

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Dr.Agr.(Agronomy), Tohoku University, ญี่ปุ่น, 2535 (Agronomy), Tohoku University, ญี่ปุ่น, 2532 วท.บ.(พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยาไม้ผล		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2539-2540 การศึกษาปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการเกิดดอก และบทบาทของแสง, อุณหภูมิ และน้ำตาลที่มีผลต่อการพัฒนาของดอกมะลิลาในฤดูหนาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2540 การศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหการออกดอกและติดผลไม่สม่ำเสมอของมะม่วง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2540-2542 การศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหการออกดอกและติดผลไม่สม่ำเสมอของมะม่วง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2544 การผลิตมะม่วงนอกฤดูในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2544-2546 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตหนาวเพื่อสังคมและเศรษฐกิจแบบยั่งยืนบนที่สูงทางภาคเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2546-2547 การเพิ่มการติดผลในพลับโดยการผสมเกสรการใช้แคลเซียม-โบรอน (Ca-B) และการปลิดดอกและผล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2548 การควบคุมการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกบริเวณใต้สายไฟ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง</p> <p>ปี 2548 การตรวจสอบปริมาณธาตุอาหารต่าง ๆ ในต้นพลับพันธุ์ Fuyu ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2548 การเพิ่มการติดผลในพลับโดยการผสมเกสรการใช้แคลเซียม-โบรอน (Ca-B) และการปลิดดอกและผล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2548 การศึกษาการเจริญเติบโตของพลับบางพันธุ์ (พันธุ์ฟูย) ที่ตอบสนองต่อชนิดต่าง ๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2549 การตรวจสอบปริมาณธาตุอาหารต่าง ๆ ในต้นพลับพันธุ์ Fuyu ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2549-2550 การตรวจสอบปริมาณธาตุอาหารต่าง ๆ ในต้นพลับพันธุ์ P2 และ Fuyu ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2550 โครงการความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตและการออกดอกของส้มโอพันธุ์ทองดีและชาวน้ำผึ้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2550-2551 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตและการออกดอกของส้มโอพันธุ์ทองดีและชาวน้ำผึ้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 ผลของปุ๋ยแคลเซียมต่อการติดผลและคุณภาพของพลับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551-2554 การเจริญเติบโตและคุณภาพผลของฝรั่งพันธุ์การค้าบนต้นตอหนานไส้เดือนฝอยรากปม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การชักนำการออกดอกของส้มโอพันธุ์ทองดีและชาวน้ำผึ้งด้วยสารพาโคลบิวทราโซล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 ผลของปุ๋ยแคลเซียมต่อการติดผลและคุณภาพของพลับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551-2552 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกพลับบนที่สูงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2552-2553 การตรวจวัดความฝาดของพลับแบบไม่ทำลายด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2552-2553 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกพลับบนที่สูงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2553-2554 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกพลับบนที่สูงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2554 การศึกษาด้านต่อของส้มโอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2555-2557	การพัฒนาวิธีการผลิตหน่อพันธุ์สับปะรดผลสดเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2555-2557	โครงการการพัฒนาวิธีการผลิตหน่อพันธุ์สับปะรดเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2554-2555	เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกพลับพลึงที่สูงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2555-2558	การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อน เพื่อการส่งออกครบวงจร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2558	การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออกครบวงจร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2555-2558	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระหว่างการพัฒนาผล และการสร้างสารให้ความหอมในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2558	การศึกษาเรื่องการออกดอกและติดผลของมะพร้าวอ่อนน้ำหอม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2556	ผลของการควั่นกิ่งและปลิดผลต่อการติดผลและคุณภาพของผลพลับพลึง P2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2556-2557	การปรับการออกดอกของส้มโอเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2557	ผลของ BA และ Pacrobutrazol ต่อการออกดอกและปริมาณผลผลิตของสับปะรดในแปลงเพาะปลูก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ปี 2557	การปรับการออกดอกของส้มโอเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557	ผลของไฮโดรเจนไซยานาไมด์ต่อการแตกตาของพลับพลึงพู่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2557-2558	การสำรวจคุณภาพของมะพร้าวน้ำหอมจากแหล่งต่าง ๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของหน่วยงาน		
ปี 2557-2558	ผลของสารเคมีบางชนิดที่มีต่อการแตกตาของพลับพลึงพู่ที่ปลูกในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2558-2560	การผลิตมะพร้าวอ่อนในสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนแปลง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558-2560	การพัฒนาค่ามาตรฐานความเข้มข้นของธาตุอาหารไนโตรเจนในมะพร้าวน้ำหอม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558-2560	การศึกษาการสร้างและพัฒนาตาออก การติดผล และวิธีการเพิ่มการติดผลในมะพร้าวน้ำหอม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559	โครงการรวบรวมสายพันธุ์มะพร้าวพื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2559-2561	การพัฒนาคุณภาพผลผลิตและการยืดอายุการวางจำหน่ายพลับพลึงพู่โดยการให้แคลเซียม โบรอน ร่วมกับการใช้ GA3 และสาร 1-methylcyclopropene ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2560	การรวบรวมรักษาสายพันธุ์มะพร้าวและพัฒนาฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมมะพร้าวพื้นเมืองไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2561	โครงการรวบรวมและอนุรักษ์มะพร้าวพื้นเมืองไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2561-2562	โครงการการพัฒนาเทคนิคในการขยายพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562	โครงการพัฒนาการเก็บรักษาทรัพยากรพันธุกรรมรูปแบบแปลงปลูกมะพร้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การลดผลกระทบจากสภาพอากาศและการจัดสวนมะพร้าวน้ำหอมให้มีผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)		
ปี 2562-2563	ฤทธิ์พลของควาญยาวกึ่งและจำนวนผลต่อกิ่งต่อการหลุดร่วงและคุณภาพของผลพลับพลึงพู่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ระดับชาติ	
- Krisana Krisanapook, "Bud Dormancy Breaking in Kiwifruit Grown in Thailand by Hydrogen Cyanamide", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 (5-6) : 13-16 36 (5-6) (2002) 13-16	
- Krisana Krisanapook, "Effects of Storage Temperatures on Pollen Germination in Wax-apple Cultivars 'Toonklo' 'Tubtimjan' 'Phetchchampoo' and 'Seednark'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 (5-6) : 227-230 36 (5-6) (2002) 227-230	
- Krisana Krisanapook, "Off-season Vegetative and generative Shoot Development of 'Nom Dok Mai' Mango Terminal Buds as Effected by Nitrogen Application before Flowering", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 (5-6) : 358-361 36 (5-6) (2002) 358-361	
- Krisana Krisanapook, ศิริส ทองเชื้อ, Sasiya Siriphanich, "ไม่มั่งคผลสำหรับงานจัดสวนในคติความเชื่อของไทยและจีน", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 453	
- กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, ลิขิต เมฆขยาย, Parson Saradhuldhath, Krisana Krisanapook, "Flowering inhibition by paclobutrazol application in pineapple", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1) (2011) 27-30	
- Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, สิริมาส วงศ์สุบรรณ, "Estimation of Chlorophyll and Nitrogen Levels in Pummelo Leaves by Chlorophyll Meter", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 40-50	
- มนตรี ธนสมบัติ, เจษฎา ศิวบุรินทร์มิตร, พงศ์การ พงศ์พัฒนอนุกุล, Krisana Krisanapook, Semisiri Chanprame, "The Use of NAA and IBA to Promote Rooting in Honolulu Rose(Clerodendrum chinense (Osbeck) Mabb.) Cutting", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 31 (1) (2013) 17-25	
- Parson Saradhuldhath, ศรีนยา คุ่มปาลี, Krisana Krisanapook, "CPPU application for shoot multiplication by stem cutting in 'MD2' pineapple", แก่นเกษตร 42 (1 Spc) (2014) 646-651	
- Parson Saradhuldhath, กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, Krisana Krisanapook, "Influence of paclobutrazol on natural flowering inhibition in 'Pattavia' pineapple", แก่นเกษตร 42 (1 Spc) (2014) 658-664	
- Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, นายรชต ลินธนโยธิน, "Effects of rooting media on rhizome and adventitious root formation of Zamiodulcas zamiifolia (Lodd.) Engl. leaf blade cuttings", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (1) (2014) 17-25	
- ภาณุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhath, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentrations of 3 Year Old Non-bearing Aromatic Coconut", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (suppl) (2016) M08/10-14	
- นายณัฐชนน ท์ มณีรัตน์, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Effect of Watering on Fruit Cracking of Young Aromatic Coconut", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ฉบับพิเศษ 3 (1 (M04)) (2016) 32-37	
- วณาลี ตรีคุณไทย, Kietsuda Luengwilai, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, "Fruit Drop of Aromatic Coconut and Macronutrient and Boron content in the Fruit", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ1) (2016) 81-86	
- ปิยวรรณ ชนะ, Issaya Namiki, Weerasri Mektrong, Jenjira Chumpookam, Krisana Krisanapook, "Effects of 1-Methylcyclopropene and Low Temperature on Postharvest Quality of 'Fuyu' Persimmon", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 169-172	
- สายน้ำผึ้ง เทลาพะวัง, Jenjira Chumpookam, Issaya Namiki, Weerasri Mektrong, Krisana Krisanapook, "Effects of Calcium Boron and Gibberellic Acid on Quality Improvement of 'Fuyu' Persimmon", Thai Journal of Science and Technology 8 (1) (2019) 10-19	
ระดับนานาชาติ	
- Kanapol Jutamane, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Anther dehiscence, pollen viability and pollen germination of three mango cultivars with different fruit set characters", Acta Horticulturae (2000) 553-558	
- Kanapol Jutamane, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effects of calcium, boron and sorbitol on pollination and fruit set in mango cv. Namdokmai", Acta Horticulturae 575 (2002) 829-834	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Noppom Jaroonchon, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Correlation between Pummelo Leaf Nitrogen Concentrations Determined by Combustion Method and Kjeldahl Method and their Relationship with SPAD Values from Portable Chlorophyll Meter", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 800-807</p> <p>- Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, Noppom Charoonchon, "Correlation between Pummelo leaf nitrogen concentrations determined by combustion method and kjeldahl method and their relationship with SPAD values from portable chlorophyll metheter.", Nasetar J.(Nat.Sci.) 44 (5) (2010) 800-807</p> <p>- ทิวาพร ผดุง, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Paclobutrazol, Water Stress and Nitrogen Induced Flowering in 'Khao Nam Phueng' Pummelo", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 45 (2) (2011) 189-200</p> <p>- Sukhawat Tongleaw, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Analysis of 'Khao Yai' Pummelo Fruit to Estimate Nutrient Losses Through Crop Removal", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (6) (2012) 827-836</p> <p>- Krisana Krisanapook, Jatipong Fujarem, Lop Phavaphutanon, "Annual Changes of Leaf Nutrient Concentrations in 'Fuyu' Persimmon Grown in Thailand", Acta Horticulturae 940 (-) (2012) 105-112</p> <p>- Boonanunt, S, Krisana Krisanapook, Unaroj Boonprakob, Pichakum, A, Lop Phavaphutanon, "Suitable criteria for drought-tolerant peach rootstocks grown in northern Thailand", MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 8 (2) (2014) 190-197</p> <p>- Sirinad Noypitak, Anupun Terdwongworakul, Krisana Krisanapook, Sumapom Kasemsumran, "Evaluation of Astringency and Tannin Content in 'Xichu' Persimmons Using Near Infrared Spectroscopy", International Journal of Food Properties 18 (5) (2015) 1014-1028</p> <p>- นายจีรายุทธ หงษ์เวียงจันทร์, Anupun Terdwongworakul, Krisana Krisanapook, "Evaluation of pomelo maturity based on acoustic response and peel properties", International Journal of Food Science and Technology 50 (3) (2015) 782-789</p> <p>- นายนพพร จรุงอุษณม, Wachiraya Imsabai, Krisana Krisanapook, "Comparison of RNA extraction methods in Thai aromatic coconut water", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (5) (2015) 533-537</p> <p>- Krisana Krisanapook, Jaroonchon, N., Wachiraya Imsabai, "Physiological Traits and 2-Acetyl-1-Pyrroline Development of Aromatic Coconut Fruit", Acta Horticulturae 2016 (1129) (2016) 79-84</p> <p>- Jaroonchon, N., Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "The development of 2 acetyl-1-pyrroline (2-AP)in Thai aromatic coconut", Songklanakarin Journal of Science and Technology 39 (2) (2017) 179-183</p> <p>- น.ส.กัญญาณัฐ นิคินธา, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Fruit growth, endocarp lignification, and boron and calcium concentrations in nam hom (aromatic) coconut during fruit development", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (J. ISSAAS) 25 (1) (2019) 21-31</p> <p>- Krisana Krisanapook, Sasiya Siriphanich, Tee Havananda, "Ornamental plants for Thai gardening based on Thai beliefs", Acta Horticulturae 1240 (-) (2019) 33-38</p> <p>- Krisana Krisanapook, Pattamawan Anusompompong, Tee Havananda, Kietsuda Luengwilai, "Inflorescence and flower development in Thai aromatic coconut", Journal of Applied Horticulture 21 (1) (2019) 3-12</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- สิริมาศ วงศ์สุบรรณ, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Chaisit Thongjoo, "การเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของไนโตรเจนในใบในรอบปีและความสัมพันธ์ระหว่างค่าความเขียวใบกับปริมาณไนโตรเจนในใบส้มโอปั่นรูปทองดี", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี ” (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- สิริมาศ วงศ์สุบรรณ, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, Chaisit Thongjoo, "ผลของพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตของประดู่บ้าน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008)</p> <p>- นพพร จรุงชุมม์, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Chaisit Thongjoo, "การเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของธาตุอาหารหลักในใบส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้ง", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008)</p> <p>- Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, แคทลียา พรหมแสง, วินิตตรา อัครกิจเจริญกุล, "ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพของผลและปริมาณไนโตรเจนในเนื้อกับอาการเน่าขาวสารของส้มโอ", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008)</p> <p>- Buppa Kongsamai, อรรถพล วัฒนปาน, Krisana Krisanapook, "ผลการเสียบยอดต่อการเจริญเติบโตและการติดผลของสับปะรด", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, ศรีนยา คุ่มปลี, Krisana Krisanapook, "CPPU application for shoot multiplication by stem cutting in 'MD2' pineapple", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, Krisana Krisanapook, "Influence of paclobutrazol on natural flowering inhibition in 'Pattavia' pineapple", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</p> <p>- กัญญาณัฐ นิคนธา, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Study on Lignin, Calcium, and Boron Contents in during Fruit Development of Young Aromatic Coconut", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p> <p>- เมษา เกื้อคลัง, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhath, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Orchard Soil Properties in Major Aromatic Coconut Production Areas of Thailand and Leaf Macro-nutrient Concentrations", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)</p> <p>- ภาณุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhath, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentration of 3 Year-old Non-bearing Aromatic Coconut", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)</p> <p>- Weerasri Mektrong, Krisana Krisanapook, Jenjira Chumpookam, Veerayut Saenyakul, "Effects of some Chemicals on Breaking Bud Dormancy in Persimmon( Diospyros kaki L.) cv Fuyu Grown in Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- ปิยวรรณ ชนะ, Issaya Namiki, Weerasri Mektrong, Jenjira Chumpookam, Krisana Krisanapook, "Effects of 1-Methylcyclopropene and Low Temperature on Postharvest Quality of 'Fuyu' Persimmon", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kanapol Jutamane, วรชาติ ดุลยเสถียร, Unaroj Boonprakob, Krisana Krisanapook, "INCREASING FRUIT SET IN 'KHIEW SAWOEY' MANGO BY POLLINATION WITH OTHERS STAMEN.", 4th International on tropical and subtropical fruits (2008)</p> <p>- Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Pompimol, "Influences of Tube Container Volumes and Storage Duration prior Planting on Growth of Eucalyptus Liners after Transplanting into the Field for One Year", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Issara Pangsee, Intira seedama, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effect of Container Volumes on Growth of Nursery Grown Eucalyptus Liners and their Initial Growth Potential after Transplanting", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Kanapol Jutamane, Krisana Krisanapook, "Seasonal Changes in Nonstructural Carbohydrates in Jasmine (Jasminums sambac Ait) Flowers and Roles of Photoperiods and Temperatures on Its Quality", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Krisana Krisanapook, Jatupong Jujarem, Lop Phavaphutanon, "Annual Changes of Leaf Nutrient Concentrations in 'Fuyu' Persimmon in Thailand", 28th International Horticultural Congress (2010)</p> <p>- Lop Phavaphutanon, Sirimas Wongsuban, Noppom Charoonchon, Sukawat Thongliaw, Krisana Krisanapook, "DISTRIBUTION OF DRY MASS, NITROGEN, PHOSPHORUS AND POTASSIUM IN THAI PUMMELO FRUITS", ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2010 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤษณา กฤษณพุกด์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- K. Kaewsongsang, Parson Saradhulhat, L. Mekkayai, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effect of paclobutrazol on flowering and fruiting in 'Pattawia' pineapple", The International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits: Royal Flora Ratchaphruek 2011 (2011)</p> <p>- Krisana Krisanapook, นายณพพร จรุงชนม์, Wachiraya Imsabai, "Physiological traits and 2-acetyl-1-pyrroline development of aromatic coconut fruit", 29th International Horticultural Congress (2014)</p>			
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <p>- บุคลากรดีเด่นสายวิชาการด้านกาวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2557 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>- ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2559 ประจำปี 2560 จาก คณะเกษตร กำแพงแสน</p>			
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- รางวัลการนำเสนอแบบโปสเตอร์ระดับชมเชย ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ CPPU เพื่อชักนำหน่อใหม่จากลำต้นตัดชำของสับปะรด 'MD2'" จาก คณะเกษตรศาสตร์ ม.ขอนแก่น</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 23 กันยายน 2563