

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เสาวณี สารวิริยะพงศ์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด.(พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Plant Anatomy, Medicinal Plants		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2546-2550 การเปรียบเทียบต้นตอปลูกที่มีอยู่ในท้องถิ่นกับต้นตอที่ใช้เป็นการค้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2546-2550 การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกปลูกอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 โครงการเครือข่ายการจัดทำมาตรฐานสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และสรีรวิทยาของดอกบัวหลวงพันธุ์สัตตบุษย์ ระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อการใช้เป็นไม้ตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และสรีรวิทยา ของดอกบัวหลวงพันธุ์สัตตบุษย์ ระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อการใช้เป็นไม้ตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ</p> <p>ปี 2553-2554 การเจริญของรังไข่บัวหลวงพันธุ์สัตตบุษย์และสัตตบงกชหลังจากการถ่ายละอองเรณูแบบผสมข้าม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จิตติยา พิสุตตร, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, Olam Tuntawiroon, "Botanical and Anatomical of Sugar Palm Flower (<i>Arenga pinnata</i> (Wurmb) Merr.)", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 183-186 - อารีรัฐ สุธรรมจรรรยา, Benchamas Silayoi, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, "Anatomy of Senescent Spotting in <i>Musa acuminata</i> 'Kluai Khai' Peel", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 319-322 - ปวีณา เวสภักดิ์, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, นิภา คุณทรงเกียรติ, Niran Juntawong, "Anatomical Characters of Sattabhud Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn. var. Sattabhud) Flower for Vase Life Period", <i>วารสารเกษตรนเรศวร</i> 12 (พิเศษ) (2009) 248-253 - Weerasin Sonjaroon, Sumon Masuthon, Pompun Pomsinlapatip, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, "Comparative leaves anatomy and capsaicin content of Prik Keenu Suanand Prik Ka Liang (<i>Capsicum frutescens</i> L.)", <i>วารสารพฤกษศาสตร์ไทย</i> 4 (ฉบับพิเศษ) (2012) 57-67 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, Pichansoonthon, C., Tiasakul, R., Tiyaworanant, S., Reutrakul, V., "Botanical origin and identification of Krai-krue herbal plant", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 420-432 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omusa Khamsuk, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, Vithaya Suriyapananont, Niran Juntawong, "Pollen growth in Satsuma Mandarin pistil (<i>Citrus unshiu</i> Marc.) of natural and hand pollination conditions.", <i>Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference, 3-7 February, 2003. Subject: Plants and Agricultural Extension and Communication.</i> (2003) - SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, "Effects of water stress on morphological characteristics and flower initiation of mandarin (<i>Citrus reticulata</i> Blanco cv. Honey)", <i>การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2006) 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.เสาวณี สารวิริยะพงศ์</p>	
<p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "Morphology and germination of some citrus mandarin pollen (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) in vitro and in vivo", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "การเพาะเลี้ยงอับกลสร่วมไซกุน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 (2006)</p> <p>- Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "Bud Union Growth of <i>Diospyros kaki</i> cv. Hyakume on <i>D. glandulosa</i> and <i>D. lotus</i> Stock.", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- รวมนพร เกษราพงศ์, Olam Tuntawiroon, SAWANEE SATHORNVIYAPONG, Vithaya Suriyapananont, Weerasri Mektrong, "การเจริญของเนื้อเยื่อรอยประสานจากการติดตอกิ่งพันธุ์ปลับบนต้นดอกกล้วยไม้", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- SAWANEE SATHORNVIYAPONG, ผศ.ดร. นิภา คุณทรงเกียรติ, "Comparative Anatomy and Solution Uptake of Cut 'Sattabhud' Lotus Flowers in Various Sizes", การประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง " การพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของชาติ" ครั้งที่ 6 (2008)</p> <p>- SAWANEE SATHORNVIYAPONG, ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ, "Anatomical Characters of Sattabhud Lotus(<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.var.Sattabhud)Flower for Vase Life Period", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 7(เกษตรภาคเหนือตอนล่าง)เกษตรภูฏานประเทศไทย (2009)</p> <p>- ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ, SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "Anatomical and Ultra-structure Changes on Browning of Lotus Flower (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.)", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- สุจิตรา สมปาน, ผศ.ดร.ณ นพชัย ชาญศิลป์ , SAWANEE SATHORNVIYAPONG, ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ, "Pollen Tube Germination in Sacred Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn. var. Sattabongkot) after Pollination", การประชุมวิชาการบัวนานาชาติ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2553 และการประชุม การวิจัยและพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของชาติ ครั้งที่ 8 พ.ศ.2553 (2000)</p> <p>- SAWANEE SATHORNVIYAPONG, ผศ.ดร. นิภา คุณทรงเกียรติ, "Anatomical Characteristics and Water Uptake of Cut 'Sattabhud' Lotus Flower in Thailand.", The 22 nd Chinese Lotus Exposition and International Lotus Conference (2008)</p> <p>- ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ, SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "Growth and Morphology of 'Sattabhud' Lotus Flower after Emergence Above Water", การประชุมวิชาการบัวนานาชาติ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2553 และการประชุม การวิจัยและพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของชาติ ครั้งที่ 8 พ.ศ.2553 (2010)</p> <p>- ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ, SAWANEE SATHORNVIYAPONG, "Effect of Flower Size on Vase Life of 'Sattabhud' Lotus Flowers", การประชุมวิชาการบัวนานาชาติ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2553 และการประชุม การวิจัยและพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของชาติ ครั้งที่ 8 พ.ศ.2553 (2010)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 22 ตุลาคม 2563