

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพิมพ์นิภา เฟื่องช่าง	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.ม. (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ไม้ผลเขตร้อน และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2551-2562	การปรับปรุงพันธุ์มะขาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2562	การปรับปรุงพันธุ์น้อยหน่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2558	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์มะขาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การควบคุมการเกิดสารสีน้ำตาลของเนื้อเยื่อกล้วยในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การเร่งการพัฒนารากในระยะตั้งตัวของสับปะรด ( หัวหน้าโครงการ ) 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 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การประเมินพันธุ์กล้วยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตกล้วยเชิงเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2558-2559	การประเมินพันธุ์กล้วยป่าและกล้วยประดับเพื่อการพัฒนาพันธุ์ระดับเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2559	การศึกษาคาร์ดิโกลิติกของกล้วยน้ำว้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การเพิ่มคุณภาพผลแก้วมังกรโดยใช้สารควบคุมพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการลดความสูงของหน่อตามในกล้วยไข่พันธุ์เกษตรศาสตร์ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	อิทธิพลของการช่วยผสมเกสรต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลน้อยหน่าลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่องโดยใช้ละอองเรณูต่างพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	ผลของไมคอร์ไรซาร่วมกับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยน้ำว้าพันธุ์ปากช่อง 50 ในแปลงปลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2560	โครงการรวบรวมสายพันธุ์มะม่วงพื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2560-2561	อิทธิพลของหญ้าแฝกและพืชคลุมดินที่มีต่อการเจริญเติบโตการให้ผลผลิตและคุณภาพของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ทุกรัฐบาลปากช่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณ		
ปี 2561	การพัฒนาการเก็บรักษา Banana Biobank สำหรับแปลงหลัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2561-2563	การเพิ่มความแข็งแรงและการลดความสูงลำต้นกล้วยหอมทองด้วยพาโคลบิวทราโซล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2564	การประเมินพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์เพื่อเปลี่ยนสีผิวของมะม่วงลูกผสมพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง และมหาชนก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การพัฒนาการเก็บรักษาทรัพยากรพันธุกรรมรูปแบบกล้วยแปลงหลัก หรือ Banana Biobank ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2562-2563	โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพิมพ์นิภา เฟิงช่าง	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2564	การประเมินมะม่วงบริโภคผลสุก บริโภคผลดิบ และเปลือก สำหรับลักษณะสารต้านอนุมูลอิสระ และคุณภาพการบริโภค ในมะม่วง 16 พันธุ์ ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	การประเมินพันธุ์กล้วยน้ำว้าลูกผสมพันธุ์ใหม่ 'กล้วยน้ำว้าปากช่อง KU.46' เพื่อเป็นทางเลือกทางโภชนาการและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจกล้วยน้ำว้าไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565-2566	การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์อะโวคาโดสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำมันอะโวคาโดมูลค่าสูงสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตผลและผลิตภัณฑ์อะโวคาโดแบบครบวงจร อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแป้งกล้วยน้ำว้าปากช่อง 50 และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566	การค้นหายีนต้านทานโรค, พัฒนาเครื่องมือและเชื้อพันธุกรรมสำหรับลักษณะต้านทานโรคเหี่ยว (Blood disease) ของกล้วยด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมกล้วยของไทยในสภาพเย็นยิ่งยวด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567-2568	การจัดทำองค์ความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมีคุณภาพ และยกระดับผลิตภัณฑ์อะโวคาโดเชิงพาณิชย์สู่ชุมชน อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhath, 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			
- 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			
- 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			
- 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			
- 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			
- 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			
- Parson Saradhuldhath, Pimnipa Phengchang, ธนากร บุญกล้า, Kunlayanee Suvittawat, "Influence of GA3 and CPPU on Fruit Size and Quality in 'Pattavia' Pineapple", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 (suppl)) (2015) 161-164			
- 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			
- ธนากร 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพิมพ์นิภา เฟื่องช่าง	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
<p>- ชนากร บุญกล้า, พฤษศ ศรีขวัญ, Pimnipa Phengchang, Tee Havananda, Parson Saradhuldhath, "Effect of GA3, NAA and CPPU on fruit size and quality in dragon fruit 'Daeng Siam'", แก่นเกษตร 44 (1 suppl) (2016) 887-891</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>- 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 สิริสุนทร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, 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 แก้วสุรลิขิต, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, นิสารัตน์ 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> <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 แก้วสุรลิขิต, "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>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Darunee Thawomchareon, Parson Saradhuldhath, "Effect of Paclobutrazol on Pseudostem Sucker Growth of Musa (AAA group) 'Kluai Hom Thong'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (1) (2022) 13-18</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Darunee Thawomchareon, "Effects of fertilizer formula on growth of Buccaneer avocado", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (1) (2022) 75-81</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Kunlayanee Suvittawat, Darunee Thawomchareon, "Efficiency of mango breeding by hand pollination on fruit set of mango hybrids", เทคโนโลยีนวัตกรรมเกษตร 1 (1) (2023) 43-51</p>			
ระดับนานาชาติ			
<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>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวพิมพ์นิภา เฟื่องช่าง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> สถาบันวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</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>- Praphat Kawicha, THANWANIT THANYASIRIWAT, Rattanapolsan, L., Sangdee, A., Pumipat Tongyoo, Jeensae, R., Kongsiri, N., ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Parson Saradhuldhat, Ratri Boonruangrod, "Evaluation of banana blood disease resistant trait and genetic analysis in Thai banana germplasm: a step towards fertile improved diploid development", Genetic Resources and Crop Evolution (2024)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</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 Saradhuldhat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Vegetative development of eight Namwa banana (ABB genome)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</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 Saradhuldhat, เรวัตติ์ สัมฤทธิ์เดชขจร, นพวัชร ะลีโน, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, "Forchlorfenuron and Gibberellic Acid Application on Fruit Enlargement in 'Khai' Banana", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (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>- Parson Saradhuldhat, 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>- 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>- 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>- Kunlayanee Suvittawat, Parson Saradhuldhat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Ruangsak Komkhuntod, Kwanhatai Tanongjid, "Vegetative Development of Eight Namwa Banana (ABB genome)", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, วรณวิษา ฝ่องน้อย, Tee Havananda, Parson Saradhuldhat, Kunlayanee Suvittawat, "Influence of auxin on root development of 'Pattavia' pineapple suckers", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Parson Saradhuldhat, 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>- ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, ประไพ ทองระอา, Kunlayanee Suvittawat, กานดา ฉัตรไชยศิริ, นิศารัตน์ ทวีนุต, ภาสัณฑ์ สารทูลทัต, Pimnipa Phengchang, "Azolla in Soil-mix Accelerates Growth of Banana 'Namwa Pakchong 50' Micro-propagated Plantlets", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพิมพ์นิภา เฟื่องช่าง	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
<p>- ชนากร บุญกล้า, พงษ์ ศรีสวัสดิ์, Pimnipa Phengchang, Tee Havananda, Parson Saradhuldhath, "Effect of GA3, NAA and CPPU on fruit size and quality in dragon fruit 'Daeng Siam'", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 17 (2016)</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", พืชเขตร้อนและกิ่งร้อน (2016)</p> <p>- ประไพ ทองระอา, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, กานดา ฉัตรไชยศิริ, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, นิศารัตน์ ทวีนุด, 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>- 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>- 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>- Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Ruangsak Komkhuntod, "Appropriate Greenhouse for Banana plant Tissue Culture Production", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- พีรยุทธ สิริฐนกร, 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", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกิ่งร้อน (2016)</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>- Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Pinit Karintanyakit, Kwanhatai Tanongjid, นางสาวศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, "Growth Development of Economic banana in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ตงสกุลรุ่งเรือง, 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>- 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>- 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>- Pimnipa Phengchang, Parson Saradhuldhath, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Ruangsak Komkhuntod, "Growth of Banana "Kluai Khai Kasetsart 2" via applying paclobutrazolon different periods", ประชุมทางวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2018)</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.", ประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกิ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Ruangsak Komkhuntod, "A study on characteristics of avocado cultivars for breeding utilization.", การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกิ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, "Evaluation 29 cultivars of mango for Processing of Dehydrated Fruit", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวพิมพ์นิภา เพ็งช่วง นักวิจัย ชำนาญการ	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Parson Saradhuldhat, "Effect of various concentrations paclobutrachol on growth of Banana sucker "Kluai Khai Kasetsart 2", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Darunee Thawomchareon, "Effects of fertilizer formula on growth of Buccaneer avocado.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Darunee Thawomchareon, Parson Saradhuldhat, "Effect of Paclobutrazol on Pseudostem Sucker Growth of Musa (AAA group) 'Kluai Hom Thong'", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 18 (2021)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Kwanhatai Tanongjid, Darunee Thawomchareon, Parson Saradhuldhat, "Growth of Banana "Kluai Hom Thong" via applying paclobutrazol on different periods", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2022)</p> <p>- Kwanhatai Tanongjid, Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, Darunee Thawomchareon, "Effect of Drying Temperature on the Oil Content of Peterson Avocado by Pressing Method.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- Ratri Boonruangrod, Pumipat Tongyoo, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Darunee Thawomchareon, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ญัฐชนน สุวิทวัส, Kunlayanee Suvittawat, "Morphological and Molecular Characteristics of The Hybrid Banana 'Kluai Pakchong KU 46'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 21 (2024)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Darunee Thawomchareon, วิมลวรรณ ขอบสะอาด, Kwanhatai Tanongjid, Nongnuch Siriwong, Rutai Ruangthamsing, ญัฐชนน สุวิทวัส, Kunlayanee Suvittawat, "A Study on Planting Distances of the Hybrid Banana 'Kluai Pakchong KU 46' to Optimize Production Development", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- Parson Saradhuldhat, Kunlayanee Suvittawat, Pinit Karintanyakit, Ruangsak Komkhuntod, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, "Paclobutrazol affecting on fruit size in 'Trad Si Thong' pineapple", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013)</p> <p>- 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)</p> <p>- Parson Saradhuldhat, P. Sriwan, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Pimnipa Phengchang, Kunlayanee Suvittawat, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Ratri Boonruangrod, "Banana Conservation in Thailand", 12th Taiwan-Thailand Bilateral Conference: From Sustainable Agriculture to One Health (2024)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพิมพ์นิภา เฟื่องช้าง	สังกัด	สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 7 มกราคม 2568