

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2538-2540 โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา</p> <p>ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2540 โครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วฝักยาวเพื่อลักษณะที่เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องจักรกล ทนเค็ม และปริมาณเส้นใยสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> <p>ปี 2540 ผลของปุ๋ยนาชนิดผสมด้วยกำมะถันที่มีต่อหอยเชอรี่ หอยคัน และปูนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด</p> <p>ปี 2543-2545 การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ</p> <p>ปี 2543-2545 การใช้ดีเอ็นเอกำกับลักษณะพันธุ์ไม้ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ</p> <p>ปี 2543-2545 แบบของไอโซไซม์ในพันธุกรรมพันธุ์ไม้ไทย : หมากร่องและมะเกลือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ</p> <p>ปี 2545 โครงการบำบัดสารตกค้างที่ปนเปื้อนในดินโดยวิธี Phytoremediation โดยใช้ธูปฤาษี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนอ้อยและน้ำตาล</p> <p>ปี 2545-2547 การเร่งรัดการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2546 พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วสำหรับประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547-2551 การประเมินอ้อยพันธุ์ดีเด่นที่มีศักยภาพในแหล่งปลูกอ้อยทั่วประเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2514-2554 การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2546-2551 ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การวิจัยและพัฒนาการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2549-2553 เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาพันธุ์ถั่วเขียวไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2550-2553 การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การใช้เชื้อไรโซเบียมร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การประเมินสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นที่มีศักยภาพในแหล่งปลูกอ้อยทั่วประเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
ปี 2553-2554	การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำให้มีทรงพุ่มต้นเตี้ยและผลผลิตต่อไร่สูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด		
ปี 2553-2557	โครงการร่วมมือและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจ: ถั่วเขียว ถั่วเหลือง และสบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554-2558	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียวเพื่อให้เหมาะสมกับระบบการปลูกพืชในเขตพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2557	การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณน้ำมันของลูกผสมข้ามชนิดในสกุลJatropha เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบทางเลือกในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2554-2555	โครงการจัดทำโครงสร้างการจัดหมวดหมู่ข้อมูลวิจัยในระบบ NRPM และนำร่องการจำแนกข้อมูลด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรปี 2551 และ 2552 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554-2556	การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2560	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสบู่ดำพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ทุน NSIDA Chair Professor)		
ปี 2554-2555	การบริหารคุณภาพงานวิจัยคลังสตอร์เกษตรและอาหารระหว่าง 9 มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2556-2558	การจำแนกข้อมูลด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในระบบ NRPM Ongoing monitoring ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558-2559	การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559	โครงการศึกษาการเก็บรักษามล็ดพันธุ์ไม้ผลเก่าแก่ในพื้นที่โครงการพัฒนาที่ดินส่วนพระองค์ บ้านวังรี จ.นครนายก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2558-2559	การทดสอบผลผลิตขั้นสูงของถั่วเขียวสายพันธุ์ใหม่ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช.)		
ปี 2560-2561	การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ (ต่อเนื่อง ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2562	การศึกษาการตอบสนองระดับโมเลกุลของต้นอ่อนถั่วเขียวต่อความเครียดจากสภาวะน้ำท่วมขัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ (ต่อเนื่องปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ชนพล ไชยเสน, Rungsarid Kaveeta, Peerasak Srinives, Surapong Dumrongkittikule, "Embryo Rescue of Interspecific Hybridization between Mung Bean (*Vigna radiata*) and Black Gram (*V.mungo*) by Ovule Culture and Hybridity Checking by RAPD", *Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)* 37 (2) (2006) 101-107
- Pompun Pooprompuntu, Sirikul Wasee, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Jun Abe, "Molecular Marker Analysis of Days to Flowering in Vegetable Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill).", *Kasetsart Journal Natural Science.* 40 (3) (2006) 573-581
- Patcharin Tanya, Sontichai Chanprame, Sombat Chinawong, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity in Asian Physic Nuts as Evaluated by RAPD Markers", *วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)* 26 (1) (2008) 36-47
- อรุณี วงษ์แก้ว, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Preliminary Study on Characterization of Partial myo-inositol 3-phosphate synthase (MIPS) and phytase Genes from Mungbean (cv.KPS 1)", *Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)* 40 (1) (2009) 43-54

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- น.ส.เยาวนาถ หาดคำ, Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Repeatability and Correlation between Yield Components in Bang Boet Dura Oil Palm", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 230-233</p> <p>- พรพรรณ ชีระวัฒน์พงศ์, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Comparison between Seed Storage Protein Profiles of Mungbean and Soybean", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 213-220</p> <p>- ชงชัย จันทร์จู, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, เรืองชัย จูวัฒน์สำราญ, Peerasak Srinives, Prakrit Somta, "Confirmation of inheritance of fragrance and DNA marker associated with fragrance in vegetable soybean variety "Chamame"", วารสารแก่นเกษตร 39 (S3) (2011) 78-82</p> <p>- สถาพร โชติช่วง, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, Peerasak Srinives, Prakrit Somta, "Identification of DNA markers associated with bruchid resistance in mungbean", วารสารแก่นเกษตร 39 (S3) (2011) 221-226</p> <p>- เรืองชัย จูวัฒน์สำราญ, พรพันธ์ ภู่อ้อมพันธ์ุ, สุภัฏญา วงศ์พรชัย, Suk-Ha Lee, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Stability parameter of 2-Acetyl-1-Pyrroline in aromatic vegetable soybean seed", วารสารแก่นเกษตร 39 (S3) (2011) 97-105</p> <p>- อลิสา คงใจมั่น, Prakrit Somta, Akito Kaga, Norihiko Tomooka, Duncan Vaughan, Peerasak Srinives, "The QTL analysis of hard-seededness in wild cowpea using F2 population", วารสารแก่นเกษตร 39 (S3) (2011) 328-334</p> <p>- ประยูร ประเทศ, Prakrit Somta, sukumapom sriphadet, ชีรยุทธ ตู้อินดา, Peerasak Srinives, "Heritability and identification of DNA marker for tolerance to iron deficiency in calcareous soil in mungbean", วารสารแก่นเกษตร 39 (S3) (2011) 227-232</p> <p>- ยาวพรรณ สนธิกุล, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Sem Siri Chanprame, "Tissue culture and antibiotic resistance determination of teak tissue for gene transformation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 101-113</p> <p>- นางสาวเมธาพร รมย์ศรี, นายนราธิวัฒน์ หมวกรอง, Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Oil content and quality of jatropha breeding lines derived from interspecific cross between jatropha and peregrina", วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal) 2559 (พิเศษ) (2016) 39-48</p> <p>- นางสาวประภัสสร อิศระไพโรจน์, นายนราธิวัฒน์ หมวกรอง, Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "A study on interspecific hybrids of Jatropha curcas ? Jatropha cinerea", วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal) 2559 (พิเศษ) (2016) 49-53</p> <p>- เปรมฤดี พิทักษ์หงษ์สา , จันทร์จิรา แก้วเรือง, Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Pollen Viability and Germination in Jatropha spp.", วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal) 2559 (พิเศษ) (2016) 54-63</p> <p>- ชิดาร์ตัน เทพนารินทร์, Peerasak Srinives, Peeranuch Jompuk, Patcharin Tanya, "Effect of gamma irradiation on flowering of 6 jatropha breeding lines", วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal) - (พิเศษ) (2016) 64-75</p> <p>- นฤภัทร์ คุ่มกลาง, วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Estimation of protein content in seeds of inter-specific hybridbetween Jatropha curcas and Jatropha integerrima by nearinfraredspectroscopy", มทร.อีสาน ฉบับพิเศษ พิเศษ (พิเศษ) (2016) 12-19</p> <p>- Kitiya Amkul, Malee Panngam, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Kularb Laosatit, "Pollen viability and seed set of interspecific hybrids betweenJatropha curcas x Jatropha integerima", Genomics and Genetics 9 (1) (2016) 50-55</p> <p>- เพ็ญธัญพัฒน์ แสงทองมา, Patcharin Tanya, ดร.ปิ่นทาสีร์ย์ แต่้ประยูร, Kanokwan Teingtham, เอนก ถิ่นศรีวิไล, Peerasak Srinives, "Comparison of Yield and Yield Components on Dura Oil Palm Population", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ (ว. พืชศาสตร์สงขลานครินทร์) 3 (supplement) (2016) 9-15</p> <p>- Kitiya Amkul, Malee Panngam, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Kularb Laosatit, "Pollen viability and seed set of interspecific hybrids between Jatropha curcas ? Jatropha integerrima", Genomics and Genetics 9 (1) (2016) 50-55</p> <p>- Kularb Laosatit, อรุณา รุ่งน้อย, Prakrit Somta, ชุตินธร ทยุนแดง, Peerasak Srinives, ทศพร ชนามี, รัตน์ ไตรภูล, ชนกฤต กิจกุลทอง, "Genetic Diversity and Population Structure Analysis of 18 Paphiopedilum Orchidsusing EST-SSR Markers", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (3) (2017) 47-53</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- นางสาวกรรณิภา ฝอยทอง, นางสาวผกายวราภรณ์ ชื่อสัตยวงศ์, Patcharin Tanya, Anuruck Arunyanark, Choosak Jompuk, Peerasak Srinives, "Evaluation of the Minimum Jatropha Seed Weight on Oil Content and Comparison of not Removing Seed Coat and Removing Seed Coat for Oil Percentage Among 14 Jatropha Accessions", <i>Agricultural Sci. J.</i> 49 (2 (Suppl.)) (2018) 369-372</p> <p>- สีนีนานู เกิดทรัพย์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Stability of Seed Yield and Biomass in Interspecific Hybrids <i>Jatropha curcas</i> x <i>J. integririma</i>", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2) (2018) 357-360</p> <p>- วิไลรัตน์ ฤกษ์วีรี, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Evaluation of the Relationship between Seed Yield and Biomass in Hybrid <i>Jatropha</i>", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2) (2018) 361-364</p> <p>- Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield and biomass evaluation in intra-specific and inter-specific hybrids of <i>Jatropha</i>", <i>แก่นเกษตร</i> 46 (6) (2018) 1191-1202</p> <p>- Anuruck Arunyanark, สีนีนานู เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of biomass potential in inter-specific hybrids <i>Jatropha</i>", <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 47 (5) (2019) 917-928</p> <p>- Anuruck Arunyanark, วิไลรัตน์ ฤกษ์วีรี, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Effects of parental lines and pruning on growth and biomass yield of inter-specific hybrids between <i>Jatropha curcas</i> and <i>J. integririma</i>", <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 48 (2) (2020) 249-260</p>	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Teera Somwang, Amnuay Yothasiri, Chawalit Hongproyoon, Peerasak Srinives, นางอัจฉรา นันทกิจ, นายสมศักดิ์ เกติพงศ์, "Heritability of Nodulation and N<sub>2</sub>-fixation Efficiency in Soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)", <i>Korean J.Breed.</i> 34 (4) (2002) 331-336</p> <p>- Chowdhury AK, , Peerasak Srinives, Panapa Saksoong, Panie Tongpamnak, "RAPD markers linked to resistance to downy mildew disease in soybean", <i>EUPHYTICA</i> 128 (1) (2002) 55-60</p> <p>- Tanya, P, Peerasak Srinives, Toojinda, T, Apichart Vanavichit, Lee, SH, "Identification of SSR markers associated with N<sub>2</sub>-fixation components in soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merr.]", <i>KOREAN JOURNAL OF GENETICS</i> 27 (4) (2005) 351-359</p> <p>- Prakrit Somta, Narayan S. Talekar, Peerasak Srinives, "Characterization of <i>Callosobruchus chinensis</i> (L.) resistance in <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi &amp; Ohashi", <i>Journal of Stored Products Research</i> 42 (3) (2006) 313-327</p> <p>- Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, Rudy Soehendi, "Inheritance and AFLP Tagging of Leaflet Mutants in Mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (3) (2006) 566-572</p> <p>- Suwanprasert, J, Toojinda, T, Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Hybridization technique for bambara groundnut", <i>BREEDING SCIENCE</i> 56 (2) (2006) 125-129</p> <p>- Sriporaya, S, Suttipun Keawsompong, Insupa, P, Power, JB, Davey, MR, Peerasak Srinives, "Genetically manipulated pineapple: transgene stability, gene expression and herbicide tolerance under field conditions", <i>PLANT BREEDING</i> 125 (4) (2006) 411-413</p> <p>- Prakrit Somta, Akito Kaga, Norihiko Tomooka, K. Kashiwaba, Takehisa Isemura, บุปผา ใจเที่ยง, Peerasak Srinives, Duncan A. Vaughan, "Development of an interspecific <i>Vigna</i> linkage map between <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi &amp; Ohashi and <i>V. nakashimae</i> (Ohwi) Ohwi &amp; Ohashi and its use in analysis of bruchid resistance and comparative genomics", <i>Plant Breeding</i> 125 (1) (2006) 77-84</p> <p>- Prakrit Somta, ชนิดา อัมรนนัน, Peter A.-C. Ooi, Peerasak Srinives, "Inheritance of seed resistance to bruchids in cultivated mungbean (<i>Vigna radiata</i>, L. Wilczek)", <i>Euphytica</i> 155 (1-2) (2007) 47-55</p> <p>- Suwanprasert, A, Peerasak Srinives, Toojinda, T, Sontichai Chanprame, "Inheritance of qualitative traits and heterosis in bambara groundnut (<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.)", <i>KOREAN JOURNAL OF GENETICS</i> 29 (3) (2007) 285-290</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Sangiri, C, Kaga, A, Tomooka, N, Vaughan, D, Peerasak Srinives, "Genetic diversity of the mungbean (<i>Vigna radiata</i>, Leguminosae) gene pool on the basis of microsatellite analysis", AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY 55 (8) (2007) 837-847</p> <p>- Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Genome Research in Mungbean [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek] and Blackgram [<i>V. mungo</i> (L.) Hepper]", ScienceAsia 33 (S1) (2007) 69-74</p> <p>- ชนิดา สมท่า, Prakrit Somta, Norihiko Tomooka, Peter A.-C. Ooi, Duncan A. Vaughan, Peerasak Srinives, "Characterization of new sources of mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) resistance to bruchids, <i>Callosobruchus</i> spp. (Coleoptera: Bruchidae)", Journal of Stored Products Research 44 (4) (2008) 316-321</p> <p>- Prakrit Somta, Akito Kaga, Norihiko Tomooka, Takehisa Isemura, Duncan A. Vaughan, Peerasak Srinives, "Mapping of quantitative trait loci for a new source of resistance to bruchids in the wild species <i>Vigna nepalensis</i> Tateishi &amp; Maxted (<i>Vigna</i> subgenus <i>Ceratotropis</i>)", Theoretical and Applied Genetics 117 (4) (2008) 621-628</p> <p>- Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, Buppa Kongsamai, Sontichai Chanprame, Sutkhet Nakasathien, ชีระยุทธ ตูจันดา, วรวิทย์ ไสร์จจากินันท์, วรภา สีหลักษณ์, สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง, Peerasak Srinives, "New microsatellite markers isolated from mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", Molecular Ecology Resources 8 (5) (2008) 1155-1157</p> <p>- วรภา สีหลักษณ์, Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, Peerasak Srinives, "Microsatellite markers for mungbean developed from sequence database", Molecular Ecology Resources 9 (3) (2009) 862-864</p> <p>- Prakrit Somta, วรภา สีหลักษณ์, Peerasak Srinives, "Development, characterization and cross-species amplification of mungbean (<i>Vigna radiata</i>) genic microsatellite Markers", Conservation Genetics 10 (6) (2009) 1939-1943</p> <p>- ชาริการ์ ยิ้มรัมย์, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Genetic variation in cultivated mungbean germplasm and its implication in breeding for high yield", Field Crops Research 112 (2-3) (2009) 260-266</p> <p>- วรลักษณ์ เกษตรานันท์, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "GENETICS OF THE RESISTANCE TO POWDERY MILDEW DISEASE IN MUNGBEAN (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version) 12 (1) (2009) 37-42</p> <p>- Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, Peerasak Srinives, "Molecular diversity assessment of AVRDC–The World Vegetable Center elite-parental mungbeans", Breeding Science 59 (2) (2009) 149-157</p> <p>- Tangphatsomruang, S, Prakrit Somta, Uthaisaisanwong, P, Chanprasert, J, Sangsrakru, D, Seehalak, W, Sommanas, W, Tragoonrun, S, Peerasak Srinives, "Characterization of microsatellites and gene contents from genome shotgun sequences of mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", BMC PLANT BIOLOGY 9 (137) (2009)</p> <p>- Akhtar, Khalid P, Kitsanachandee, R, Peerasak Srinives, Abbas, G, Asghar, M. J, Shah, T. M, Atta, B. M, Chatchawankanphanich, O, Sarwar, C, Ahmad, M., Sarwar, N, "Field Evaluation of Mungbean Recombinant Inbred Lines against Mungbean Yellow Mosaic Disease Using New Disease Scale in Thailand", PLANT PATHOLOGY JOURNAL 25 (4) (2009) 422-428</p> <p>- Xin, C., Peerasak Srinives, "Photooxidation response as a method to screen for drought tolerance in azuki bean (<i>Vigna angularis</i> Willd.) Ohwi &amp; Ohachi) germplasm", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 8 (2) (2009) 239-245</p> <p>- Thanawan Panich-pat, Peerasak Srinives, "Partitioning of Lead Accumulation in Rice Plants", Thai Journal of Agricultural Science 42 (1) (2009) 35-40</p> <p>- อรุมา รุ่งน้อย, Sontichai Chanprame, ดร.ชีระยุทธ ตูจันดา, Ian Godwin, Chris Lambrides, Peerasak Srinives, "Characterization, inheritance, and molecular study of opaque leaf mutant in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek).", Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version) 13 (4) (2010) 219-226</p> <p>- ชเนศ มณีกุล, Sophon Thanamai, Nipon Tangtham, Peerasak Srinives, "Structures of the Agriculture Environmental System of Cassava in Khao Hin Som Royal Development Study Center Area", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 31 (2) (2010) 220-230</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Peerasak Srinives, Kitsanachandee R , Chalee T , Sommanas W , Sontichai Chanprame, "Inheritance of resistance to iron deficiency and identification of AFLP markers associated with the resistance in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>PLANT AND SOIL</i> 335 (1-2) (2010) 423-437</p> <p>- Sophon Thanamai, Nipon Tangtham, Peerasak Srinives, ชนศ มณีกุล, "Network Modeling for Forecasting Cassava Yield in Khao Hin Som Royal Development Study Center Area", <i>Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)</i> 31 (3) (2010) 346-355</p> <p>- วรารักษ์ เกษตรานันท์, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Mapping of Quantitative Trait Loci Controlling Powdery Mildew Resistance in Mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version)</i> 13 (3) (2010) 155-161</p> <p>- Sriphadet, S, Poonpipope Kasemsap, Peerasak Srinives, "Effect of leaflet size and number on agronomic and physiological traits of mungbean", <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE</i> 148 (-) (2010) 353-361</p> <p>- Sompong, U, Chongrak Kaewprasit, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Inheritance of seed phytate in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>EUPHYTICA</i> 171 (3) (2010) 389-396</p> <p>- Xin, C, Volkaert, H, Prasert Chatwachirawong, Peerasak Srinives, "Molecular cloning and expression analysis of the pathogenesis-related gene VaPR2 in azuki bean (<i>Vigna angularis</i>)", <i>ScienceAsia</i> 36 (1) (2010) 72-75</p> <p>- Wongchan Wongkaew, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Isolation and Characterization of D-myo-inositol-3-phosphate Synthase from Mungbean (<i>Vigna radiata</i>)", <i>PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER</i> 28 (1) (2010) 122-127</p> <p>- Patcharin Tanya, น.ส.ปัทมาธิ์ย์ แต่ประยูร, น.ส.เยาวนาถ ทาดคำ, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity Among <i>Jatropha</i> and <i>Jatropha</i>-Related Species Based on ISSR Markers", <i>Plant Molecular Biology Reporter (Plant Mol Biol Rep)</i> 29 (1) (2011) 252-264</p> <p>- นายศิวเรศ อาธิกิจ, Tadashi Yoshihashi, นายสามารถ วันชนะนะ, Patcharin Tanya, นายเรืองชัย จูวัฒน์สำราญ, Peerasak Srinives, Apichart Vanavichit, "A PCR-based marker for a locus conferring aroma in vegetable soybean (<i>Glycine max</i> L.)", <i>Theoretical and Applied Genetics</i> 122 (2) (2011) 311-316</p> <p>- Liu, W, Kim, MY, Kang, YJ, Van, K, Lee, YH, Peerasak Srinives, Yuan, DL, Lee, SH, "QTL identification of flowering time at three different latitudes reveals homeologous genomic regions that control flowering in soybean", <i>THEORETICAL AND APPLIED GENETICS</i> 123 (4) (2011) 545-553</p> <p>- Sorajjapinun, W, Peerasak Srinives, "Chasmogamous mutant, a novel character enabling commercial hybrid seed production in mungbean", <i>EUPHYTICA</i> 181 (2) (2011) 217-222</p> <p>- Maung Maung Tar, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Heterosis of Agronomic Characters in <i>Jatropha</i> (<i>Jatropha curcas</i> L.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 45 (4) (2011) 583-593</p> <p>- Prakrit Somta, สมพงศ์ จันทร์แก้ว, อรุณา รุ่งน้อย, Peerasak Srinives, "Genetic diversity of the Bambara groundnut (<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.) as assessed by SSR markers", <i>Genome</i> 54 (11) (2011) 898-910</p> <p>- Sinkangam, B, Stamp, P, Peerasak Srinives, Peeranuch Jompuk, Mongkol, W, Pomyom, A, Dang, NC, Choosak Jompuk, "Integration of Quality Protein in Waxy Maize by Means of Simple Sequence Repeat Markers", <i>CROP SCIENCE</i> 51 (6) (2011) 2499-2504</p> <p>- Patcharin Tanya, สุจิตินา เดชะพรรค, Muang Muang Tar, Peerasak Srinives, "New microsatellite markers classifying nontoxic and toxic <i>Jatropha curcas</i>", <i>Journal of Genetics</i> 90 (3) (2011) e76-e78</p> <p>- M.M. Tar, N. Nyi, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Genotype by Environment Interaction of <i>Jatropha</i> (<i>Jatropha curcas</i> L.) Grown from Seedlings vs Cuttings", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 44 (2) (2011) 71-79</p> <p>- สุณีวัลย์ หนั้นหมาด, Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on bunch components and fatty acid composition in Dura oil palm (<i>Elaeis guineensis</i>)", <i>African Journal of Agricultural Research</i> 6 (7) (2011) 1835-1843</p> <p>- สมพงศ์ จันทร์แก้ว, Prakrit Somta, วรวิทย์ โสรัจจาทินันท์, Peerasak Srinives, "Quantitative trait loci mapping of <i>Cercospora</i> leaf spot resistance in mungbean, <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek", <i>Molecular Breeding</i> 28 (2) (2011) 255-264</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- เรื่องชี้ย จูวัฒน์สำราญ, Prakrit Somta, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, Takehiko Shimizu, สุกัญญา วงศ์พรชัย, Akito Kaga, Peerasak Srinives, "A SNP in GmBADH2 gene associates with fragrance in vegetable soybean variety "Kaori" and SNAP marker development for the fragrance", Theoretical and Applied Genetics 122 (3) (2011) 533-541</p> <p>- Moongkanna, J., Pantalone, V.R., Burton, J.W., Toojinda, T., Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Identification of QTLs controlling major fatty acid contents in soybean seed", Sabrao Journal of Breeding and Genetics 43 (2) (2011) 226-240</p> <p>- Siwaret Arikat, Tadashi Yoshihashi, Samart Wanchana, Patcharin Tanya, Ruangchai Juwattanasomran, Peerasak Srinives, Apichart Vanavichit, "A PCR-based marker for a locus conferring aroma in vegetable soybean (Glycine max L.)", Theoretical and Applied Genetics 122 (2) (2011) 311-316</p> <p>- อุทุมพร สมพงษ์, Prakrit Somta, Victor Raboy, Peerasak Srinives, "Mapping of quantitative trait loci for phytic acid and phosphorus contents in seed and seedling of mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)", Breeding Science 62 (1) (2012) 87-92</p> <p>- Kongjaimun, A., Kaga, A., Tomooka, N., Prakrit Somta, Vaughan, D.A., Peerasak Srinives, "The genetics of domestication of yardlong bean, Vigna unguiculata (L.) Walp. ssp. unguiculata cv.-gr. sesquipedalis", Annals of Botany 109 (6) (2012) 1185-1200</p> <p>- อรุมา รุ่งน้อย, จิระ สุวรรณประเสริฐ, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Molecular Genetic Diversity of Bambara Groundnut (Vigna Subterranea L. Verdc.) Revealed by RAPD and ISSR Marker Analysis", SABRAO Journal of Breeding and Genetics 44 (1) (2012) 87-101</p> <p>- Tanapom Kajonphol, ชลธิรา แสงสิริ, Prakrit Somta, ชีระยุทธ ตูจินดา, Peerasak Srinives, "SSR Map Construction and Quantitative Trait Loci (QTL) Identification of Major Agronomic Traits in Mungbean (Vigna Radiata (L.) Wilczek)", SABRAO Journal of Breeding and Genetics 44 (1) (2012) 71-86</p> <p>- Sorajjapinun, W., Chankaew, S., Peerasak Srinives, "Comparison of hybrid vigor based on parental distance in SSR markers and agronomic traits in mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)", Songklanakarin Journal of Science and Technology 34 (2) (2012) 143-151</p> <p>- Takehisa Isemura, Akito Kaga, Satoshi Tabata, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, Takehiko Shimizu, Uken Jo, Duncan A. Vaughan, Norihiko Tomooka, "Construction of a genetic linkage map and genetic analysis of domestication related traits in mungbean (Vigna radiata)", PLoS ONE 7 (8) (2012)</p> <p>- Nyi, N., Weeraphan Sridokchan, Witith Chai-aree, Peerasak Srinives, "Nondestructive Measurement of Photosynthetic Pigments and Nitrogen Status in Jatropha (Jatropha curcas L.) by Chlorophyll Meter", PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST 95 (2) (2012) 139-145</p> <p>- ประยูร ประเทศ, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Mapping QTL conferring resistance to iron deficiency chlorosis in mungbean [Vigna radiata (L.) Wilczek]", Field Crops Research 137 (-) (2012) 230-236</p> <p>- เรื่องชี้ย จูวัฒน์สำราญ, Prakrit Somta, Akito Kaga, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, Takehiko Shimizu, วรวิทย์ โสรจจาภินันท์, Peerasak Srinives, "Identification of a new fragrance allele in soybean and development of its functional marker", Molecular Breeding 29 (1) (2012) 13-21</p> <p>- Boonlernirun, K., Peerasak Srinives, Sarithniran, P., Choosak Jompuk, "Genetic distance and heterotic pattern among single cross hybrids within waxy maize (Zea mays L.)", Sabrao Journal of Breeding and Genetics 44 (2) (2012) 382-397</p> <p>- อลิสา คงใจมั่น, Akito Kaga, Norihiko Tomooka, Prakrit Somta, Takehiko Shimizu, Yujian Shu, Takehisa Isemura, Duncan A. Vaughan, Peerasak Srinives, "An SSR-based linkage map of yardlong bean (Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. unguiculata Sesquipedalis Group) and QTL analysis of pod length", Genome 55 (2) (2012) 81-92</p> <p>- Prakrit Somta, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, Peerasak Srinives, อรุมา รุ่งน้อย, "CROSS-SPECIES AMPLIFICATION OF MICROSATELLITE MARKERS IN BAMBARA GROUNDNUT (VIGNA SUBTERRANEAN) AND THEIR APPLICATION IN DIVERSITY STUDY", Acta Horticulturae - (979) (2013) 431-435</p> <p>- Collard, B.C.Y., Jogloy, S.S., Lertrat, K., Redorta, E., Peerasak Srinives, "The 12th SABRAO congress on plant breeding. Towards 2025: Challenges in a rapidly changing world", Sabrao Journal of Breeding and Genetics 45 (1) (2013) 1-5</p> <p>- พรกมล พราหมณ์น้อย, Prakrit Somta, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, เรื่องชี้ย จูวัฒน์สำราญ, Peerasak Srinives, "A single recessive gene controls fragrance in cucumber (Cucumis sativus L.)", Journal of Genetics 92 (1) (2013) 147-149</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- Patcharin Tanya, Hadkam, Y., Taeprayoon, P., Peerasak Srinives, "Estimates of repeatability and path coefficient of bunch and fruit traits in bang boet dura oil palm", Journal of Oil Palm Research 25 (APR) (2013) 108-115</p> <p>- Chankaew, S., Prakrit Somta, Isemura, T., Tomooka, N., Kaga, A., Vaughan, D.A., Peerasak Srinives, "Quantitative trait locus mapping reveals conservation of major and minor loci for powdery mildew resistance in four sources of resistance in mungbean [Vigna radiata (L.) Wilczek]", Molecular Breeding 32 (1) (2013) 121-130</p> <p>- Marisa Phiomtan, Thongchai Mala, Peerasak Srinives, "Effect of Various Carriers and Storage Temperatures on Survival of Azotobacter vinelandii NDD-CK-1 in Powder Inoculant", Modern Applied Science 7 (6) (2013) 81-89</p> <p>- อโณชา แก้ววงศ์วาลย์, อรุณี เจตต์สตุ, Prakrit Somta, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, Peerasak Srinives, "Genetic diversity and population structure of Vigna exilis and Vigna grandiflora (Phaseoleae, Fabaceae) from Thailand based on microsatellite variation", Botany 91 (10) (2013) 653-661</p> <p>- ชูตินธร หยุนแดง, Prakrit Somta, สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง, สุกัญญา วงศ์พรชัย, Peerasak Srinives, "Gene discovery and functional marker development for fragrance in sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench)", Theoretical and Applied Genetics 126 (11) (2013) 2897-2906</p> <p>- Prakrit Somta, รัตนากร กฤษณาชาญตี, Orawan Chatchawankanphanich, Khalid P. Akhtar, Tariq Mahmud Shah, Ramakrishnan M. Nair, Tejinderjit S. Bains, Asmita Sirari, Livinder Kaur, Peerasak Srinives, "Detection of quantitative trait loci for mungbean yellow mosaic India virus (MYMIV) resistance in mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek) in India and Pakistan", Breeding Science 63 (4) (2013) 367-373</p> <p>- Semsiri Chanprame, Sontikun, Y., Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, "Optimization of transient <i>gus</i>-glucuronidase (<i>gus</i>) gene expression in teak (<i>Tectona grandis</i> L.f.) by agrobacterium tumefaciens-mediated transformation system", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 19 (2) (2013) 49-57</p> <p>- อรุณี วงษ์แก้ว, Peerasak Srinives, Sutkhet Nakasathien, "Isolation and characterization of purple acid phosphatase gene during seedling development in mungbean", BIOLOGIA PLANTARUM 57 (2) (2013) 1-7</p> <p>- Laosatit, K., Patcharin Tanya, Saensuk, C., Peerasak Srinives, "Development and characterization of EST-SSR markers from <i>Jatropha curcas</i> EST database and their transferability across <i>Jatropha</i>-related species/genus", Biologia (Poland) 68 (1) (2013) 41-47</p> <p>- อลิสา คงใจมั่น, Prakrit Somta, Norihiko Tomooka, Akito Kaga, Duncan Vaughan, Peerasak Srinives, "QTL mapping of pod tenderness and total soluble solid in yardlong bean [<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>unguiculata</i> cv.-gr. <i>sesquipedalis</i>]", Euphytica 189 (2) (2013) 217-223</p> <p>- ธนพล ไชยแสน, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, Sontichai Chanprame, Rungsarid Kaveeta, Surapong Dumrongkittikule, "Development of Tetraploid Plants from an Interspecific Hybrid between Mungbean (<i>Vigna radiata</i>) and Rice Bean (<i>Vigna umbellata</i>)", Journal of Crop Science and Biotechnology 16 (1) (2013) 45-51</p> <p>- G.S.S. KHATTAK, Peerasak Srinives, M.A.J. PARRY, P.J. ANDRALOJC, I. SAEED, "EVALUATION OF WHEAT MUTANTS FOR THERMO-STABILITY THROUGH PHYSIOLOGICAL PARAMETERS", SABRAO Journal of Breeding and Genetics 46 (1) (2013) 112-119</p> <p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, Narathid Muakrong, Chamnanr Phetcharat, "BREEDING FIELD CROPS FOR ORNAMENTAL PURPOSE: A CASE IN <i>Jatropha</i> spp.", AGRIMTA 36 (3) (2014) 229-234</p> <p>- Khin Thida One, Patcharin Tanya, Narathid Muakrong, Kularb Laosatit, Peerasak Srinives, "Phenotypic and genotypic variability of F2 plants derived from <i>Jatropha curcas</i> × <i>integerrima</i> hybrid", Biomass and Bioenergy 67 (1) (2014) 137-144</p> <p>- Chankaew, S., Isemura, T., Naito, K., Eri Ogiso, Tanaka, Tomooka, N., Prakrit Somta, Kaga, A., Vaughan, DA., Peerasak Srinives, "QTL mapping for salt tolerance and domestication-related traits in <i>Vigna marina</i> subsp. <i>oblonga</i>, a halophytic species.", THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 127 (3) (2014)</p> <p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Phenotypic and genotypic variability of F-2 plants derived from <i>Jatropha curcas</i> × <i>integerrima</i> hybrid", BIOMASS &amp; BIOENERGY 67 (-) (2014) 137-144</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Inheritance of dwarfiness and erect growth habit in progenies of <i>Jatropha curcas</i> x <i>Jatropha integerrima</i>.", <i>Journal of the American Society for Horticultural Science</i> 139 (5) (2014) 582-586</p> <p>- Peerasak Srinives, Prakrit Somta, "Evaluation of mungbean genotypes based on yield stability and reaction to mungbean yellow mosaic virus disease.", <i>Plant Pathology Journal</i> 30 (3) (2014) 261-268</p> <p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "'Kamphaeng Saen 1', 'Kamphaeng Saen 2', and 'Kamphaeng Saen 3': new ornamental <i>Jatropha</i> cultivars derived through an interspecific cross.", <i>HortScience</i> 49 (8) (2014) 1083-1085</p> <p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Interspecific <i>Jatropha</i> hybrid as a new promising source of woody biomass.", <i>Plant Genet Resour</i> 12 (s1) (2014) s17-s20</p> <p>- AKMM Alam, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "GENERATION MEAN AND PATH ANALYSES OF REACTION TO MUNGBEAN YELLOW MOSAIC VIRUS (MYMV) AND YIELD-RELATED TRAITS IN MUNGBEAN (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>SABRAO Journal of Breeding and Genetics</i> 46 (1) (2014) 150-159</p> <p>- Prakrit Somta, ประยูร ประเทศ, อธิสา, Peerasak Srinives, "DISSECTING QUANTITATIVE TRAIT LOCI FOR AGRONOMIC TRAITS RESPONDING TO IRON DEFICIENCY IN MUNGBEAN [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek]", <i>AGRIVITA</i> 36 (2) (2014) 101-111</p> <p>- สมพงษ์ จันทน์แก้ว, Takehisa Isemura, Sachiko Isobe, Akito Kata, Norihiko Tomooka, Prakrit Somta, Hideki Hirakawa, Kenta Shirasawa, Duncan A. Vaughan, Peerasak Srinives, "Detection of Genome Donor Species of Neglected Tetraploid Crop <i>Vigna reflexo-pilosa</i> (Creole Bean), and Genetic Structure of Diploid Species Based on Newly Developed EST-SSR Markers from Azuki Bean (<i>Vigna angularis</i>)", <i>PLOS ONE</i> 9 (8) (2014) 1-13</p> <p>- Alam, AKMM, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Identification and confirmation of quantitative trait loci controlling resistance to mungbean yellow mosaic disease in mungbean [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek]", <i>MOLECULAR BREEDING</i> 34 (3) (2014) 1497-1506</p> <p>- One, KT, Patcharin Tanya, Muakrong, N, Laosatit, K, Peerasak Srinives, "Phenotypic and genotypic variability of F-2 plants derived from <i>Jatropha curcas</i> x <i>integerrima</i> hybrid", <i>BIOMASS &amp; BIOENERGY</i> 67 (2014) 137-144</p> <p>- Raboy, V, Cichy, K, Peterson, K, Reichman, S, Sompong, U, Peerasak Srinives, Saneoka, H, "Barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Low Phytic Acid 1-1: An Endosperm-Specific, Filial Determinant of Seed Total Phosphorus", <i>JOURNAL OF HEREDITY</i> 105 (5) (2014) 656-665</p> <p>- Muakrong, N, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "'Kamphaeng Saen 1', 'Kamphaeng Saen 2', and 'Kamphaeng Saen 3': New Ornamental <i>Jatropha</i> Cultivars Derived through an Interspecific Cross", <i>HORTSCIENCE</i> 49 (8) (2014) 1083-1085</p> <p>- Laosatit, K, Patcharin Tanya, Muakrong, N, Peerasak Srinives, "Development of interspecific and intergeneric hybrids among <i>Jatropha</i>-related species and verification of the hybrids using EST-SSR markers", <i>PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION</i> 12 (1) (2014) S58-S61</p> <p>- Dargahi, H, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Mapping of the genomic regions controlling seed storability in soybean (<i>Glycine max</i> L.)", <i>JOURNAL OF GENETICS</i> 93 (2) (2014) 365-370</p> <p>- Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachornkit, Rachaneepom Pimjan, Chutima Sonthirod, Duangjai Sangsrakru, Thippawan Yoocha, Sithichoke Tangphatsomruang, Peerasak Srinives, "Elucidation of the molecular responses to waterlogging in <i>Jatropha</i> roots by transcriptome profiling", <i>Frontiers in Plant Science</i> 5 (658) (2014) 1-13</p> <p>- AKM Mabubul Alam, Prakrit Somta, M.A. Mukhtadir, Peerasak Srinives, "Quantitative Trait Loci Associated with Seed Weight in Mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (2) (2014) 197-204</p> <p>- Kang, Yang Jae, Kim, Sue K., Kim, Moon Young, Lestari, Puji, Kim, Kil Hyun, Ha, Bo-Keun, Jun, Tae Hwan, Hwang, Won Joo, Lee, Taeyoung, Lee, Jayem, Shim, Sangrea, Yoon, Min Young, Jang, Young Eun, Han, Kwang Soo, Taepayoon, Puntaree, Yoon, Na, Prakrit Somta, Patcharin Tanya, Kim, Kwang Soo, Gwag, Jae-Gyun, Moon, Jung-Kyung, Lee, Yeong-Ho, Park, Beom-Seok, Bombarely, Aureliano, Doyle, Jeffrey J., Jackson, Scott A., Schafleitner, Roland, Peerasak Srinives, Varshney, Rajeev K., Lee, Suk-Ha, "Genome sequence of mungbean and insights into evolution within <i>Vigna</i> species", <i>NATURE COMMUNICATIONS</i> 5 (-) (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Hamidreza Dargahi, Patcharin Tanya, Prakrit Somta, Jun Abe, Peerasak Srinives, "Mapping quantitative trait loci for yield-related traits in soybean (<i>Glycine max L.</i>)", <i>Breeding Science</i> 64 (4) (2014) 282-290</p> <p>- Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, Mrs.Khin Thida One, นายณราชิณี หมวกทอง, Jeremy Valette, Philippe Girard, "Physicochemical properties of seeds and oil from an F2 population of <i>Jatropha curcas</i> × <i>Jatropha integerrima</i>", <i>ScienceAsia</i> 40 (6) (2014) 428-435</p> <p>- Puntaree Taepayoon, Patcharin Tanya, Suk-Ha Lee, Peerasak Srinives, "Genetic background of three commercial oil palm breeding populations in Thailand revealed by SSR markers", <i>Australian Journal of Crop Science</i> 9 (4) (2015) 281-288</p> <p>- Lu, Sijia, Li, Ying, Wang, Jialin, Peerasak Srinives, Nan, Haiyang, Cao, Dong, Wang, Yanping, Li, Jinliang, Li, Xiaoming, Fang, Chao, Shi, Xinyi, Yuan, Xiaohui, Watanabe, Satoshi, Feng, Xianzhong, Liu, Baohui, Abe, Jun, Kong, Fanjiang, "QTL mapping for flowering time in different latitude in soybean", <i>EUPHYTICA</i> 206 (3) (2015) 725-736</p> <p>- Hamidreza Dargahi, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Detection of quantitative trait loci for seed size traits in soybean (<i>Glycine max L.</i>)", <i>Kasetsart Journal (Natural Sciences)</i> 49 (6) (2015) 832-843</p> <p>- Puntaree Taepayoon, Patcharin Tanya, Yang Jae Kang, Anek Limsrivilai, Suk-Ha Lee, Peerasak Srinives, "Genome-wide SSR marker development in oil palm by Illumina HiSeq for parental selection", <i>Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization</i> 13 (1) (2015) 1-4</p> <p>- Chanida Lamaisri, Vittaya Punsuwon, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Relationship between fatty acid composition and biodiesel quality for nine commercial palm oils", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 37 (4) (2015) 389-395</p> <p>- Nubankoh, Phakchana, Pimpong, Sarocha, Prakrit Somta, Dachapak, Sujinna, Peerasak Srinives, "Genetic diversity and population structure of pencil yam (<i>Vigna lanceolata</i>) (Phaseoleae, Fabaceae), a wild herbaceous legume endemic to Australia, revealed by microsatellite markers", <i>BOTANY</i> 93 (3) (2015) 183-191</p> <p>- Kaewwongwal, Anochar, Kongjaimun, Alisa, Prakrit Somta, Chankaew, Sompong, Yimram, Tarikar, Peerasak Srinives, "Genetic diversity of the black gram [<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper] gene pool as revealed by SSR markers", <i>BREEDING SCIENCE</i> 65 (2) (2015) 127-137</p> <p>- Yundaeng, Chutintorn, Prakrit Somta, Tangphatsomruang, Sithichoke, Chankaew, Sompong, Peerasak Srinives, "A single base substitution in BADH/AMADH is responsible for fragrance in cucumber (<i>Cucumis sativus L.</i>), and development of SNAP markers for the fragrance", <i>Theoretical and Applied Genetics</i> 128 (9) (2015) 1881-1892</p> <p>- Prakrit Somta, สมพงษ์ จันทร์แก้ว, อธิสา คงใจมั่น, Peerasak Srinives, "QTLs CONTROLLING SEED WEIGHT AND DAYS TO FLOWERING IN MUNGBEAN [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek], THEIR CONSERVATION IN AZUKI BEAN [<i>V. angularis</i> (Ohwi) Ohwi &amp; Ohashi] AND RICE BEAN [<i>V. umbellata</i> (Thunb.) Ohwi &amp; Ohashi]", <i>AGROMITA</i> 37 (2) (2015) 159-168</p> <p>- Venkataramana, Pavithravani B., Gowda, Rame, Prakrit Somta, Ramesh, S., Rao, A. Mohan, Bhanuprakash, K., Peerasak Srinives, Gireesh, C., Pramila, C. K., "Mapping QTL for bruchid resistance in rice bean (<i>Vigna umbellata</i>)", <i>EUPHYTICA</i> 207 (1) (2016) 135-147</p> <p>- Usa Duangsong, Anochar Kaewwongwal, Prakrit Somta, Sompong Chankaew, Peerasak Srinives, "Identification of a major QTL for resistance to <i>Cercospora</i> leaf spot disease in cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.) revealed common genomic region with that for the resistance to angular leaf spot in common bean (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>)", <i>Euphytica</i> 209 (1) (2016) 199-207</p> <p>- Wipawan Suanum, Prakrit Somta, Alisa Kongjaimun, Tarika Yimram, Akito Kaga, Norihiko Tomooka, Yu Takahashi, Peerasak Srinives, "Co-localization of QTLs for pod fiber content and pod shattering in F2 and backcross populations between yardlong bean and wild cowpea", <i>Molecular Breeding</i> 36 (6) (2016)</p> <p>- Jingbin Chen, Prakrit Somta, Chen Xin, Xiaoyan Cui, Xingxing Yuan, Peerasak Srinives, "Gene Mapping of a Mutant Mungbean (<i>Vigna radiata L.</i>) Using New Molecular Markers Suggests a Gene Encoding a YUC4-like Protein Regulates the Chasmogamous Flower Trait", <i>Frontiers in Plant Science</i> 7 (380) (2016)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Kularb Laosatit, Patcharin Tanya, Prakrit Somta, Panthita Ruang-areerate, Chutima Sonthirod, Sithichoke Tangphatsomruang, Piyada Juntawong, Peerasak Srinives, "De novo Transcriptome Analysis of Apical Meristem of <i>Jatropha</i> spp. Using 454 Pyrosequencing Platform, and Identification of SNP and EST-SSR Markers", <i>PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER</i> 34 (4) (2016) 786-793</p> <p>- Chotechung, S., Prakrit Somta, Chen, J., Yimram, T., Chen, X., Peerasak Srinives, "A gene encoding a polygalacturonase-inhibiting protein (PGIP) is a candidate gene for bruchid (Coleoptera: bruchidae) resistance in mungbean (<i>Vigna radiata</i>)", <i>Theoretical and Applied Genetics</i> 129 (9) (2016) 1673-1683</p> <p>- Arada Masari, Anochar Kaewwongwal, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Inheritance and a major quantitative trait locus of seed starch content in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", <i>Euphytica</i> 213 (8) (2017)</p> <p>- Sujinna Dachapak, Prakrit Somta, Supalak Poonchaivilaisak, Tarika Yimram, Peerasak Srinives, "Genetic diversity and structure of the zombi pea (<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich) gene pool based on SSR marker analysis", <i>Genetica</i> 145 (2) (2017) 189-200</p> <p>- Kitiya Amkul, Kularb Laosatit, Prakrit Somta, Sangrea Shim, Suk-Ha Lee, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Mapping of QTLs for Seed Phorbol Esters, a Toxic Chemical in <i>Jatropha curcas</i> (L.)", <i>Genes</i> 18 (8) (2017) 205-1-11</p> <p>- Anochar Kaewwongwal, Jingbin Chen, Prakrit Somta, Alisa Kongjaimun, Tarika Yimram, Xin Chen, Peerasak Srinives, "Novel Alleles of Two Tightly Linked Genes Encoding Polygalacturonase-Inhibiting Proteins (VrPGIP1 and VrPGIP2) Associated with the Br Locus That Confer Bruchid (<i>Callosobruchus</i> spp.) Resistance to Mungbean (<i>Vigna radiata</i>) Accession V2709", <i>Frontiers in Plant Science</i> 8 (-) (2017)</p> <p>- Laosatit, K, Mokrong, N, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Overcoming crossing barriers between <i>Jatropha</i> (<i>Jatropha curcas</i> L.) and castor bean (<i>Ricinus communis</i>L.)", <i>CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY</i> 17 (2) (2017) 164-167</p> <p>- Kularb Laosatit, Naratid Mokrong, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Overcoming crossing barriers between <i>Jatropha</i> (<i>Jatropha curcas</i> L.) and castor bean (<i>Ricinus communis</i>L.)", <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> 17 (2) (2017) 164-167</p> <p>- อุษา ต้วงสงค์, Kularb Laosatit, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Genetics of resistance to <i>Cercospora</i> leaf spot disease caused by <i>Cercospora canescens</i> and <i>Psuedocercospora cruenta</i> in yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedalis</i>) ? grain cowpea (<i>V. unguiculata</i> ssp. <i>unguiculata</i>) populations", <i>Journal of Genetics</i> 97 (5) (2018) 1451-1456</p> <p>- Muakrong, N., Kikuchi, S., Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Conservation and variation of 35S Ribosomal DNA among five <i>Jatropha</i> species revealed by Fluorescence In Situ Hybridization", <i>Cytologia</i> 83 (1) (2018) 57-61</p> <p>- Dachapak, S, Tomooka, N, Prakrit Somta, Naito, K, Kaga, A, Peerasak Srinives, "QTL analysis of domestication syndrome in zombi pea (<i>Vigna vexillata</i>), an underutilized legume crop", <i>PLOS ONE</i> 13 (12) (2018)</p> <p>- Muakrong, N, Kikuchi, S, Fukuhara, S, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Two <i>Jatropha</i> karyotypes constructed from meiotic pachytene chromosomes: Pericentric distribution of heterochromatin and variation in repetitive DNAs", <i>PLOS ONE</i> 13 (12) (2018)</p> <p>- Duangsong, U, Laosatit, K, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Genetics of resistance to <i>Cercospora</i> leaf spot disease caused by <i>Cercospora canescens</i> and <i>Psuedocercospora cruenta</i> in yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedalis</i>) x grain cowpea (<i>V-unguiculata</i> ssp. <i>unguiculata</i>) populations", <i>JOURNAL OF GENETICS</i> 97 (5) (2018) 1451-1456</p> <p>- Duangsong, U., Laosatit, K., Prakrit Somta, Peerasak Srinives, "Genetics of resistance to <i>Cercospora</i> leaf spot disease caused by <i>Cercospora canescens</i> and <i>Psuedocercospora cruenta</i> in yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedalis</i>) ร— grain cowpea (<i>V. unguiculata</i> ssp. <i>unguiculata</i>) populations", <i>Journal of Genetics</i> 97 (5) (2018) 1451-1456</p> <p>- Prakrit Somta, Kuswanto Kuswanto, Peerasak Srinives, "The Genetics of Pandan-Like Fragrance, 2-Acetyl-1-Pyrroline, in Crops", <i>AGRIVITA Journal of Agricultural Science</i> 41 (1) (2019) 10-22</p> <p>- Chankaew, S, Monkham, T, Pinta, W, Sanitchon, J, Kaewpradit, W, Peerasak Srinives, "Screening Tolerance to Phosphorus Deficiency and Validation of Phosphorus Uptake 1 (Pup1) Gene-Linked Markers in Thai Indigenous Upland Rice Germplasm", <i>AGRONOMY-BASEL</i> 9 (2) (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Jungmin Ha, Sangrea Shim, Taeyoung Lee, Yang J. Kang, Won J. Hwang, Haneul Jeong, Kularb Laosatit, Jayem Lee, Sue K. Kim, Dani Satyawan, Puji Lestari, Min Y. Yoon, Moon Y. Kim, Annapurna Chitikineni, Patcharin Tanya, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, Rajeev K. Varshney, Suk-Ha Lee, "Genome sequence of <i>Jatropha curcas</i> L., a non-edible biodiesel plant, provides a resource to improve seed-related traits", <i>Plant Biotechnology Journal</i> 17 (2) (2019) 517-530</p> <p>- Sujinna Dachapak, Prakrit Somta, Ken Naito, Norihiko Tomooka, Akito Kaga, Peerasak Srinives, "Detection of quantitative trait loci for salt tolerance in zombi pea [<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich]", <i>Euphytica</i> 215 (12) (2019) 1-14</p> <p>- Prakrit Somta, Dachapak, S., Yimram, T., Peerasak Srinives, Poonchaiwilaisak, S., "Genetic diversity of zombi pea (<i>Vigna vexillata</i>) assessed by microsatellite markers", <i>Acta Horticulturae</i> 1 (1241) (2019) 143-149</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการประเมินสายพันธุ์ผสมตัวเองหนึ่งชั่วโมงในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์และข้าวโพดลูกผสมในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกหมุนเวียนในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1992)</p> <p>- Teera Somwang, Peerasak Srinives, Amnuay Yothasiri, นางอัจฉรา นันทกิจ, "Inheritance of Bradyrhizobium N-fixation Ability in soybeans (<i>Glycine max</i> (L) Merrill)", การประชุมถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2001)</p> <p>- Patcharin Tanya, Puntaree Taeprayoon, Angkana Jongcherdchutrakul, Yaowanat Hadkam, Sujinna Dachapak, Peerasak Srinives, "Genetic diversity among <i>Jatropha</i>-related species based on ISSR markers. (Poster)", The 2008 Technical Meeting of the Senior Research Scholars' Projects in Field Crops (2008)</p> <p>- Puntaree Taeprayoon, Angkana Jongcherdchutrakul, Sujinna Dachapak, Yaowanat Hadkam, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "A Set of Simple Sequence Repeat Markers Identifying Oil Palm Forms.", Commission on Higher Education Congress I University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress I) (2008)</p> <p>- Teera Somwang, Peerasak Srinives, Noppasool Samutthong, Kingkan Panitnok, Thamrongsilpa Pothisoong, Achara Nuntagij, "Improves soybeans (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) of bradyrhizobium n-fixation ability in F6 lines", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, เขาวานถ หาดคำ, "Repeatability and Correlation between Yield Components in Bang Boet Dura Oil Palm", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on oil content and fatty acid composition in Dura Oil Palm", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Genetic diversity among <i>Jatropha</i>-related species based on ISSR markers", <i>Crop Science MESO</i> 2009, Bhumibol Damm, Samngao district, Tak, Thailand. (2009)</p> <p>- บุญฤทธิ์ สิ้นค่างาม, วรชมน มงคล, อังคณา เพราะนิยม, Peeranuch Jompuk, Peerasak Srinives, Choosak Jompuk, "Increasing tryptophan content by opaque-2 gene in waxy corn associated with marker-assisted selection", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยออมบ่บข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Teera Somwang, Peerasak Srinives, Thamrongsilpa Pothisoong, Noppasool Samutthong, Kingkan Panitnok, ศิริลักษณ์ จิตรอักษร, อัจฉรา นันทกิจ, "Improvement Of N-fixation of Soybean Varieties (Glycine max (L.) Merril) by Bradyrhizobium", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Patcharin Tanya, นางสาวเยาวนาถ หาดคำ, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Correlation and path analysis of yield-related traits in Bang Boet dura oil palm", การประชุมวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 4: เครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย Commission on Higher Education Congress IV (CHE-USDC Congress IV) (2011)</p> <p>- นางสาวปิ่นทาร์ย์ แต่ประยูร, นางสาวสุจินดา เดชะพรรค, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Genetic structure in elite Thai oil palm parents using SSR markers", Commission on Higher Education Congress IV - University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress IV)โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2554 ณ โรงแรมเดอะชาลส์ พัทยา จังหวัดชลบุรี (2011)</p> <p>- นางสาวอังคณา ชงเชิดชูตระกูล, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of method used for extraction of phorbol esters in Jatropha seeds for Jatropha breeding", The 37th Congress on Science and Technology of Thailand (STT37) (2011)</p> <p>- นายสมศักดิ์ หมวกกรอง, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, Patcharin Tanya, "Embryo rescue: a method to develop an interspecific hybrid between Jatropha curcas L. and Jatropha podagrica L.", Commission on Higher Education Congress IV - University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress IV) (2011)</p> <p>- สุจินดา เดชะพรรค, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "A study on Diversity of Elite Oil Palms in Thailand by Using Simple Sequence Repeat (SSR) Molecular Markers", Commission on Higher Education Congress V - University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress V)โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2554 ณ The Ambassador City Jomtien (2012)</p> <p>- นายนาธิวัฒน์ หมวกกรอง, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Anuruck Arunyanark, "Hybrid Vigor of Biomass in Interspecific Hybrids of Jatropha curcas x J. integerima", Commission on Higher Education Congress V - University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress V)โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2554 ณ The Ambassador City Jomtien (2012)</p> <p>- Teera Somwang, Thamrongsilpa Pothisoong, Peerasak Srinives, Anna Saimaneerat, Samran Sichomphon, Noppasool Samutthong, Sumet Tabngein, อัจฉรา นันทกิจ, "Yield Trials of High N2-fixation Potential Elite lines in Famer Fields.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Yield Potential of the Jatropha spp. in Thailand", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</p> <p>- ปัญจรัตน์ เลิศสิทธิ์รัตน์, นพวรรณ คำแดง, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Relationship Based on SSR Markers and Chromosome Size of Some Jatropha spp.", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 "พันธุศาสตร์ก้าวหน้าสู่อาเซียน" (2013)</p> <p>- นางสาวกุหลาบ เหล่าสาธิต, นางสาวกิตติยา อ่ากุล, นางสาวมาลี พันธุ์งาม, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "EST-SSR molecular markers that can identify high and low phorbol esters jatropha", ตการประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" ณ เขื่อนสิรินธร อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี (2013)</p> <p>- นายนาธิวัฒน์ หมวกกรอง, นายชำนาญฤทธิ์ เพ็ชรรัตน์, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "New Ornamental Jatropha Varieties : 'Kamphaeng Saen 1' to 'Kamphaeng Saen 6'", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" (2013)</p> <p>- นางสาวเปรมฤดี พิทักษ์หงษ์สา, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Characterization of Male Sterile Flowers from Selected Plants of Interspecific Jatropha Hybrid", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" (2013)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- นางสาววิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Oil content and fatty acid composition in seeds of <i>Jatropha</i> spp.", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" (2013)</p> <p>- ชุตินธร หยุนแดง, Prakrit Somta, สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง, สุกัญญา วงศ์พรชัย, Thamrongsilpa Pothisoong, Peerasak Srinives, "BAD2H Gene Associated with Fragrance in Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)", พันธุศาสตร์ก้าวหน้าสู่อาเซียน (Genetics towards ASEAN) (2013)</p> <p>- อโนชา แก้ววงษ์วาลย์, อรุณี เจตน์สดุ, Prakrit Somta, สมพงศ์ จันทร์แก้ว, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity and Population Structure of <i>Vigna exilis</i> and <i>Vigna grandiflora</i> based on Microsatellite Variation", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18: พันธุศาสตร์ก้าวหน้าสู่อาเซียน (Genetics towards ASEAN) (2013)</p> <p>- ชิติภูมิ สายะสนธิ, Weeraphan Sridokchan, Peerasak Srinives, "Effect of Water Supply Frequency and Fertilizer Formula on <i>Jatropha curcas</i> L.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachomkit, Rachaneepom Pimjan, Chutima Sonthirod, Duangjai Sangsrakru, Thippawan Yoocha, Sithichoke Tangphatsomruang, Peerasak Srinives, "Transcriptome profiling of <i>Jatropha</i> roots in response to waterlogging stress", การประชุมวิชาการจีโนมิกส์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ และชีววิทยาเชิงระบบ Genomics, Bioinformatics, and System Biology Conference (GBSBC 2015) (2015)</p> <p>- กัลยา พงศ์รัตน์, Patcharin Tanya, ปิ่นทारीย์ แต่ประยูร, อนเนก ลิ้มศรีวิไล, Peerasak Srinives, "Path coefficient of Vegetative Growth and Bunch Yield in Dura x Dura Oil Palms", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 (2016)</p> <p>- ภูมิวิทย์ เพ็งเรือง, Patcharin Tanya, ปิ่นทारीย์ แต่ประยูร, อนเนก ลิ้มศรีวิไล, Peerasak Srinives, "Comparison of Yield and Yield Components on Tenera Hybrids with Commercial Oil Palm", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 (2016)</p> <p>- นางสาวเพ็ญธัญพัฒน์ แสงทองมา, Patcharin Tanya, ดร. ปิ่นทारीย์ แต่ประยูร, ดร.อนเนก ลิ้มศรีวิไล, Peerasak Srinives, "Comparison of Yield and Yield Components on Dura Oil Palm Population", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 "พืชสวนไทย ปลอดภัย มั่งคั่ง และยั่งยืน" โรงแรม ที การ์เดนส์ พลาซ่า, หาดใหญ่, สงขลา (2016)</p> <p>- นางสาวกรรณิกา ฝอยทอง, Patcharin Tanya, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, "Evaluation of the Lowest <i>Jatropha</i> on Ground Seed Weight and Comparison of not Removing Seed Coat and Removing Seed Coat for Oil Percentage Among 14 <i>Jatropha</i> Accessions", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</p> <p>- สินีญา เกิดทรัพย์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Stability of Interspecific Hybrids between <i>Jatropha curcas</i> and <i>J. integerrima</i>", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</p> <p>- วิไลรัตน์ ฤกษ์วีร์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Evaluation and Correlation between Yield and Biomass in <i>Jatropha</i> Hybrids", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</p> <p>- นางสาวผกาพรรณ ชื่อสัตยวงศ์, Patcharin Tanya, นางสาวกรรณิกา ฝอยทอง, Peerasak Srinives, "Survival rate and seed yield in selfing population of <i>Jatropha</i> developed from <i>peregrina</i>", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p> <p>- นางสาวกรรณิกา ฝอยทอง, Patcharin Tanya, Anuruck Arunyanark, Choosak Jompuk, Peerasak Srinives, "Study on phenotypic variation of 14 <i>Jatropha</i> varieties", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p> <p>- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Diversity of Non-Methanogenic Bacteria involved in Biogas Production from a Co-digestion of Cow Dung, Water hyacinth and <i>Jatropha curcas</i> Meal", การประชุมอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2019)</p>	
ระดับนานาชาติ	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Rungsarid Kaveeta, Peerasak Srinives, Rewat Lersrutaiyotin, Vilai Santisopasri, โกศล ชัยมณี, "Development of Thai soybean cultivars to reduce green beany flavour.", Conference Proceedings of the Second International Soybean Processing and Utilization Conference, (1996)</p> <p>- Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Current status on marker technology in oil palm.", The First Sino-Thai International Energy Crop Workshop. Yunnan Agricultural University of PR. China (YAU-PRC), Kunming, China. (2006)</p> <p>- Ardhan J., Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Leewanich P., Peerasak Srinives, "The Relationship between Available Soil Nutrients and Yield of Oil Palm (<i>Elaeis guineensis</i>) var. Dura", CHE-USDC Congress I (2008)</p> <p>- Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, Peerasak Srinives, "Transferability of SSR markers from common bean, cowpea and soybean to mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", 5th International Crop Science Congress &amp; Exhibition (ICSC 2008) (2008)</p> <p>- Peerasak Srinives, Prakrit Somta, วารุณี โสมนัส, "Genetic diversity and relationships of AVRDC elite-parental mungbean germplasm as revealed by SSR markers", 5th International Crop Science Congress &amp; Exhibition (ICSC 2008) (2008)</p> <p>- Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Status and Development of Biotechnology in Thailand. ", Expert Consultation on Agricultural Biotechnology for Promoting Food Security in Developing Countries Jointly organized by APAARI &amp; MARDI Venue: MINES Beach Resort (2008)</p> <p>- Akito Kaga, Takehisa Isemura, Takehiko Shimizu, Prakrit Somta, Peerasak Srinives, Satoshi Tabata, Norihiko Tomooka, Duncan Vaughan, "Asian Vigna Genome Research", The 14th NIAS International Workshop on Genetic Resources: Genetic Resources and Comparative Genomics of Legumes (<i>Glycine</i> and <i>Vigna</i>) (2009)</p> <p>- Tomooka Norihiko, Akito Kaga, Takehisa Isemura, Duncan Vaughan, Peerasak Srinives, Prakrit Somta, Souvanh Thadavong, Chay Bounphanousay, Kongpanh Kanyavong, Phoumi Inthapanya, Muthaian Pandiyan, Natesan Senthil, Nanappan Ramamoorthi, P.K. Jaiwal, Tian Jing, K. Umezawa, T. Yokoyama, "Vigna Genetic Resources", The 14th NIAS International Workshop on Genetic Resources: Genetic Resources and Comparative Genomics of Legumes (<i>Glycine</i> and <i>Vigna</i>) (2009)</p> <p>- Peerasak Srinives, Prakrit Somta, "Present Status and Future Perspectives of <i>Glycine</i> and <i>Vigna</i> in Thailand", The 14th NIAS International Workshop on Genetic Resources: Genetic Resources and Comparative Genomics of Legumes (<i>Glycine</i> and <i>Vigna</i>). (2009)</p> <p>- Weeraphan Sridokchan, Peerasak Srinives, "Effect of fertilizer types on oil palm seedling in Kamphaeng Saen district", Commission on Higher Education Congress IV University Staff Development Consortium (2011)</p> <p>- นางสาวสุจินณา เตชะพรรค, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Genetic diversity of commercial tenera oil palm varieties in Thailand", The 12th SABRAO Congress on Plant Breeding towards 2025: Challenges in a Rapidly Changing World (2012)</p> <p>- Patcharin Tanya, นางสาวอังคณา จงเชิดชูตระกูล, Peerasak Srinives, "DETERMINATION OF LD50 AND OBSERVATION ON SEEDLING GROWTH AND DISORDERS IN M1 PLANTS OF GAMMA IRRADIATED <i>JATROPHA</i> VARIETIES", FIRST PLANT BREEDING SEMINAR: ADVANCES IN PLANT IMPROVEMENT (2012)</p> <p>- นางสาวกุลลาภ เหล่าสาธิต, Patcharin Tanya, นายชาติรี แสนสุข, Peerasak Srinives, "Development of EST-SSR from <i>Jatropha curcas</i> EST database and its application in assessment of <i>Jatropha</i> hybrids", The 3rd International Symposium on Genetics of Plant Resources to be held during April 16-19, 2013 at International Convention Center in Jeju, South Korea. (2013)</p> <p>- Phumwit Pengruang, Patcharin Tanya, Puntaree Taeprayoon, Anek Limsrivilai, Suk Ha Lee, Peerasak Srinives, "Combining ability of some commercial Dura and Pisifera oil parents at immature stage in Thailand", SABRAO 13th Congress and International Conference The Society for Advancement of Breeding Research in Asia and Oceania (2015)</p>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เครื่องแยกผลปาล์มน้ำมันออกจากช่อทะลวย่อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ขยายยอยออกจากทะเลลายปาล์มน้ำมัน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องกะเทาะผลสบู๋ดำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว.ประจำปี พ.ศ. 2539 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2539 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</li> <li>- รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว.ประจำปี พ.ศ. 2543 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2543 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</li> <li>- รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2544 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2545 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> <li>- รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว.ประจำปี พ.ศ. 2546 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2546 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</li> <li>- รางวัลเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2551 จาก สมาคมอาชีพเกษตรแห่งประเทศไทย</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ได้รับทุนวิจัย 20 ล้านบาท จากทุน NSTDA CHAIR PROFESSOR ประจำปี 2554 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2554 จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Development, characterization and cross-species amplification of mungbean (<i>Vigna radiata</i>) genic microsatellite Markers" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Genetic variation in cultivated mungbean germplasm and its implication in breeding for high yield" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Microsatellite markers for mungbean developed from sequence database" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Molecular diversity assessment of AVRDC–The World Vegetable Center elite-parental mungbeans" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554(รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Genetic Diversity Among <i>Jatropha</i> and <i>Jatropha</i>-Related Species Based on ISSR Markers" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554(รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "New microsatellite markers classifying nontoxic and toxic <i>Jatropha curcas</i>" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์รางวัลชมเชยอันดับที่ 1 พืช ประจำปี 2552 เรื่อง "การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลือง(<i>Glycine max</i>(L.) Merril) ให้มีความสามารถในการตรึงไนโตรเจนสูงโดยไรโซเบียมในลูกผสมชั่วที่ 6" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ดีเด่นรางวัลชมเชย พืช ประจำปี 2553 เรื่อง "การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลือง(<i>Glycine max</i> (L)Merril)ให้มีความสามารถในการตรึงไนโตรเจนสูงโดยไรโซเบียม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- การเสนอผลงานด้วยวาจาดีเด่น ประจำปี 2554 เรื่อง "Correlation and path analysis of yieldrelated traits in Bang Boet dura oil palm" จาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</li> </ul>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
- ชมเชยภาคโปสเตอร์ พืช ประจำปี 2554 เรื่อง "การเปรียบเทียบผลผลิตถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูงในแปลงเกษตรกร" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
- การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น พืชพลังงาน ประจำปี 2560 เรื่อง "การประเมินผลผลิตและความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับชีวมวลในสปีดปลูกผสม" จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ร่วมกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 6 กรกฎาคม 2563