

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางกัลยาณี สุวิวัฒน์	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
การศึกษา	วท.ม. (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ด้านไม้ผลเขตร้อน		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2539-2541	การทดลองใช้ปุ๋ยอามิ-อามิกกับกล้วยหอมทอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อายโนะโมะโตะประเทศไทย		
ปี 2547-2548	การสร้างขบวนการผลิตที่เป็นหลักประกันคุณภาพและปริมาณของอุปทานผลไม้ประเภทกล้วยไข่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2562	การปรับปรุงพันธุ์มะขาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2553	การศึกษาขนาดของต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการให้ปุ๋ยที่เหมาะสมในการผลิตกล้วยไข่พันธุ์ "เกษตรศาสตร์ 2" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2553-2555	การศึกษาลักษณะทางกายภาพ การเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของกล้วยน้ำว้า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2558	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์มะขาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การประยุกต์ใช้สายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อจำแนกสายพันธุ์กล้วยน้ำว้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การประเมินพันธุ์และพัฒนาการขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้าเพื่อการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยวิธีให้น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์อะโวคาโดเพื่อบริโภคผลสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกล้วยเพื่อการค้า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันอินทรีจันทร์สิทธิ์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2562	การปรับปรุงพันธุ์น้อยหน่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	เทคโนโลยีการผลิตและเพิ่มมูลค่ากล้วยน้ำว้าเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2556-2557	อิทธิพลของสายพันธุ์และอายุต่อองค์ประกอบทางเคมี และสมบัติทางเคมีเชิงฟิสิกส์ของกล้วยน้ำว้าและแปงกล้วย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2557	การประเมินพันธุ์กล้วยที่มีศักยภาพในทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557	การควบคุมการเกิดสารสีน้ำตาลของเนื้อเยื่อกล้วยในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การเร่งการพัฒนารากในระยะตั้งตัวของสับปะรด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	การเพิ่มขนาดผลกล้วยไข่ด้วยสารควบคุมพืชและปุ๋ยฉีดพ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	การพัฒนาพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์มะม่วงเพื่อบริโภคผลสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	การพัฒนาสายพันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองและมหาชนกและคัดเลือกมะม่วงเพื่อบริโภคผลสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การลดความสูงลำต้นกล้วยไข่ด้วยพาโคลบิวทราโซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การประเมินพันธุ์กล้วยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตกล้วยเชิงเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557-2558	การประเมินศักยภาพและความเป็นไปได้สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความยั่งยืนทางด้านอาหารและโภชนาการ: กรณีศึกษาสถานีวิจัยดอยปุ๋ยและสถานีวิจัยปากช่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558 ภายใต้กรอบของโครงการเสริมสร้างความโดดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางกัลยาณี สุวิวัฒน์	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ปี 2558-2559	การประเมินพันธุ์กล้วยป่าและกล้วยประดับเพื่อการพัฒนาพันธุ์ระดับเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ( องค์การมหาชน )	
ปี 2559	การศึกษาคาดเมล็ดของกล้วยน้ำว้า ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561	การเพิ่มคุณภาพผลแก้วมังกรโดยใช้สารควบคุมพืช ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	ผลของสารพอลิเมอร์ชีวภาพต่อการลดความสูงของหน่อตมในกล้วยไข่พันธุ์เกษตรศาสตร์ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	อิทธิพลของการช่วยผสมเกสรต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลน้อยหน่าลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่องโดยใช้ละอองเรณูต่างพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560	ผลของไมคอร์ไรซาร่วมกับผลิตภัณฑ์ชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยน้ำว้าพันธุ์ปากช่อง 50 ในแปลงปลูก ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2560	โครงการรวบรวมสายพันธุ์มะม่วงพื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ( องค์การมหาชน )	
ปี 2560-2561	อิทธิพลของหญ้าแฝกและพืชคลุมดินที่มีต่อการเจริญเติบโตการให้ผลผลิตและคุณภาพของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	ทุนสถานีวิจัยปากช่อง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณ
ปี 2561	การพัฒนาการเก็บรักษา Banana Biobank สำหรับแปลงหลัก ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ( องค์การมหาชน )	
ปี 2561-2563	การเพิ่มความแข็งแรงและการลดความสูงลำต้นกล้วยหอมทองด้วยพอลิเมอร์ชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2564	การประเมินพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์เพื่อเปลี่ยนสีผิวของมะม่วงลูกผสมพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง และมหาชน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562	การรักษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกล้วยเนื้อทองเพื่อเพิ่มศักยภาพเป็นพันธุ์ทางการค้าและการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562	การพัฒนาการเก็บรักษาทรัพยากรพันธุกรรมรูปแบบกล้วยแปลงหลัก หรือ Banana Biobank ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ( องค์การมหาชน )	
ปี 2562-2563	การถอดรหัสพันธุกรรมกล้วยด้วย Next Generation Sequencing เพื่อใช้ในการศึกษาพันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์กล้วยด้วย Marker Assisted Selection (ปี 2) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2563	โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Parson Saradhulhat, Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Pinit Karintanyakit, "ศึกษาริธีการให้ปุ๋ยที่เหมาะสมในการผลิตกล้วยไข่พันธุ์เกษตรศาสตร์ 2", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 500-503			
- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhulhat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Effect of Micro-propagation Plantlet Size and Fertilizer Rates on Growth of 'Kluai Khai KB2' Banana", ว.วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2 Spc) (2013) 113-116			
- Sangkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sapon Uraichuen, Warapon Bunkoed, Kunlayanee Suvittawat, Pabhop Sinchayakul, "Efficacy of Beauveria bassiana and Metarhizium anisopliae against banana stem weevil under laboratory conditions", Khon Kaen Agriculture Journal 42 (3) (2014) 707-711			
- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Survey, Collection and Characterization of Avocado Leaves", วารสารแก่นเกษตร (Khon kaen agriculture journal) 42 (พิเศษ3) (2014) 24-24			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางกัลยาณี สุวิทวัส	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
<p>- Ruangsak Komkhuntod, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kawit Wanichkul, "Comparative study on growth and yield of 4 years old 19 Tamarind cultivars and at Pakchong Research Station, Nakhon Ratchasima Province", วารสารแก่นเกษตร (Khon kaen agriculture journal) 42 (3) (2014) 42-42</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Benchamas Silayoi, Kunlayanee Suvittawat, "Effect of oryzalin on growth of "Kluai Khai Kasetsart 2" Banana in vitro", แก่นเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 282-286</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Nongluk Teinseree, Parson Saradhuldhath, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, "Classification of 'KluaiNamwa' bananas by morphological characteristics and DNA fingerprint techniques", แก่นเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 186-191</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effects of sucrose concentration on Pollen Germination of avocado: Booth7 and Peterson", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร Agricultural Science Journal 45 (3 (พิเศษ)) (2014) 493-496</p> <p>- Parson Saradhuldhath, Pimnipa Phengchang, ชนากร บุญกล้า, Kunlayanee Suvittawat, "Influence of GA3 and CPPU on Fruit Size and Quality in 'Pattavia' Pineapple", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 (suppl)) (2015) 161-164</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Vegetative development of eighth Namwa bananas (ABB genome)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 suppl) (2015) 213-216</p> <p>- ชนากร บุญกล้า, วรณวิษา ผ่องน้อย, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, "Influences of Auxins on Root Development in 'Pattavia' Pineapple Suckers", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 suppl) (2015) 853-856</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, Warapon Bunkoed, Kunlayanee Suvittawat, "Population Abundance, Development and Preliminary Test of Using Entomopathogenic Fungi for Banana Stem Weevil Control, Odoiporus longicollis Olivier (Coleoptera: Curculionidae)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (1) (2015) 803-807</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Ruangsak Komkhuntod, "Appropriate Greenhouse for "Namwa Pakchong 50" Banana Plant Tissue Culture Production", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (I): M02/13-16, 2559 3 (1) (2016) 13-16</p> <p>- Parson Saradhuldhath, ธัญญา หมดหมั่น, Supatida Abdullakasim, Kunlayanee Suvittawat, "Appropriate Forchlorfenuron Application on 'Khai' Banana Fruit Enlargement", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (Suppl) (2016) 38-42</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Pineapple Plant Materials and Auxin Affection on Root Development during Establishment", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (suppl) (2016) 12-17</p> <p>- ปทุมมาลัย นาคสมพันธ์, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Tee Havananda, Parson Saradhuldhath, "Responses of Thai Local Bananas to Gibberellic Acid Application for Fruit Size Increasing", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2 suppl) (2016) 661-664</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effect of 4 Training System on Leaf Flushing of Avocado CV. Peterson", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (I): M02/22-26, 2559 3 (พิเศษ1) (2016) 22-26</p> <p>- พีรยุทธ สิริฐนกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุริยลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Survival and Growth of Musa (ABB Group) 'Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2 พิเศษ) (2016) 357-360</p> <p>- ประไพ ทองระอา , ศิริลักษณ์ แก้วสุริยลิขิต, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, นิศารัตน์ ทวีนุต, Parson Saradhuldhath, "The Combination of Blue-green Algae Extract and Foliar Fertilizer Accelerates Growth in Micro-propagated Banana 'Namwa Pakchong 50'", ว.พืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (4) (2017) 16-21</p> <p>- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ดงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine Clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 408-411</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางกัลยาณี สุวิวัฒน์ <b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p><b>สังกัด</b> สถาบันวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Mango breeding program of Nam Dok Mai Sri Thong and Mahachanok for fresh consumption", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 371-373</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Influences of paclobutrazol on growth of Banana "Kluai Khai Kasetsart 2"", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1 (พิเศษ)) (2018) 416-418</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Pinit Karintanyakit, Kwanhatai Tanongjid, นางสาวศิริลักษณ์ แก้วสุริยิต, "Growth Development of Economic banana in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร(Agriculture Science Journal 49 (1) (2018) 419-421</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, "A study on characteristics of avocado cultivars for breeding utilization.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2(พิเศษ)) (2019) 225-228</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, "Paclobutrazol affecting fruit size in 'Trad Si Thong' pineapple", The Journal of Interdisciplinary Networks 2 (2 Spc) (2013) 119-123</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Nongluk Teinseree, Parson Saradhuldhath, "Growth and Yield of Eight 'Namwa' (ABB) Banana in Thailand", Acta Horticulturae 1024 (-) (2014) 241-245</p> <p>- Pinit Karintanyakit, W. Chinachit, Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Parson Saradhuldhath, "The Impact of Genome and 2,4-D on Callus Induction from Immature Male Flower of Seven Banana Cultivars", Acta Horticulturae 1024 (-) (2014) 253-256</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, "B Genome-Relate Karyotype Variation in Certain Bananas in Thailand", Acta Horticulture 1024 (-) (2014) 85-91</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Rukkiat Chobkaew, "Study of optimal ratio of Kluai khai, Kluai Hom-Tong and Kluai Numwa in banana jam production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Parson Saradhuldhath, "การศึกษาวีธีการให้ปุ๋ยที่เหมาะสมในการผลิตกล้วยไข่พันธุ์เกษตรศาสตร์2", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sumet Tabngein, Sombun Techapinyawat, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Teera Somwang, Sakol Chaisri, Punyada Chaisiruriyos, Prapart Changlek, Somchai Limaroon, Kunlayanee Suvittawat, "Effects of Light Intensity and Photoperiod on Flowering of Dragon Fruit (Hylocereus undatus (Haw.) Britt). Cv. 100 in Short Day Condition.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Pinit Karintanyakit, Parson Saradhuldhath, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Influences of micro-propagated plantlet maturity and fertilizer application on production of Kluai Khai "Kasetsart 2"", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pinit Karintanyakit, "A study on characteristics of mango cultivars in Pakchong Research Station for breeding utilization.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effect of cultivars and grafting methods on 4 avocado cultivars propagation", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Vegetative development of eight Namwa banana (ABB genome)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางกัลยาณี สุวิวัฒน์ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
<p>- Ruangsak Komkhuntod, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Kawit Wanichkul, "Gemplasm Surveying Collection and Identification of Tamarind(Tamarindus indica Linn.) in Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- อลิษา ภูประเสริฐ, Kunlayanee Suvittawat, Wachiraya Imsabai, Ratri Boonruangrod, "Study on Relationships between Genome Composition and Finger Drop Trait in Bananas", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effects of sucrose concentration on Pollen Germination of avocado: Booth7 and Peterson", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, เรวัตติ สัมฤทธิ์เดชขจร, นพวัชร วะลีโน, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, "Forchlorfenuron and Gibberellic Acid Application on Fruit Enlargement in 'Khai' Banana", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Pinit Karintanyakit, "Macro-nutrients in Bunch of 'Namwa Pakchong 50' Banana", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Survey, Collection and Characterization of Avocado Leaves", Khon Kaen Agriculture Journal (2014)</p> <p>- Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, "Effects of vetiver grass (Vetiveria zizanioides Nash) and covered plant on growth and yield of mango "Namdokmai Seethong"", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 'นวัตกรรมพืชสวนเพื่อชีวิตที่ยืนยาวอย่างเป็นสุข' (2014)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Benchamas Silayoi, Kunlayanee Suvittawat, "Effect of oryzalin on growth of "Kluai Khai Kasetsart 2" Banana in vitro", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- ศิริลักษณ์ แก้วสุริยลิขิต, ประไพ ทองระอา, Kunlayanee Suvittawat, กานดา ฉัตรไชยศิริ, นิศารัตน์ ทวีนุต, ภาสันต์ สารทูลทัต, Pimnipa Phengchang, "Azolla in Soil-mix Accelerates Growth of Banana 'Namwa Pakchong 50' Micro-propagated Plantlets", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, วรณวิษา ผ่องน้อย, Tee Havananda, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, "Influence of auxin on root development of 'Pattavia' pineapple suckers", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Vegetative Development of Eight Namwa Banana (ABB genome)", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Influences of GA3 and CPPU on Fruit size and Quality in 'Pattavia' Pineapple", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- อลิษา ภูประเสริฐ, วาริรัตน์ ศรีฉ่ำ, Wachiraya Imsabai, Kunlayanee Suvittawat, Ratri Boonruangrod, "Study on Relationships between Beta-carotene Content and Genome Composition in Bananas", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 "พืชสวนไทย ไร้พรมแดน" 18-20 พฤศจิกายน 2558 (2015)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effect of cultivars and grafting methods on Peterson, Booth7, Fuerte and Hassavocado cultivars propagation", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- ปทุมมาลัย นาคสมพันธ์, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Tee Havananda, Parson Saradhuldhath, "Responses of Local Thai Bananas to Gibberellic Acid Application for Increasing Fruit Size", พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน (2016)</p> <p>- ศิริลักษณ์ แก้วสุริยลิขิต, ประไพ ทองระอา, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, "Blue-green Algae Extract Accelerating Growth and Nutrient Uptake in Micro-propagated Banana 'Namwa Pakchong50'", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, ธัญญา หมาดหมั่น, Tee Havananda, Kunlayanee Suvittawat, "Appropriate Forchlorfenuron Application on 'Khai' Banana Fruit Enlargement", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางกัลยาณี สุวิวัฒน์ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
<p>- Pimnipa Phengchang, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Pineapple Plant Materials and Auxins Affecting on Root Development During Establishment", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)</p> <p>- ประไพ ทองระอา, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, นิศารัตน์ ทวีนุต, Parson Saradhuldhath, "The Combination of Blue-green Algae Extract and Foliar Fertilizer Accelerates Growth in Micro-propagated Banana 'Namwa Pakchong50'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)</p> <p>- นิศารัตน์ ทวีนุต, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, ประไพ ทองระอา, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, "Utilization of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Promoting Root Growth of Micro-propagated Banana Plantlets", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Ruangsak Komkhuntod, "Appropriate Greenhouse for Banana plant Tissue Culture Production", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- ชุตติมา เงินมี, Kunlayanee Suvittawat, Ratri Boonruangrod, "Banana Hybrid Identification of AAB and ABB Group by PCR-RFLP", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 "พืชสวนไทย ปลอดภัย มั่งคั่ง และยั่งยืน" 9-12 พฤศจิกายน 2559 (2016)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effect of 4 Training System on Leaf Flushing of Avocado CV. Peterson", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- พิรยุทธ สิริรัตนกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Growth of Musa (ABB group) 'Kluai Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน (2016)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Influences of paclobutrazol on growth of Banana "Kluai Khai Kasetsart 2"", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Mango breeding program of Nam Dok Mai Sri Thong and Mahachanok for fresh consumption", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Pinit Karintanyakit, Kwanhatai Tanongjid, นางสาวศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, "Growth Development of Economic banana in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- ธัญญา หมดหมั่น, Kunlayanee Suvittawat, Supatida Abdullakasim, Parson Saradhuldhath, "Effect of forchlorfenuron on fruit development and ripening of 'Khai' banana", พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่11 (2017)</p> <p>- Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, "Effects vetiver grass (Vetiveria zizanioides Nash)and covered plants on yield and quality of mango "Namdokmai Seethong"", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ดงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, "Effect of 5 Training Systems on Yield of Avocado CV. Peterson.", ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, "A study on characteristics of avocado cultivars for breeding utilization.", การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Parson Saradhuldhath, "Growth of Banana "Kluai Khai Kasetsart 2" on sucker via applying paclobutrazol on different periods.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)</p>	
ระดับนานาชาติ	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางกัลยาณี สุวิวัฒน์ <b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p><b>สังกัด</b> สถาบันวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunlayanee Suvittawat, Benchamas Silayoi, Pinit Karintanyakit, Parson Saradhuldhath, "Maturation of Micro-propagated Plantlets Influences Vegetative and Yield Performances in Banana 'Kluai Khai' (AA)", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Parson Saradhuldhath, กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, Kunlayanee Suvittawat, "Induced Off-Season Flowering by Supplemented Fluorescent Lightin Dragon Fruit (Hylocereus undatus)", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Parson Saradhuldhath, เอกรัตน์ ธนุทอง, Kunlayanee Suvittawat, Jingtair Siriphanich, "Thai pineapple fruit performances for fresh and canning", ISSAAS International Congress 2010 (2010)</li> <li>- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, Nongluk Teinseree, Benchamas Silayoi, "Growth and Yield of Eight Banana Cultivars in Kluai Namwa (ABB group)", The international symposium on tropical and subtropical fruits (2011)</li> <li>- Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "The Impact Of Vertiver Gress (Vetiveria Zizanioides Nash) Integrated With Covered Plants On Soil And Water Conservation In Mango Orchard At Pakchong Research Station, Thailand", The Fifth International Conference on Vetiver Vetiver and Climate Change (2011)</li> <li>- Pimnipa Phengchang, Benchamas Silayoi, Kunlayanee Suvittawat, "Karyotypic Variation of Certain Banana Related with B Genome in Thailand", The international symposium on tropical and subtropical fruits (2011)</li> <li>- Nongluk Teinseree, Sontichai Chanprame, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, "Genetic Relationship in Nam-Wa Bananas (ABB group) by HAT-RAPD Technique", The International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits (2011)</li> <li>- Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, "Pacllobutrazol affecting on fruit size in 'Trad Si Thong' pineapple", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013)</li> <li>- Parson Saradhuldhath, P. Srikwan, Kriengsak Thaipong, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, "Plant Regulators Enlarging Fruit Size in Dragon Fruit (Hylocereus sp.)", The International Symposium on Durian and Other Humid Tropical Fruits (2015)</li> <li>- Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, "Effects of Different Greenhouse on Transplanting Succession and Growth of Banana Plantlets at Pakchong Research Station, Thailand", ISSAAS 2015 International Congress and General Meeting "Agricultural Sciences for Sustainable Development" (2015)</li> <li>- Pinit Karintanyakit, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, "The impact of vetiver grass (Vetiveria zizanioides Nash)and covered plants on yield and quality of mango "Namdokmai Seethong", ISSAAS 2016 International Congress &amp; General Meeting "National and Global Agricultural Practices(GAPs) in Southeast Asia (2016)</li> <li>- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, "Control of browning on shoot tip cultures of Musa spp.", The 2nd International Symposium on Sustainable Agriculture and Agro-Industry (ISSAA2017) "Innovation for tomorrow 's world" (2017)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชยการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผลไม้ยืนต้น ประจำปี 2559 เรื่อง "การใช้ Forchlorfenuron ที่เหมาะสมต่อการเพิ่มขนาดผลกล้วยไข่" จาก ม.สงขลานครินทร์</li> </ul>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางกัลยาณี สุวิวัฒน์	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 21 กันยายน 2563