

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายจ่านอง โสมกุล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2543-2545	การรวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์ผักพื้นบ้านในภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAsian Development Bank		
ปี 2555-2557	การจัดการน้ำและธาตุอาหารเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	ผลของอุณหภูมิสูงในระหว่างการพัฒนาเมล็ดต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมีและกายภาพของเมล็ดพันธุ์พริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่มและประชากร และการพรางแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	ผลของอุณหภูมิสูงในระหว่างการพัฒนาเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริกหลังผ่านการปรับปรุงสภาพและเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การจัดการน้ำและธาตุอาหารพืชเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่ม ประชากร และการพรางแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การคัดเลือกและพัฒนาพันธุ์พริกกะเหรี่ยงสำหรับเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การประเมินอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พริกควบคุมเพื่อกำหนดมาตรฐานอายุของเมล็ดพันธุ์ที่เป็นการค้า 22 ชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีการจับเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาวิธีการประเมินความแก่เมล็ดพันธุ์พริกด้วยการวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์จากเปลือกหุ้มเมล็ด และวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พริกโดยการลดความชื้นแบบยิ่งยวดและดัดแปลงบรรยากาศเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Pariyanuj Chulaka, Kajjarus Piromthamsiri, Sutevee Sukprakam, Krung Sitathani, Chamnong Somkul, "การใช้ผ้าไม่ทอเพื่อการผลิตผักและผลไม้", Colour Way 12 (65) (2006) 23-26			
- Pichitra Kaewsom, Pariyanuj Chulaka, Chamnong Somkul, "Germination Enhancement of Elephant Apple (Dillenia indica L.) Seed by Water, GA3 and KNO3", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013) 85-88			
- Chamnong Somkul, ธนากร ไชยศิลา, ธรร อ่ำพล, ปณาลี ภู่วรกุลชัย, วรลักษณ์ ประยูรมหิธร, Anyamanee Auvuchanon, "Study on fruit quality and beta-carotene content in 29 accessions of pumpkin gemplasms", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1424-1430			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายจันทอง โสมกุล</p>	
<p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- นายอนุชิต คำสุข, Chamnong Somkul, Piyath Pagamas, นางสาววรลักษณ์ ประยูรมหิธร, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Eggplant Gemplasm Based on Morphological Traits for Heat Tolerance Selection", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า (ฉบับพิเศษ) 36 (ฉบับพิเศษ) (2018) 76-82</p> <p>- Piyath Pagamas, Chamnong Somkul, สลาลีวัลย์ แน่นแพ้น, สมนึก ลีสุขสมบูรณ์, คุณาธิป ไก่กา, "Effects of Harvesting Stage on Quality and Yield of Young Chili Fruit", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 590-597</p> <p>- ธนพงศ์ เง่าพิทักษ์กุล, Chamnong Somkul, Piyath Pagamas, รัชชานนท์ ทองแผ่น, วิทยา สารคุณ, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Salinity Tolerance of Eggplant Gemplasm under Greenhouse Conditions", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 635- 641</p> <p>- อรเนตร กานต์บุญญา, Chamnong Somkul, Pimchanok Satapoomin, Pompairin Rungcharoenthong, "Study Fruit Development on Some Phytochemical in Pepper 'TVRC365'", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 662-668</p> <p>- อรสา กาญจนเจริญนนท์, Anyamane Auvuchanon, TASSANAI CHIPECH, Chamnong Somkul, Surapong Dumrongkittikule, "Evaluation of Morphological Traits, Dowdy Mildew Tolerance and Phytochemical Contents of Sweet Basil Gemplasm Collected by Tropical Vegetable Research Center, Kasetsart University in Rainy Season", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 15-28</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- นางสาวปณาลี ศรีแดงบุตร, Piyath Pagamas, Chamnong Somkul, "Chlorophyll, Vitamin C and Fiber Contents of Soybean Sprouts", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 25 ตุลาคม 2563