

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ทวีชัย	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2540	การคัดเลือกพืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2541-2542	โครงการอนุรักษ์วิทยาของความต้านทานโรคของพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		
ปี 2544-2547	การผลิตมะเขือเทศภายใต้โรงเรือนในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		
ปี 2545	Sustainable Vegetable production Under Protected Condition in the Humid Tropics. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2545-2546	Development of PCR Technique for Identification of Citrus Canker. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากUSDARS,USA		
ปี 2545-2547	การผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรและการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2545-2548	การวิจัยและพัฒนาการจัดตั้งภูมิทัศน์และเตรียมความพร้อมของสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2547-2551	Academic Frontier Research Project (AFRP) Phase II Z2004-2008) Integrated Disease Management of Rice and Vegetable in Thailand. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากSPS		
ปี 2548-2549	โครงการย่อย นิเวศวิทยาและการจัดการโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศในสภาพโรงเรือนโดยวิธีผสมผสาน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2547-2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2553	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเตซาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโรคพืชสำหรับเชื้อแบคทีเรียอย่างรวดเร็วของพืชสำคัญทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การพัฒนาแบบบูรณาการสำหรับระบบเกษตรทางเลือก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-famesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การจัดการโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศและพืชเศรษฐกิจโดยการอบดินด้วยวิธีชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์ชิงปลูกโรคและการป้องกันกำจัดโรคเพื่อเพิ่มผลผลิตและการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจของมันสำปะหลังเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในวัชพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน ประจำปี 2553 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)		
ปี 2554	การพัฒนาชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาโปรแกรมการประเมินการระบาดของโรคพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ทวีชัย	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
ปี 2559-2560	การผลิตพืชน้ำมันที่ต้านทานโรคใบขาวแบบประณีตใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและแปลงปลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	แบบจำลองการคัดเลือกพันธุ์ต้านทานโรคใบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Niphone Thaveechai, รศ.ดร. อำไพพรรณ ภราดรพัฒน์, ดร. ศรีเมฆ ชาวโพรงพาง, รศ.ดร. จุลภาค คูนวงศ์ , นายอารมณ จันทะสอน, "Cloning of rplj gene from Candidatus Liberibacter asiaticus in the Infected Citrus spp. ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6) (2006) 567-576			
- 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			
- ณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล, อรรพรรณ ชัชวาลการพาณิชย์, Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, "Detection of Xanthomonas axonopodis pv. citri causal agent of citrus bacterial canker by IMS-nested PCR.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 171-180			
- จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Ratchanee Hongprayoon, Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, "Production of chicken antibody for detection of Pantoea stewartii subsp. stewartii the causal agent of corn wilt disease.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 97-108			
- นางสาวไถ่แก้ว สุธรรมมา, Kannika Sajjaphan, Chiradej Chamsawang, Dr. Kasuo Suyama, Niphone Thaveechai, "Control of Bacterial Wilt of Tomato by Antagonistic Bacteria and Silicon in Greenhouse", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 293-300			
- นางสาวจิตติยา จารุจิตร, Wichai Kositratana, Srunya Vajrodaya, Niphone Thaveechai, "Efficacy of Soil Amendment with Plant Extract and Silicon for Controlling Tomato Bacterial Wilt in Greenhouse", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 283-292			
- กัตติญญา คำช่วย, Ampaiwan Paradomuwat, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Cloning of Sesquiterpene Synthase (TSPA11) from Peppermint (Mentha cordifolia) that Produces Aphid Alarm Pheromone $\beta$ -famesene", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ) ) (2009) 51-54			
- ณัฐดนัย ศุภผล, อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in Murraya spp. By Polymerase Chain Reaction", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ) ) (2009) 126-129			
- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Niphone Thaveechai, Kosol Charemsom, ฐิติฉัตรณณ์ คล้ายแก้ว, "Studies on the outbreak of Leucaena psyllid (Heteropsylla cubana Crawford) on Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit cv. Tarramba in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (3) (2010) 133-140			
- วิมล ปิ่นประดับ , Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Development of a Detection of Xanthomonas campestris pv.vesicatoria, the Causal Agent of Bacterial Spot of Tomato in Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (3) (2010) 339-350			
- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Niphone Thaveechai, นส.จุฬารัตน์ บุตกิจ, "Effect of Biofumigants from Brassica Degradation on Controlling of Tomato Wilt Bacterium, Ralstonia solanacearum", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 391-402			
ระดับนานาชาติ			
- Niphone Thaveechai, Surang Suthirawath, Duangkamon Yimyem, Charida Leksomboon, "INTEGRATED CONTROL OF BACTERIAL WILT OF TOMATO BY ANTAGONISTIC BACTERIA AND CHUANG CHIA (Zanthoxylum rhetsa) EXTRACT IN GREENHOUSE", Journal of ISSAAS 11 (6) (2005) 88-96			
- 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.นิพนธ์ ทวีชัย ศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
<p>- Yuphin Khentry, Ampaiwan Paradomuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Protoplast Isolation and Culture of Dendrobium Sonia "Bom 17"", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 361-369</p> <p>- Duangkhae Kanjanasopa, Orawan Chatchawankanphanich, Srimek Chowpongpan, Wichai Kositratana, Niphone Thaveechai, "Characterization of the Sugar Utilization Gene polS from Ralstonia solanacearum", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 738-747</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>- Thammakijawat, P, Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, Julapark Chunwongse, Frederick, RD, Schaad, NW, "Detection of Ralstonia solanacearum in ginger rhizomes by real-time PCR", CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE 28 (3) (2006) 391-400</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, 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>- 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)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 262-273</p> <p>- Niphone Thaveechai, Kasuo Suyama, นางสาวไฉ่แก้ว สุธรรมมา, "EFFICACY OF BACTERIAL ANTAGONISTIC FORMULATION FOR BIOCONTROL OF BACTERIAL WILT OF TOMATO CAUSED BY RALSTONIA SOLANACEARUM IN GREENHOUSE", Journal of ISSAAS 13 (3) (2008) 57-61</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, 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, A. Sechler, E.L. Schuenzel, P. Cooke, E. Postnikova, A.L. Stone, W.L. Schneider, V.D. Damsteegt, N.W. Schaad, "Cultivation of 'Candidatus Liberibacter asiaticus', 'Ca. L. africanus', and 'Ca. L. americanus' Associated with Huanglongbing", Phytopathology 99 (5) (2009) 480-486</p> <p>- Sechler, A, Schuenzel, EL, Cooke, P, Donnua, S, Niphone Thaveechai, Postnikova, E, Stone, AL, Schneider, WL, Damsteegt, VD, Schaad, NW, "Cultivation of 'Candidatus Liberibacter asiaticus', 'Ca. L. africanus', and 'Ca. L. americanus' Associated with Huanglongbing", PHYTOPATHOLOGY 99 (5) (2009) 480-486</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>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นิพนธ์ ทวีชัย</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</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>- Puttamuk, T, Zhang, SA, Duan, YP, Jantasom, A, Niphone Thaveechai, "Effect of chemical treatments on 'Candidatus Liberibacter asiaticus' infected pomelo (Citrus maxima)", CROP PROTECTION 65 (2014) 114-121</p> <p>- Puttamuk, Thamrongjet, Zhou, Lijuan, Niphone Thaveechai, Zhang, Shouan, Armstrong, Cheryl M., Duan, Yongping, "Genetic Diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus Based on Two Hypervariable Effector Genes in Thailand", PLOS ONE 9 (12) (2014)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "การตรวจสอบเชื้อ Candidatus Liberobacter asiaticus ของโรครีนนิ่งส้มในประเทศไทย โดยเทคนิค PCR และ Dot Blot Hybridization", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006)</p> <p>- อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "Diagnosis on Citrus Greening in Thailand", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 (สาขาพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Niphone Thaveechai, Jitra Kokaew, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, "Study of leaf spot disease caused by Coniella fragariae in Eucalyptus", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Shuthida Churpanich, Niphone Thaveechai, Patoompom Chimanage, Wanna Malaphan, "Selection of bacteriocinogenic lactic acid bacteria and factors affecting bacteriocin production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- กตัญญูทิศา 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)</p> <p>- ณัฐน้อย ศุภผล , อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradomuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in Muraya spp. By Polymerase Chain Reaction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช, ไก่แก้ว สุธรรมมา, Niphone Thaveechai, "Effect of degraded Brassica tissues on growth of Ralstonia solanacearum, a causal agent of bacterial wilt of tomato", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Niphone Thaveechai, "Using Brassica spp. as Soil Biofumigation to Control Bacterial Wilt Disease of Tomato", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- การะเกด ชูช่วย, เครือวัลย์ ดาวงษ์, Niphone Thaveechai, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Soil Biofumigation with Brassica spp. for Controlling of Pythium aphanidermatum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Detection of Xanthomonas campestris pv.vesicatoria in Tomato Seeds", ISSAAS 2009 (1990)</p> <p>- Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, Arom Jantasom, "Detection of Huanglongbing Disease of Citrus in Thailand by Molecular and Serological Techniques", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, Kannika Sajjaphan, Kasuo Suyama, Kaikaew Suthumma, "INTEGRATION OF ANTAGONISTIC BACTERIA AND SILICON TO CONTROL BACTERIAL WILT OF TOMATO UNDER GREENHOUSE CONDITION", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.นิพนธ์ ทวีชัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, Srunya Vajrodaya, Jittraya Jarujit, "EFFICACY OF PLANT EXTRACT AND SILICON AMENDMENT ON THE CONTROL OF BACTERIAL WILT OF TOMATO UNDER GREENHOUSE CONDITION", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Pichet Suebsaiprom, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Niphone Thaveechai, "Development of Waste Tobacco in Yard Long Bean Aphid Control", ISSAAS 2009 International Congress (2010)</li> <li>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Niphone Thaveechai, "Effectiveness of Chemical Control Against The Gall-Forming Wasp, Leptocybe invasa Fisher &amp; La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) in Eucalyptus Nursery, Thailand", Asian Agricultural Symposium 16th (AAS) and 1st International Symposium on Agricultural Technology (ISAT) (2010)</li> <li>- Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Transformation of Sesquiterpene Synthase(TSP A11) from Peppermint (Mentha cordifolia) Produces Aphid Alarm Pheromone B-famesene into Nicotiana tabacum", ISSAAS 2009 (2010)</li> <li>- Niphone Thaveechai, "Development of Bio-PCR technique for detection of Xanthomonas campestris pv.vesicatoria", ISSAAS International Congress 2010 (2010)</li> <li>- Niphone Thaveechai, "Assessment of Candidatus Liberibacter asiaticus in psyllids, Diaphorina citri collected from Murraya paniculata in Thailand", The 2nd Int. Res. Conf. on Huanglongbing (2011)</li> <li>- E. L. SCHUENZEL, Siripom Donnua, Niphone Thaveechai, "Genetic diversity of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' from Southeast Asia and South America", The APS-2012 Caribbean Division Meeting (2012)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช" จาก สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ประจำปี 2546 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ ห้วยบง 60" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลดีเด่น การจัดการศัตรูพืช ประจำปี 2554 เรื่อง "การใช้พืชวงศ์กะหล่ำในการอบดินโดยวิธีชีวภาพในการควบคุมโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศ" จาก สมาคมพืชสวนแห่งชาติ</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2533 - 6 กรกฎาคม 2563