

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุชา วงศ์ปราณีกุล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2545 วท.ม. (การปรับปรุงพันธุ์พืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2551		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย, การจัดการเชื้อพันธุกรรมพืชผัก		
โครงการวิจัย			
ปี 2555-2556	การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมอ้อยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การศึกษาวิจัยด้านโลจิสติกส์ของกระบวนการผลิตผักตามห่วงโซ่คุณค่า เพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2555-2557	การวิจัยและพัฒนาพืชพลังงานชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตชีวมวล (ระยะที่ 1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2555-2558	การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์อ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อสะสมน้ำตาลเร็วและการไวต่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2556-2559	การถ่ายทอดลักษณะทางการเกษตรหลักของเชื้อพันธุกรรมอ้อยไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2560	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศและการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่และสีดาให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบหงิกเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	การทดสอบผลผลิตอ้อยโคลนก้าวหน้าในระดับภูมิภาค (อ้อยต่อปีที่ 1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2560-2561	การคัดเลือกและพัฒนาพันธุ์พืชกินเลี้ยงสำหรับเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีการจับและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560	กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2564	ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2561-2564	การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและประเมินลักษณะของเชื้อพันธุกรรมบวบเพื่อพัฒนาพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2564-2565	โครงการการผลิตกะเพราในระดับต้นแบบอุตสาหกรรม ปีที่ 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นเอสแอล ฟูดส์ จำกัด(มหาชน)		
ปี 2564-2565	โครงการการผลิตกะเพราในระดับต้นแบบอุตสาหกรรม ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นเอสแอล ฟูดส์ จำกัด(มหาชน)		
ปี 2564-2566	การปรับปรุงสายพันธุ์กะเพราที่เหมาะสมสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปประเภทใช้ความร้อนและแช่เยือกแข็งพร้อมรับประทานเพื่อตลาดในประเทศและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีพีแรม		
ปี 2566-2567	การปรับปรุงสายพันธุ์กะเพราที่เหมาะสมสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปประเภทใช้ความร้อนและแช่เยือกแข็งพร้อมรับประทานเพื่อตลาดในประเทศและการส่งออก ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2566	การสร้างสายพันธุ์ผักใหม่จากเชื้อพันธุกรรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักและผักพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุชา วงศ์ปราณีกุล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2567	การเพิ่มศักยภาพและการใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมพริกของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - Isara Chaorakam, Thanankorn Jaiphong, Anek Sukcharoen, Anucha Wongpraneekul, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 1) -Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Germination Test", International Journal of Applied Science and Technology 2 (7) (2012) 234-242 - Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankorn Jaiphong, Anucha Wongpraneekul, ศุภนันท์, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 2)- Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Crop Growth-", International Journal of Applied Science and Technology 2 (10) (2012) 35-41 - Grimar Abdel Perez, Pumipat Tongyoo, Julapark Chunwongse, Hans de Jong, Anucha Wongpraneekul, Waraporn Sinsathapompong, Paweena Chuenwarin, "Genetic diversity and population structure of ridge gourd (Luffa acutangula) accessions in a Thailand collection using SNP markers", Scientific Reports 11 (1) (2021) 15311 - Anucha Wongpraneekul, Tee Havananda, Kietsuda Luengwilai, "Variation in aroma level of holy basil (Ocimum tenuiflorum L.) leaves is related to volatile composition, but not trichome characteristics", Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants 27 (-) (2022) 100347 - Khaytan, N., Perez, G.A., Pumipat Tongyoo, Kanungnit Reanwarakorn, Julapark Chunwongse, Anucha Wongpraneekul, Waraporn Sinsathapompong, Sratongjun, M., Khumim, K., Paweena Chuenwarin, "Screening for ToLCNDV tolerance in ridge gourd germplasm, inheritance study and SNP marker identification using GWAS based on DArTseq", Scientia Horticulturae 339 (2025) 			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankorn JAIPHONG, Anucha Wongpraneekul, Supanas SABANGBAN, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 1)-Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Germination Test-Isara", TSAE-2012 Conference of Thai Society of Agricultural Engineering International Conference on Agricultural Engineering (2012) - Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankorn JAIPHONG, Anucha Wongpraneekul, Supanas SABANGBAN, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 2)-Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Crop Growth-Isara", TSAE-2012 Conference of Thai Society of Agricultural Engineering International Conference on Agricultural Engineering (2012) - Anchalee Raweerotwiboon, TASSANAI CHIPECH, Anucha Wongpraneekul, Julapark Chunwongse, "In Vitro Induction of 4N Holy Basil (Ocimum tenuiflorum L.) and Its Morphological Characteristics", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019) - วสันต์ ปานนิ่ม, Winai Utkhao, Anucha Wongpraneekul, รสริน มังกะโรทัย, Wanisa Pooldesh, จุฑามณี เวียงวีระชาติ, สรวิต สิทธิธรรม, "Photosynthetic Light-Response Curve of Holy Basil (Ocimum tenuiflorum L.) under Different Levels of CO2 Concentrations", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลเสนอผลงานภาคนิทัศน์ สาขาผัก รางวัลชมเชย สาขาผัก ประจำปี 2562 เรื่อง "การศึกษาวีธีชักนำต้นกะเพรา 4N ในสภาพปลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยา" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 กุมภาพันธ์ 2568