

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทัศนัย ชัยเพชร	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.ม. (พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์, การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักเขตร้อน		
โครงการวิจัย			
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาวิธีการประเมินความแก่เมล็ดพันธุ์พริกด้วยการวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์จากเปลือกหุ้มเมล็ด และวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พริกโดยการลดความชื้นแบบยืดและตัดแปลงบรรยากาศเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560	กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2563	ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2564	ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2564	การรวบรวมและศึกษาลักษณะเชื้อพันธุกรรมมะเขือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2564-2565	โครงการการผลิตกะเพราในระดับต้นแบบอุตสาหกรรม ปีที่ 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นเอสแอล ฟู้ดส์ จำกัด(มหาชน)		
ปี 2564-2565	โครงการการผลิตกะเพราในระดับต้นแบบอุตสาหกรรม ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นเอสแอล ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)		
ปี 2564-2566	การปรับปรุงสายพันธุ์กะเพราที่เหมาะสมสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปประเภทใช้ความร้อนและแช่เยือกแข็งพร้อมรับประทานเพื่อตลาดในประเทศและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
ปี 2563-2566	วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา ปีที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- ชรร อ่ำพล, กฤติกา ปัญญาชูณ์, TASSANAI CHIPECH, Tee Havananda, Anyamanee Auvuchanon, "Study of Nitrogen Accumulation and Anthocyanin Content in Eight Butterfly Pea Accessions", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1263-1268			
- อรสา กาญจนเจริญนนท์, Anyamanee Auvuchanon, TASSANAI CHIPECH, Chamnong Somkul, Surapong Dumrongkittikule, "Evaluation of Morphological Traits, Dowdy Mildew Tolerance and Phytochemical Contents of Sweet Basil Germplasm Collected by Tropical Vegetable Research Center, Kasetsart University in Rainy Season", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 15-28			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- TASSANAI CHIPECH, Jutamas Romkaew, Sirikul Wasee, Wanchai Chanprasert, "Assessment of Soybean and Vegetable Soybean Seed Quality as Affected by Seed Priming", การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 9 (2012)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายทัศนัย ชัยเพชร</p>	
<p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Piyath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018)</p> <p>- Piyath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018)</p> <p>- 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)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลเสนอผลงานภาคนิทัศน์ สาขาผัก รางวัลชมเชย สาขาผัก ประจำปี 2562 เรื่อง "การศึกษาวิธีชักนำต้นกะเพรา 4N ในสภาพปลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยา" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 2 เมษายน 2566