

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สิริภัทร พรหมณี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2526 Ph.D., Griffith University, ออสเตรเลีย, 2535		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Plant Molecular Biology		
โครงการวิจัย	ปี 2549-2550 การศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรที่มีคุณภาพ โครงการย่อยที่ 2 การขยายพันธุ์ต้นเสาวรปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2547-2551 สวนรวบรวมและขยายพันธุ์ไม้เพื่อปลูกสวนไม้เศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การขยายต้นพันธุ์เสาวรปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2549-2550 ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรที่มีคุณภาพ โครงการย่อยที่ 2 : การขยายต้นพันธุ์เสาวรปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2549-2551 ชุดโครงการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรที่มีคุณภาพ โครงการย่อยที่ 2 การขยายต้นพันธุ์เสาวรปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2550-2553 โครงการนำร่องการผลิตเสาวรในระดับฟาร์มโดยใช้พันธุ์สีม่วงปลอดไวรัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2551-2553 การคัดเลือกต้นเสาวรต้านทานโรคไวรัสด้วยเทคนิค somaclonal variation ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 กลไก และการแสดงออกของยีนที่ตอบสนองต่อสภาวะทนเค็มของพันธุ์อ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การโคลน การหาลำดับเบสของยีน และการแสดงออกของยีน SoNHX1 ที่ตอบสนองต่อสภาวะทนเค็มจากอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2554 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของสับปะรด กลุ่ม Cayenne โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2554 การวินิจฉัยโรคและพัฒนาดีเอ็นเอตัวตรวจ ของเชื้อสาเหตุเนื้อแกรนในสับปะรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2557 การเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมที่เกิดขึ้นในโซมาโคลนระหว่างการเพาะเลี้ยงเซลล์เพื่อการคัดเลือกอ้อยทนเค็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัยวิจัย มก ปี 2553-2557 การศึกษาแคโรไทป์และการหาตำแหน่งยีนที่ตอบสนองต่อสภาวะทนเค็มบนโครโมโซมของอ้อยด้วยวิธี FISH ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัย มก ปี 2554 เปรียบเทียบคุณภาพ และผลผลิตของต้นเสาวรต้านทานโรคไวรัสจากเทคนิค somaclonal variation ในแปลงปลูก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 ศึกษาการต้านทานโรคและคุณภาพผลผลิตของเสาวรที่คัดเลือกจากเทคนิค somaclonal variation ในแปลงปลูก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2555-2556 ศึกษาการต้านทานโรคและคุณภาพผลผลิตของเสาวรที่คัดเลือกจากเทคนิค somaclonal variation ในแปลงปลูก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สิริภัทร พรหมณี</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2555-2557 การศึกษาการต้านทานโรคและคุณภาพผลผลิตของเสาวรสที่คัดเลือกจากเทคนิค Somaclonal variation ในแปลงปลูก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chommanat Kerdkhong, Siripatr Prammanee, Rewat Lersrutaiyotin, "Mutation Identification in Sugarcane Somaclones Using Simple Sequence Repeat Markers (SSR)", Journal of Food Health and Bioenvironmental Science 11 (2) (2018) 13-22</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siripatr Prammanee, เกียรติพงศ์ คัมภีร์ศาสตร์ , ศุภชัย สารกาญจน์ , Klanarong Sriroth, "Growth and starch content evaluation on newly released cassava cultivars, Rayong9, Rayong7 and Rayong80 at different harvest times", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 558-563</li> <li>- Siripatr Prammanee, Thumjamras, S., Pissawan Chiemsombat, Narongchai Pipattanawong, "Efficient shoot regeneration from direct apical meristem tissue to produce virus-free purple passion fruit plants", Crop Protection 30 (11) (2011) 1425-1429</li> <li>- Siriluck lamtham, Siripatr Prammanee, นายศรุต ธรรมจรรย์ส, Rewat Lersrutaiyotin, "Identification of sugarcane somaclones derived from callus culture by SSR and RAPD marker analysis", Thai Journal of Agricultural Science 2011,44(5):71-76. 44 (5) (2012) 71-76</li> <li>- Siripatr Prammanee, Siriluck lamtham, นายศรุต ธรรมจรรย์ส, Prof. Hans de Jong, "Sugar Cane Genome Numbers Assumption by Ribosomal DNA FISH Techniques", Journal of Medical and Bioengineering 2 (4) (2013) 248-251</li> <li>- Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Narongchai Pipattanawong, "Occurrence of Telosma mosaic virus causing passion fruit severe mosaic disease in Thailand and immunostrip test for rapid virus detection", Crop Protection 63 (September) (2014) 41-47</li> <li>- ศรุต ธรรมจรรย์ส, Siriluck lamtham, Siripatr Prammanee, de Jong, H, "Meiotic analysis and FISH with rDNA and rice BAC probes of the Thai KPS 01-01-25 sugarcane cultivar", PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION 302 (3) (2016) 1-15</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siripatr Prammanee, "การขยายต้นพันธุ์เสาวรสปอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ", ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2549 (2006)</li> <li>- Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Narongchai Pipattanawong, "การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส.", การประชุมวิชาการของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2549 (2006)</li> <li>- Siripatr Prammanee, Pissawan Chiemsombat, Narongchai Pipattanawong, ศรุต ธรรมจรรย์ส , บุญเดือน เล่าเปี่ยม , อัจฉรา ภาวศุทธิ์ , "การขยายพันธุ์ต้นเสาวรจากยอดปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงปลายยอดเจริญ ", การประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง เฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2550 จ. เชียงใหม่ หน้า 122-131 (2007)</li> <li>- Siripatr Prammanee, นายภวิทร์ พานิชพรพันธ์, "Molecular Cloning, Sequencing and Expression of the SoNHX1 Gene Responding to Salt Stress of Sugarcane", TRF-MAG Congress IV:The Thailand Research Fund 30 march-1 April 2010. Pattaya, Chngburi, Thailand. Pp.427 (2010)</li> <li>- Siripatr Prammanee, สุปราณี บุญโนนแต่, "Development of DNA Extraction Method for Efficient and Rapid Diagnosis of Sugarcane White Leaf Disease", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 2 (2010)</li> <li>- Siripatr Prammanee, ภวิทร์ พานิชพรพันธ์, "Effect of Salinity in Sugarcane and Expression of the SoNHX1 Gene Responding to Salt Stress of Sugarcane", Thailand Research Symposium 2010 (2010)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศิริภัทร์ พรหมณี</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>- Siripatr Prammanee, มาริษา สุขปานแก้ว, "การใช้เทคนิค Somaclonal variation ในการพัฒนาต้นพันธุ์ใหม่เพื่อการปรับปรุงพันธุ์เสาวรสสีม่วง", การประชุม Thailand Research Symposium 2010 ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย (2010)</p> <p>- สิทธิชัย บุญรอด, Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Ratchanee Hongprayoon, Narongchai Pipattanawong, "Isolation, identification and partial nucleotide sequence of a flexuous rod virus causing yellow spot mosaic of purple passionfruit", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- เทอดพงษ์ คงสนุ่น, Siripatr Prammanee, Sasitom Vudhivanich, "Identification and Developing the DNA Probe of the Causal Agent of Marble Fruit in Pineapple", การประชุมวิชาการและแสดงผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2012)</p> <p>- มุนินทร์ เปรมปรีดิ์, Siripatr Prammanee, "Evaluation of Genetic Variation of Pineapple (Cayenne gr.) Using DNA Marker", การประชุมวิชาการและแสดงผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2012)</p> <p>- นายเทอดพงษ์ คงสนุ่น, Siripatr Prammanee, Sasitom Vudhivanich, "การวินิจฉัยโรคและพัฒนาดีเอ็นเอตัวตรวจของเชื้อสาเหตุโรคเนื้องาในสับปะรด", การประชุมวิชาการ โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriatana, "In vitro shoot propagation of Curcuma longa L. from rhizome bud explants.", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009)</p> <p>- Siripatr Prammanee, "Using Somaclonal Variation Technique for Salt Tolerant Sugarcane Selection", 2010 KU-NCTU Symposium in Biotechnology 18 March 2010. National Chiao Tung University, Hsinchu city, Taiwan. (2010)</p> <p>- Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriatana, "Effects of culture media and plant growth regulators on callus induction of Curcuma longa L.", The 4th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2011)</p> <p>- Piyamat Srirat, Assoc. Prof. Dr. Jeffrey Adelberg, Siripatr Prammanee, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriatana, "Effect of Methyl Jasmonate and Chitosan on the Microrhizomes Cultivation of Curcuma longa L.", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013)</p>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <p>- เมธีส่งเสริมนวัตกรรม เมธีส่งเสริมนวัตกรรม ประจำปี 2552 (Innovation Ambassador 2009) ประจำปี 2552 จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>- ผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลเมธีส่งเสริมนวัตกรรม ประจำปี 2552 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2553 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศ ผลการประกวดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "ต้นเสาวรสปอดโรคไวรัสด้วยวิธีเสียยอดที่เพาะเลี้ยงปลายยอดเจริญ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 8 สิงหาคม 2563