

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทัศนัย ชัยเพชร	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.ม. (พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์, การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักเขตร้อน		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2560 กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาวิธีการประเมินความแก่เมล็ดพันธุ์พริกด้วยการวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์จากเปลือกหุ้มเมล็ด และวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พริกโดยการลดความชื้นแบบยิ่งยวดและดัดแปลงบรรยากาศเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2563 ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2564 ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2564 การรวบรวมและศึกษาลักษณะเชื้อพันธุกรรมมะเขือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ธรธ อ่ำพล, กฤติกา ปัญญาชูณท์, TASSANAI CHIPECH, Tee Havananda, Anyamane Auvuchanon, "Study of Nitrogen Accumulation and Anthocyanin Content in Eight Butterfly Pea Accessions", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1263-1268 - 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 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - 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) 		
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลเสนอผลงานภาคนิทัศน์ สาขาผัก รางวัลชมเชย สาขาผัก ประจำปี 2562 เรื่อง "การศึกษาวิธีชักนำต้นกะเพรา 4N ในสภาพปลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยา" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 1 ธันวาคม 2563