

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางประภา ศรีพิจิตรต์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ย. 2553 - ก.ค. 2557	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ส.ค. 2549 - ก.ค. 2553	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ส.ค. 2549 - ก.ค. 2553	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(ปฐพีศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2521 D.Agr. (Plant Breeding and Biotechnology), Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2530	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืช (ข้าว, ข้าวโพด), การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืช	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Research Techniques in Crop Production</li> <li>Advanced Plant Breeding I</li> <li>Advanced Plant Breeding II</li> <li>Advanced Research Methods in Tropical Agri.</li> <li>Advanced Plant Breeding II</li> <li>Biotechnology in Plant Breeding</li> <li>Cereal Crops</li> <li>Crop Science &amp; Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Cytogenetics in Plant Breeding</li> <li>Economic Crops</li> <li>Plant Breeding Perspective</li> <li>Plant Cell &amp; Tissue Culture for Crop Improve.</li> <li>Plant Cell and Tissue Culture for Crop Improvement</li> <li>Principles of Plant Breeding</li> <li>Research Methods in Tropical Agriculture</li> <li>Science &amp; Tech.of Renew. Energy Crop Product.</li> <li>Science &amp; Technology of Rice Production</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problem</li> <li>Special Problems</li> <li>Techniques in Plant Breeding</li> <li>Tropic. Field Crop Produc. for Food, Feed &amp; Fuel</li> <li>Tropic., Field Crop Produc. for Food, Feed &amp; Fuel</li> <li>Tropic.Field Crop Produc. for Food, Feed &amp; Fuel</li> </ul> วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2535-2537	การปรับปรุงข้าวหอมพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ให้มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสงโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ
ปี 2542	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดอายุเก็บเกี่ยวสั้นโดยวิธีปักครองและโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThe European Union (EU)
ปี 2548-2550	การศึกษามวลชีวภาพของกระถินเพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2548-2552	การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสับดูต้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2552	การศึกษากาการจัดการเพื่อการผลิตสับดูต้าให้ได้ผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษาคความหลากหลายทางพันธุกรรมของสับดูต้าโดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะทางการเกษตร ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2550	การศึกษามวลชีวภาพของกระถินเพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550-2553	การศึกษาศักยภาพของหญ้าเนเปียร์เพื่อการผลิตเอทานอลอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางประภา ศรีพิจิตต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>ปี 2551-2554 โครงการวิจัยเพิ่มผลผลิตของต้นสบู่ดำเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2553-2556 การถ่ายทอดลักษณะละอองเกสรตัวผู้เป็นหมันเนื่องจากอุณหภูมิสูงสู่ข้าวพันธุ์ปรับปรุงของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การจัดการกระถินในพื้นที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและสูงเพื่อใช้เป็นพลังงาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555 พัฒนาการของละอองเกสรตัวผู้ที่มีละอองเกสรเป็นหมันที่ควบคุมด้วยยีนในไซโตพลาสซึมและยีนที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำ (Jatropha curcas L.) แบบบูรณาการ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2555-2557 โครงการวิจัยและพัฒนาเพิ่มผลผลิตของต้นสบู่ดำเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนในอนาคต ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2556-2557 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2556-2559 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาสายพันธุ์แม่ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2556-2558 ระบบการผลิตไม้โตเร็วหมุนเวียนเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ ปุ๋ย และผลิตพลังงานแบบบูรณาการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยีปตท. บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2560 การปรับปรุงข้าวไทยให้มีคุณภาพการหุงต้มแบบใหม่ : ปริมาณอมิโลสตา และอัตราการยึดตัวของข้าวสุก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานของไทยและมาตรฐานสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- kebere Bezaweletaw, 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</li> <li>- นางเยาว์ แก้ววิเศษ, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, สุภาพร จันทร์บัวทอง, "การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพจากกลุ่มระหว่างข้าว tropical japonica และ indica", Thai Journal of Genetics 3 (1) (2010) 60-70</li> <li>- 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</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางประภา ศรีพิจิตต์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- นาย ศฎาวุฒิ ฤกษ์มณี, Prapa Sripichitt, Sujin Jenweerawat, นางสาว รัดติกาน เกิดผล, 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Prapa Sripichitt, Sontichai Chanprame, Surin Peyachoknakul, "Transfer of Drought Resistant Character from Wild Rice (<i>Oryza meridionalis</i> and <i>Oryza nivara</i>) to Cultivated Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) by Backcrossing and Immature Embryo Culture", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 582-594</p> <p>- Prapa Sripichitt, "Genetic Variation, Heritability and Path-Analysis in Ethiopian Finger Millet [<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn] Landraces", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 328-0</p> <p>- Kebere Bezaweleaw, Ketema Belete, Prapa Sripichitt, "Genetic Gain in Grain Yield Potential and Associated Agronomic Traits in Haricot Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 835-847</p> <p>- Ye Changrong, Prapa Sripichitt, Sunanta Juntakool, Vipa Hongtrakul, Arom Sripichitt, "Modifying Controlled Deterioration for Evaluating Field Weathering Resistance of Soybean", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 232-241</p> <p>- 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 251-261</p> <p>- Kebere Bezaweleaw, Prapa Sripichitt, Wasana Wongyai, Vipa Hongtrakul, "Phenotypic Diversity of Ethiopian Finger Millet [<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn] in Relation to Geographical Regions as an Aid to Germplasm Collection and Conservation Strategy", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 7-16</p> <p>- 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 96-108</p> <p>- 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</p> <p>- Nan Pa Pa Win, Prapa Sripichitt, Wanchai Chanprasert, Vipa Hongtrakul, Chalermopol Phumichai, "Evaluation of Soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 629-641</p> <p>- Myint Soe, Prapa Sripichitt, Wanchai Chanprasert, Vipa Hongtrakul, Arom Sripichitt, "Inheritance of Field Weathering Resistance in Soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merrill]", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 325-334</p> <p>- 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 (<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.) in Thailand", Grassland Science 57 (2) (2011) 94-100</p> <p>- Chalermopol Phumichai, ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย์, Kongsiri, N., Arunee Wongkaew, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Isolation of 55 microsatellite markers for <i>Jatropha curcas</i> and its closely related species", BIOLOGIA PLANTARUM 55 (2) (2011) 387-390</p> <p>- 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 (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher) cultivars as bioenergy crops in Thailand", Grassland Science 57 (3) (2011) 135-141</p> <p>- Matthayathaworn, W., Prapa Sripichitt, Chalermopol 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, Pornpen 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>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางประภา ศรีพิจิตต์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Chalermopol 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</li> <li>- Fisseha Worede, Tanee Sreewongchai, Chalermopol 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</li> <li>- Jakkrit Seesang, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Heterosis and inheritance of fertility-restorer genes in rice", ScienceAsia 2014 (40) (2014) 48-52</li> <li>- Tanee Sreewongchai, WEERACHAI Matthayathaworn, Chalermopol 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</li> <li>- Soonthornyatara, S., Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Vipa Hongtrakul, "Assessment of genetic diversity of Jatropha curcas L. using AFLP and ISSR markers", Chiang Mai Journal of Science 42 (3) (2015) 614-625</li> <li>- Kerdphol, Rattikarn, 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</li> <li>- 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</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Evaluation of Rice Genotypes for Resistance to Brown Planthopper (Nilaparvata lugens St?) Populations from the Central Region of Thailand", Kasetsart Journal Natural Science 49 (4) (2015) 506-515</li> <li>- Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Kunn Kangvansaichol, Prapa Sripichitt, "Effects of sulfur and phosphorus application on the growth, biomass yield and fuel properties of leucaena (Leucaena leucocephala (Lam.) deWit.) as bioenergy crop on sandy infertile soil", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 54-59</li> <li>- 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</li> <li>- Somchit, P., Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Matthayathaworn, 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</li> <li>- Wangsawang, T, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Worede, F, "Developing Blast Disease Resistance of Jasmine Rice by Phenotypic-Genotypic Simultaneous Selection", AGRIVITA 40 (2) (2018) 320-327</li> <li>- Wangsawang, T, Chuamakhong, 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</li> <li>- Wangsawang, T., Waiyalert, A., Nonsiri, C., Prapa Sripichitt, Pattavipha Songkumarn, 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)</li> <li>- Punyavee Dechkrong, Tanee Sreewongchai, Yupadee Paopun, Prapa Sripichitt, Fisseha Worede, "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</li> <li>- Anuchita Rattanarat, Thanakorn Wangsawang, Weerachai Matthayathaworn, Ronnachai Changsri, Fisseha Worede, Khin Sandar Cho, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "Combining ability test of parental lines for three-line hybrid rice breeding", Agriculture and Natural Resources 54 (4) (2020) 431-438</li> <li>- Weerachai Matthayathaworn, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Genetic effects on the number of spikelets per panicle and fertility restoration in three-line hybrid rice breeding system", ScienceAsia 47 (4) (2021) 418-424</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Weerachai Matthayathaworn, "Parental genetic distance and combining ability analyses in relation to heterosis in various rice origins", Journal of Crop Science and Biotechnology 24 (3) (2021) 327-336</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jetsada Authrapun, Taweesak Pulam, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Genetic analysis of general resistance to southern rust in sweet corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- 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)</li> <li>- ปาริฉัตร รัตนผล, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Development of Functional DNA Marker Specific to Aromatic Gene in Rice", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๔๙ สาขาพืช (2011)</li> <li>- นางสาว เพชรดา นวลตาล, Sujin Jenweerawat, ดร. ทวีศักดิ์ ภูหล่า, Prapa Sripichitt, "Combining Ability Test for Waxy Corn Germplasm Selection", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36. วันที่ 5-7 มิถุนายน 2556, ณ โรงแรมอัสวีรณ จังหวัดหนองคาย (2013)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางประภา ศรีพิจิตต์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จักรกฤษณ์ ศรีแสง, Prapa Sripichitt, Tanee Sreewongchai, "Heritability, Genetic Advance and Inheritance of Spikelet per Panicle in F2 Rice Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- จันทร์จิรา โรหิตเสถียร, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Marker Assited Selection for Aroma and Low Amylose Content Traits in Pedigree Breeding of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 (2014)</li> <li>- ฐานปรกรณ์ ใจสุวรรณ, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, "การประเมินสมรรถนะการผสมของสปีดต้า 6 accession", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2014)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penjit Srinophakun, Anna Saimaneerat, Rungsarid Kaveeta, Prapa Sripichitt, Somchai Anusontpornperm, Thanankorn 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)</li> <li>- 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 &amp; Science (2016)</li> <li>- Punyavee Dechkrong, Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, "The anther development in rice thermo-sensitive genic male sterile (TGMS) line (KUT1 line)", 36th MST International Conference (2019)</li> </ul>	
<p><b>อนุลิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เครื่องวิเคราะห์ปริมาณอมิโนสแบบพกพา" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พืช ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (<i>Oryza sativa</i> L.) ลูกผสมชั่วที่ 1 และ ลูกชั่วที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลชมเชย สาขาพืช ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2555 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่เฉพาะกับการทำหน้าที่ของยีนความหอมในข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 13 เมษายน 2567