

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ด.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคพืชเกิดจากเชื้อไวรัสและไฟโตพลาสมา, โรคของพืชตระกูลส้มและการจัดการ, โรคของกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตส้มเขียวหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2543 โครงการขยายผลและติดตามการควบคุมโรคขนุนระบาดในพื้นที่ภาคตะวันออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2545-2547 การผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2553 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเทซาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยการบริหารจัดการไม่ผลเศรษฐกิจเพื่อขยายผลสู่ชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย (Q) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการแก้ไขปัญหารโรคกรีนนิ่ง (โรคชวงลงบิง) ของส้มเขียวหวาน และการยกระดับรายได้ของเกษตรกรสวนส้มในอำเภอทองและอำเภอลำปาง จังหวัดแพร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากจังหวัดแพร่</p> <p>ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สู่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laddawan Somphor, Niphone Thaveechai, Srimek Chawpongpan, Arinthip Thamchaipenet, Ampaiwan Paradomuwat, "Diagnosis of Greening and Tristeza Diseases on Lime in Thailand by Transmission Electron Microscope", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 366-367 - หลุยส์ นีร์กษา, Ampaiwan Paradomuwat, "Efficacy of Antagonistic Bacteria Against <i>Alternaria solani</i> Sorauer Plant Pathogenic Fungus of Potato Early Blight", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 39 (2) (2008) 181-189 - กัตัญญ คำช่วย, Ampaiwan Paradomuwat, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Cloning of Sesquiterpene Synthase (TSPA11) from Peppermint (<i>Mentha cordifolia</i>) that Produces Aphid Alarm Pheromone β-farnesene", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 51-54 - ณัฐดนัย ศุภผล, อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in <i>Murraya</i> spp. By Polymerase Chain Reaction", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 126-129 - ธนภัทร พันธุ์สวัสดิ์, Ampaiwan Paradomuwat, กนกวรรณ รมยานนท์, Srimek Chowpongpan, "Induction of ipt Gene into Oil Palm (<i>Elaeis guineensis</i>) Using Biological Vector", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 218-221 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อำไพพรรณ ภารตรัฐวัฒน์	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- วิจิตร โชคบุญ, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Construction of Mild Strain Papaya Ring Spot Virus for Disease Control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 260-263</p> <p>- วรวัตร คงศุภมานนท์, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Papaya Ring Spot Virus-induced Resistant in Papaya by Grafting", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 485-487</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Ampaiwan Paradomuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Incidence of Cymbidium Mosaic Virus and Odontoglossum Ringspot Virus on In Vitro Thai Native Orchid Seedling and Cultivated Orchid Mericlones.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 49-57</p> <p>- Yuphin Khentry, Ampaiwan Paradomuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Protoplast Isolation and Culture of Dendrobium Sonia "Bom 17"", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 361-369</p> <p>- Khentry, Y, Ampaiwan Paradomuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Incidence of Cymbidium mosaic virus and Odontoglossum ringspot virus in Dendrobium spp. in Thailand", CROP PROTECTION 25 (9) (2006) 926-932</p> <p>- Khentry, Y, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradomuwat, Sureeya Tantivivat, Niphone Thaveechai, "Detection of Cymbidium mosaic virus in protocorm-like bodies in Dendrobium sonia using one-step RT-PCR", JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 16 (2) (2007) 123-125</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradomuwat, Julapark Chunwongse, Norman W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Novel PCR Primers for Specific Detection of Xanthomonas citri subsp. citri the Causal Agent of Bacterial Citrus Canker", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 262-273</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradomuwat, Julapark Chunwongse, N.W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Efficacy of Chemicals on Controlling of Bacterial Citrus Canker of Lime (Citrus aurantifolia Swingle) in Phetchaburi Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2007) 21-31</p> <p>- Donnua, S, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Schuenzel, E, Schaad, N, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", PHYTOPATHOLOGY 98 (6) (2008) S47-S48</p> <p>- Siripom Donnua, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradomuwat, N.W. Schaad, E. Schuenzel, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", Phytopathology 98 (6) (2008) 47-48</p> <p>- Donnua, S, Ampaiwan Paradomuwat, Sechler, A, Schaad, N, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", PHYTOPATHOLOGY 101 (6) (2011) S44-S44</p> <p>- Siripom Donnua, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Comparison between single and duplex conventional PCR for detection of Candidatus Liberibacter asiaticus, the causal agent of citrus Huanglongbing disease in Thailand", Crop Protection 41 (-) (2012) 128-133</p> <p>- Siripom Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Genetic Diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus, the Causal Agent of Citrus Huanglongbing Disease in Thailand using Markers of dnaA, lpxD and zmpA Genes.", Thai Journal of Agricultural Science 45 (3) (2012) 171-180</p> <p>- Siripom Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, A. Sechler, N.W. Schaad, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", Phytopathology 101 (6) (2012) 44-44</p> <p>- Weerapol, Y., Nimraksa, H., Ampaiwan Paradomuwat, Sriamonsak, P., "Development of ready-to-use products derived from Bacillus subtilis strain CMs026 for plant disease control", BioControl 64 (2) (2019) 173-183</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "การตรวจสอบเชื้อ Candidatus Liberobacter asiaticus ของโรครินนิงส้มในประเทศไทย โดยเทคนิค PCR และ Dot Blot Hybridization", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006) - อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "Diagnosis on Citrus Greening in Thailand", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 (สาขาพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - Ampaiwan Paradomuwat, อธิพิพล มากแก้ว, "Control of Citrus Canker by Fruit Bagging for Exported Pomelo Production", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - กัญญกัญญา คำช่วย , Ampaiwan Paradomuwat, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Cloning of Sesquiterpene Synthase (TSPA11) from Pepermint (Mentha cordifolia) that Produces Aphid Alarm Pheromone ?-farnessene", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - ณัฐนัย ศุภผล , อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in Murraya spp. By Polymerase Chain Reaction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - ธนภัทร พันธุ์สวัสดิ์ , Ampaiwan Paradomuwat, กนกวรรณ รมยานนท์ , Srimek Chowpongpan, "Induction of ipt Gene into Oil Palm (Elaeis guineensis) Using Biological Vector", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - วิจิตรา โชคบุญ , Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Construction of Mild Strain Papaya Ring Spot Virus for Disease Control", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - วรวัตร คงสุภมานนท์ , Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Papaya Ring Spot Virus-induced Resistant in Papaya by Grafting", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - หทัยรัตน์ เจื่อนาค, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Selection of Atamer SecA Protein for Sugarcane White Leaf Phytoplasma", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นีอรวรรณ แซ่ลือ, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, "Studies Recombinant Protein Production of Banana bunchy top virus in Bacterial System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ในวงการเกษตร ประจำปี 2542 ประจำปี 2542 จาก สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย - รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี ประจำปีการศึกษา 2546 ประจำปี 2547 จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อาจารย์ (ข้าราชการ) ผู้มีผลงานดีเด่นด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2550 ด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2550 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 22 กันยายน 2563