for Improve Tropical Adaptation and Durable Resistance. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGTZ (Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit)		
ปี 2549-2553	การจัดการเชื้อพันธุกรรมพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2549	การศึกษาประเมินศักยภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเชิงเกษตรนิเวศวิทยาเขตกำแพงแสน สำหรับการเรียนรู้และการท่องเที่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การปรับปรุงพันธุ์พริกต้านทานไวรัส CMV และ CVMV (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่ออุตสาหกรรมและการสกัดสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การปรับปรุงพันธุ์พริกเลื้อยและกึ่งเลื้อยเพื่อการผลิตภายใต้สภาพโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	โครงการศึกษาจัดทำคู่มือมาตรฐานหน่อไม้ฝรั่งและการนำไปใช้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	โครงการศึกษาความเผ็ดของพริกเพื่อการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2555-2558	โครงการทดสอบฟิล์มสลายตัวได้ทางชีวภาพในแตงกวาและมะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2558	ศึกษาความต้านทานบีโกโมไวรัสในมะเขือเทศ พริก และ ถั่วเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGIZ/AVRDC		
ปี 2556-2557	โครงการความร่วมมือในการทดสอบสายพันธุ์มะเขือเทศต้านทานโรคเหี่ยวเขียวและใบหงิกเหลืองร่วมกับภาคเอกชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2555-2558	ศึกษาความต้านทานบีโกโมไวรัสในมะเขือเทศ พริก และ ถั่วเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAVRDC		
ปี 2555-2558	Collection and Characterization of Thai Native Chili (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2558	การประเมินพันธุ์และพัฒนาพันธุ์พริกพื้นเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Pariyanuj Chulaka, Kajjarus Pimonthamsiri, Sutevee Sukprakam, Krung Sitathani, Chamnong Somkul, "การใช้ผ้าไม่ทอเพื่อการผลิตผักและผลไม้", Colour Way 12 (65) (2006) 23-26			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายกรุง สีตะธนี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ สมประทุม, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3 (พิเศษ)) (2008) 376-379</p> <p>- วาริรัตน์ สมประทุม, Sujin Patarapuwadol, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Field Trials of Chilli veinal mottle virus Resistance Sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 39-42</p> <p>- พัทธนันท์ เรืองวิทย์โชติ, Suntaree Yingjajaval, Krung Sitathani, "Biomass and Major Nutrient Content of Chinese Kale Grown in Color Net-houses", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 85-96</p> <p>- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, นางสาววาริรัตน์ สมประทุม, "Inheritance of resistance to Chilli veinal mottle virus isolate KPS9 (ChiVMV-KPS9) in Pepper (Capsicum annum)", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 45-55</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Hanson PM, Krung Sitathani, Sadashiva AT, Yang RY, Graham E, Ledesma D, "Performance of Solanum habrochaites LA1777 introgression line hybrids for marketable tomato fruit yield in Asia.", EUPHYTICA 158 (1-2) (2007) 167-178</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Krung Sitathani, วิทยา เศรษฐวิทยา, ธวัชชัย เจริญชัยไพบูลย์, "Effect of plant spacing and number of plants per hill on yield of yard-long bean under nylon net in 3 seasons", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี ” (2008)</p> <p>- Sirikul Wasee, Krung Sitathani, Julapark Chunwongse, "Tropical Vegetable Research and Development Center Pepper Germplasm Management", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี ” (2008)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ สมประทุม, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "New source of resistance to Thai isolate of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus in Capsicum germplasm collection", The XIVth EUCARPIA meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Engplant (2010)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาพืชผัก พืชผัก ประจำปี 2551 เรื่อง "การคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานโรคใบด่างแดงและใบด่างประของพริก" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 11 สิงหาคม 2563