

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางอุทัยวรรณ ดวงเงิน	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2528		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ผักพื้นบ้านของไทย		
โครงการวิจัย			
ปี 2560	กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	ปริมาณธาตุอาหาร สารสำคัญทางพฤกษเคมี และปริมาณสารออกซาเลตในสายพันธุ์ผักโขมกินใบของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและองค์ประกอบทางเคมีของกระเจี๊ยบแดงสายพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2562-2563	การนำนวัตกรรมไปจัดการกับวัชพืชและผักตบชวาเพื่อสร้างรายได้ให้ชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	การจัดการธาตุอาหารให้ตรงตามความต้องการของพืชมูลค่าสูงที่ปลูกในโรงเรือนเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2563-2564	การถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตปุ๋ยหมักและพืชอินทรีย์ยั่งยืนโดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมักในการเพิ่มศักยภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- สิริวรรณ พัชรรักษา, วรางคณา บดินทร์ธนภัทร, Uthaiwan Doung-Ngem, Kietsuda Luengwilai, Kriengsak Thaipong, "Fruit Quality of Green Papaya in Different Grades", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1 (Suppl.)) (2018) 384-386			
- ชลธิชา กุศลเยี่ยม, Uthaiwan Doung-Ngem, Surapong Dumrongkittikule, "Seed Development of Hibiscus sabdariffa L. cv Sudan", Agricultural Sci.J. 49 (1) (2018) 53-59			
- Somnuk Promdang, Uthaiwan Doung-Ngem, Siriphan Sukkhaeng, "Delphinidin, Cyanidin Content and Antioxidant Capacity of 6 New Genotypes of Roselle (Hibiscus sabdariffa L.)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4) (2018) 115-118			
- Somnuk Promdang, Uthaiwan Doung-Ngem, Siriphan Sukkhaeng, "Anthocyanin and Organic Acid Profiles in 13 New Roselle (Hibiscus sabdariffa L.) Genotypes", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 (พิเศษ)) (2019) 79-82			
- Somnuk Promdang, Lukkhaena Benjawan, Uthaiwan Doung-Ngem, Siriphan Sukkhaeng, "Oxalate content and antioxidant properties in 12 genotypes of amaranth", วารสารแก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ) 48 (พิเศษ 1) (2020) 1065-1072			
ระดับนานาชาติ			
- Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, Uthaiwan Doung-Ngem, "Fruit characters and physico-chemical properties of roselle (Hibiscus sabdariffa L.) in Thailand-A screening of 13 new genotypes", JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS 11 (2018) 47-53			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Pakapom Sathalalai, Uthaiwan Doung-Ngem, Suratwadee Jiwajinda, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Chemical Composition of Roselle Calyxes's Extracts (Hibiscus sabdariffa) by Thin Layer Chromatography", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)			
- Somnuk Promdang, Uthaiwan Doung-Ngem, Siriphan Sukkhaeng, "Delphinidin, Cyanidin Content and Antioxidant Capacity of 6 New Genotypes of Roselle (Hibiscus sabdariffa L.)", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2018)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางอุทัยวรรณ ด้วงเงิน	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
- Somnuk Promdang, Uthaiwan Doung-Ngem, Siriphan Sukkhaeng, "Anthocyanin and Organic Acid Profiles in 13 New Roselle (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) Genotypes", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 23 กันยายน 2563