

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภา ศรีพิจิตร	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ปฐพีศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2521 D.Agr. (Plant Breeding and Biotechnology), Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืช (ข้าว, ข้าวโพด), การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืช		
โครงการวิจัย	ปี 2535-2537 การปรับปรุงข้าวหอมพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ให้มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสงโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ ปี 2542 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดอายุเก็บเกี่ยวสั้นโดยวิธีปกครองและโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe European Union (EU) ปี 2548-2550 การศึกษามวลชีวภาพของกระถินเพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548-2552 การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสับุดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การศึกษาการจัดการเพื่อการผลิตสับุดำให้ได้ผลผลิตสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของสับุดำโดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การศึกษามวลชีวภาพของกระถินเพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2553 การศึกษาศักยภาพของหญ้าเนเปียร์เพื่อการผลิตเอทานอลอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2551-2554 โครงการวิจัยเพิ่มผลผลิตของต้นสับุดำเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2553-2556 การถ่ายทอดลักษณะละอองเกสรตัวผู้เป็นหมันเนื่องจากอุณหภูมิสูงสู่ข้าวพันธุ์ปรับปรุงของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การจัดการกระถินในพื้นที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและสูงเพื่อใช้เป็นพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555 พัฒนาการของละอองเกสรตัวผู้ที่มีละอองเกสรเป็นหมันที่ควบคุมด้วยยีนในไซโตพลาสซึมและยีนที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การปรับปรุงพันธุ์สับุดำ (Jatropha curcas L.) แบบบูรณาการ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2555-2557 โครงการวิจัยและพัฒนาเพิ่มผลผลิตของต้นสับุดำเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนในอนาคต ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2556-2557 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2556-2557 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภา ศรีพิจิตร	ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน
ปี 2556-2559	การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2557-2558	การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2556-2558	ระบบการผลิตไม้โตเร็วหมุนเวียนเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ ปุ๋ย และผลิตพลังงานแบบบูรณาการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. บริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน)				
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2558-2559	การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2558-2560	การปรับปรุงข้าวไทยให้มีคุณภาพการหุงต้มแบบใหม่ : ปริมาณอมิโลสต่ำ และอัตราการยืดตัวของข้าวสุก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2560-2561	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2560-2561	การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
ปี 2561-2562	การพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานของไทยและมาตรฐานสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ				

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Prapa Sripichitt, "Breeding of Soybean (Glycine max (L.) Merrill) for Field Weathering Resistance by Pedigree Method", Kasetsart Journal Nat. Sci. 40 (2) (2006) 280-0
- kebere Bezawetaw, Prapa Sripichitt, Wasana Wongyai, Vipa Hongtrakul, "Cluster and Principa Component Analyses of Finger Millet Landraces from Ethiopia and Eritrea", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 40-52
- นายเยาว์ แก้ววิเศษ, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, สุภาพร จันทร์บัวทอง, "การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพจากกลุ่มระหว่างข้าว tropical japonica และ indica", Thai Journal of Genetics 3 (1) (2010) 60-70
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Wanida Suebsaiprom, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Effect of cutting systems on biomass yield and biofuel quality of three napier grass cultivars for bioenergy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 141-152
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Biomass yield and chemical composition of eight napier grass cultivars for alternative energy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 43-55
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Nop Tonmukayakul, "Effect of cutting height on biomass yield and biofuel quality of three napier grass cultivars for bioenergy", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 57-67
- นาย ศฎาวุฒิ กุลมณี, Prapa Sripichitt, Sujin Jenweerawat, นางสาว รัตติกาน เกียรติผล, Tanee Sreewongchai, "Development of Maize Inbred Lines by Doubled Haploid Method from S0 and S1 Populations", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 48 (2) (2017) 260-269

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภา ศรีพิจิตร	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ระดับนานาชาติ			
- Prapa Sripichitt, Sontichai Chanprame, Surin Peyachoknakul, "Transfer of Drought Resistant Character from Wild Rice			
(Oryza meridionalis and Oryza nivara) to Cultivated Rice			
(Oryza sativa L.) by Backcrossing and Immature Embryo Culture", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3)			
(2006) 582-594			
- Prapa Sripichitt, "Genetic Variation, Heritability and Path-Analysis in Ethiopian Finger Millet [Eleusine coracana (L.) Gaertn] Landraces", Kasetsart			
Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 328-0			
- Kebere Bezawetaw, Ketema Belete, Prapa Sripichitt, "Genetic Gain in Grain Yield Potential and Associated Agronomic Traits in Haricot Bean			
(Phaseolus vulgaris L.)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 835-847			
- Ye Changrong, Prapa Sripichitt, Sunanta Juntakool, Vipa Hongtrakul, Arom Sripichitt, "Modifying Controlled Deterioration for Evaluating Field			
Weathering Resistance of Soybean", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 232-241			
- Supanyika Sengsai, Surin Peyachoknakul, Prapa Sripichitt, Amara Thongpan, Pradit Pongtongkam, "Anther Culture of BC1F1			
(KDML105//IRBB5/KDML105) Hybrid to			
Produce Bacterial Blight Resistance Doubled Haploid Rice", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007)			
251-261			
- Kebere Bezawetaw, Prapa Sripichitt, Wasana Wongyai, Vipa Hongtrakul, "Phenotypic Diversity of Ethiopian Finger Millet [Eleusine coracana			
(L.) Gaertn] in Relation to Geographical Regions as an Aid to			
Germplasm Collection and Conservation Strategy", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 7-16			
- Wasana Khaokaew, Tasnee Attanandana, Jongruk Chanchareonsook, Prapa Sripichitt, Russell Yost, "Nitrogen Mineralization and Different Methods of			
Ammonium			
Determination of Some Paddy Soils in the North, Central,			
and Northeast Regions of Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 96-108			
- Ye, C., Prapa Sripichitt, Vipa Hongtrakul, Sunanta Juntakool, Sripichitt, A., Fukai, S., "Developing DNA markers for assisting selection of field weathering			
resistance in soybean", Soybean Science 26 (3) (2007) 820-827			
- Nan Pa Pa Win, Prapa Sripichitt, Wanchai Chanprasert, Vipa Hongtrakul, Chalernpol Phumichai, "Evaluation of Soybean [Glycine max (L.) Merrill]			
Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขา			
วิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 629-641			
- Myint Soe, Prapa Sripichitt, Wanchai Chanprasert, Vipa Hongtrakul, Arom Sripichitt, "Inheritance of Field Weathering Resistance in Soybean [Glycine			
max (L.) Merrill]", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 325-334			
- Rengsirikul, K., Kanjanakuha, A., Ishii, Y., Kangvansaichol, K., Prapa Sripichitt, Vittaya Punsuvon, Pilanee Vaithanomsat, Nakamane, G., Sayan Tudsri,			
"Potential forage and biomass production of newly introduced varieties of leucaena (Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit.) in Thailand", Grassland			
Science 57 (2) (2011) 94-100			
- Chalernpol Phumichai, ชูติภรณ์ ภูมิไชย์, Kongsiri, N., Wongkaew, A, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Isolation of 55 microsatellite markers for			
Jatropha curcas and its closely related species", BIOLOGIA PLANTARUM 55 (2) (2011) 387-390			
- Rengsirikul, K., Ishii, Y., Kangvansaichol, K., Pripanapong, P., Prapa Sripichitt, Vittaya Punsuvon, Pilanee Vaithanomsat, Nakamane, G., Sayan Tudsri,			
"Effects of inter-cutting interval on biomass yield, growth components and chemical composition of napiergrass (Pennisetum purpureum Schumacher)			
cultivars as bioenergy crops in Thailand", Grassland Science 57 (3) (2011) 135-141			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภา ศรีพิจิตร	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Matthayattawom, W., Prapa Sripichitt, Chalempol Phumichai, Sarawut Rungmekarat, Uckarach, S., Tanee Sreewongchai, "Development of specific simple sequence repeat (SSR) markers for non-pollen type thermo-sensitive genic male sterile gene in rice (<i>Oryza sativa</i> L.)", African Journal of Biotechnology 10 (73) (2011) 16437-16442</p> <p>- Abdu Salih, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Nonglak Parinthawong, "Identification of Blast-Resistant Varieties from Landrace, Improved and Wild Species of Rice", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (-) (2013) 1-7</p> <p>- Jakkrit Seesang, Prapa Sripichitt, Pompen Somchit, Tanee Sreewongchai, "Genotypic Correlation and Path Coefficient for Some Agronomic Traits of Hybrid and Inbred Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Cultivars", Asian Journal of Crop Science 5 (3) (2013) 319-324</p> <p>- Janwan, M., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Rice breeding for high yield by advanced single seed descent method of selection", Journal of Plant Sciences 8 (1) (2013) 24-30</p> <p>- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Chalempol Phumichai, "Genetic diversity analysis of rice cultivars from various origins using simple sequence repeat (SSR) markers", African Journal of Biotechnology 12 (26) (2013) 4074-4081</p> <p>- Fisseha Worede, Tanee Sreewongchai, Chalempol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Multivariate Analysis of Genetic Diversity among some Rice Genotypes Using Morpho-agronomic Traits", Journal of Plant Sciences 9 (1) (2014) 14-24</p> <p>- Jakkrit Seesang, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Heterosis and inheritance of fertility-restorer genes in rice", ScienceAsia 2014 (40) (2014) 48-52</p> <p>- Tanee Sreewongchai, WEERACHAI Matthayattawom, Chalempol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Introgression of Gene for Non-Pollen Type Thermo-Sensitive Genic Male Sterility to Thai Rice Cultivars", RICE SCIENCE 21 (2) (2014) 123-126</p> <p>- Soonthomyatara, S., Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Vipa Hongtrakul, "Assessment of genetic diversity of <i>Jatropha curcas</i> L. using AFLP and ISSR markers", Chiang Mai Journal of Science 42 (3) (2015) 614-625</p> <p>- Kerdphol, Rattikam, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Uckarach, Saovaluck, Worede, Fisseha, "Obtaining a black pericarp and improved aroma using genetic resources from Leum Pua rice", SCIENCEASIA 41 (2) (2015) 93-96</p> <p>- Aussanee Waiyalert, Tanee Sreewongchai, Tanapon Chaisan, Prapa Sripichitt, "Mapping of Blast Disease Resistance Genes in BC2F6 Population of the Cross KDML105 × IR64", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49 (3) (2015) 327-334</p> <p>- Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, Chalempol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Evaluation of Rice Genotypes for Resistance to Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stål) Populations from the Central Region of Thailand", Kasetsart Journal Natural Science 49 (4) (2015) 506-515</p> <p>- Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Kunn Kangvansaichol, Prapa Sripichitt, "Effects of sulfur and phosphorus application on the growth, biomass yield and fuel properties of leucaena (<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) deWit.) as bioenergy crop on sandy infertile soil", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 54-59</p> <p>- Chonlawat Pongsri, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, "Genetic background screening to accelerate backcross breeding program for TGMS lines development", Journal of Plant Sciences 11 (4-5) (2016) 86-90</p> <p>- Somchit, P., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Matthayattawom, W., Uckarach, S., Keawsaard, Y., Worede, F., "Genetic relationships of rice yield and yield components in RILs population derived from a cross between KDML105 and CH1 rice varieties", Walailak Journal of Science and Technology 14 (12 Special) (2017) 997-1004</p> <p>- Wangsawang, T, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Worede, F, "Developing Blast Disease Resistance of Jasmine Rice by Phenotypic-Genotypic Simultaneous Selection", AGRIMTA 40 (2) (2018) 320-327</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ประภา ศรีพิจิตรต์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wangsawang, T, Chuamnakhong, S, Kohnishi, E, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, Ueda, A, "A salinity-tolerant japonica cultivar has Na⁺ exclusion mechanism at leaf sheaths through the function of a Na⁺ transporter OsHKT1;4 under salinity stress", JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE 204 (3) (2018) 274-284 - Wangsawang, T., Waiyalert, A., Nonsiri, C., Prapa Sripichitt, Pattavipha Songkumam, Changsri, R., Cho, K.S., Tanee Sreewongchai, "Assistance of phenotype-genotype selections for developing blast disease resistance of Thai jasmine rice, RD15", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 230 (1) (2019) - Punyavee Dechkong, Tanee Sreewongchai, Yupadee Paopun, Prapa Sripichitt, Fisseha Woreded, "Cytological observation of anther development of cytoplasmic male sterility and thermosensitive genic male sterility systems in rice", Agriculture and Natural Resources 2019 (53) (2019) 114-119 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Jetsada Authrapun, Taweesak Pulam, Chalempol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Genetic analysis of general resistance to southern rust in sweet corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - เสาวลักษณ์ อัคราช, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Cluster Analysis of Blast Disease Resistance of Improved Rice Varieties Using Newly Blast Pathogen Isolates", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011) - ปาริฉัตร รัตนผล, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Development of Functional DNA Marker Specific to Aromatic Gene in Rice", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011) - นางสาว เพชรดา นวลตาล, Sujin Jenweerawat, ดร. ทวีศักดิ์ ภู่อุฬา, Prapa Sripichitt, "Combining Ability Test for Waxy Corn Germplasm Selection", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36. วันที่ 5-7 มิถุนายน 2556, ณ โรงแรมอัครวรรณ จังหวัดหนองคาย (2013) - จักรกฤษณ์ ศรีแสง, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Heritability, Genetic Advance and Inheritance of Spikelet per Panicle in F2 Rice Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - จันทร์จิรา โรหิตเสถียร, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Marker Assisted Selection for Aroma and Low Amylose Content Traits in Pedigree Breeding of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 (2014) - ฐาปกรณม์ ใจสุวรรณ, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, "การประเมินสมรรถนะการผสมของสปีดต้า 6 accession", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2014) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Penjit Srinophakun, Anna Saimaneerat, Rungsarid Kaveeta, Prapa Sripichitt, Somchai Anusontpomperm, Thanankom Jaiphong, Kittidet Poniyom, Supanida Winitchai, Wuttinant Kongtud, "Multi-disciplinary research approaches on <i>Jatropha curcas</i> for biodiesel production", 16th Conference on biochemical engineering (2011) - เสาวลักษณ์ อัคราช, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Characteristics of floral organs related to reliable self-pollination and seed-setting under high temperature stress on rice", 2nd International Congress on Technology-Engineering & Science (2016) - Punyavee Dechkong, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "The anther development in rice thermo-sensitive genic male sterile (TGMS) line (KUT1 line)", 36th MST International Conference (2019) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เครื่องวิเคราะห์ปริมาณอมิโกลสแบบพกพา" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประภา ศรีพิจิตร	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พืช ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (Oryza sativa L.) ลูกผสม ข้าวที่ 1 และ ลูกข้าวที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่วิตอช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชมเชย สาขาพืช ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2555 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่เฉพาะกับการทำ หน้าที่ของยีนความหอมในข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 4 มิถุนายน 2563