

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรวิช วรรณไกรโรจน์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Horticulture), University of Hawaii , สหรัฐอเมริกา, 2531 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2526 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2523		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, การปรับปรุงพันธุ์พืชและเทคโนโลยีชีวภาพ กล้วยไม้ ไม้ประดับเขตร้อนชื้น, กฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช, ความหลากหลายทางชีวภาพ, ความปลอดภัยทางชีวภาพ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2544-2546 การปรับปรุงพันธุ์เปลวเทียนเป็นไม้ตัดดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2544-2546 การพัฒนาไม้ดอกเมืองร้อนเป็นไม้กระถาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2545-2546 แผนยทศศาสตร์ 5 ปี งานวิจัยและพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2549 โครงการศึกษาด้านชีวิตคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพการแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของกระเทียม หอมใหญ่ หอมแดง มะเขือเทศ มันฝรั่ง และส้ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาพืชเขตร้อนเป็นไม้กระถางและไม้ตัดใบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2549-2550 การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2550-2551 การพัฒนาพืชเขตร้อนเป็นไม้กระถางและไม้ตัดใบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551 โครงการศึกษาวัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาและจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการท่องเที่ยว โดยอาศัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาพันธุ์ไม้ประดับเขตร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาพันธุ์ไม้ประดับวงศ์Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาพันธุ์เฟินใบแฉก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาพันธุ์ไม้ประดับวงศ์ Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2553-2555 การคัดเลือกพันธุ์กล้วยน้ำว้าเพื่อผลิตวัตถุดิบเชิงอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาพันธุ์ไม้ประดับเขตร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาพันธุ์ไม้ประดับวงศ์ Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2552-2554 โครงการศึกษาด้านแบบระบบการผลิตพริกคุณภาพครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปพริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาพันธุ์หน้าวัว-เปลวเทียนเพื่อตัดดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2553-2555 การพัฒนาตองติงสายพันธุ์แท้เพื่อตัดดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาพันธุ์คลาลาลิลลี่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาตองติงสายพันธุ์แท้เพื่อตัดดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาพันธุ์แคลาลาลิลลี่เพื่อตัดดอก (ระยะที่ ๑) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรวิช วรรณไกรโรจน์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี	2555-2557	การพัฒนาพันธุ์หน้าวัว-เปลวเทียนเพื่อตัดดอก ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี	2556-2559	การพัฒนาตองตึงสายพันธุ์แท้เพื่อตัดดอก (ระยะที่ ๒) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี	2557-2558	การพัฒนาตองตึงสายพันธุ์แท้เพื่อตัดดอก (ระยะที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี	2557-2561	การพัฒนาพันธุ์แคลลาลิลลี่เพื่อตัดดอก (ระยะที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี	2558-2561	การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกวงศ์ชিং ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี	2559-2560	การพัฒนาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากมโหรี (Typhonium trilobatum (L.) Schott) ในเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Tefera, W, Surawit Wannakraioj, "Synergistic effects of some plant growth regulators on in vitro shoot proliferation of korarima ( <i>Aframomum corrorima</i> (Braun) Jansen)", <i>AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY</i> 5 (20) (2006) 1894-1901			
- Surawit Wannakraioj, "Impact of Cymbidium Mosaic Virus on growth and yield of <i>Dendrobium</i> Jaq-Hawaii cv. 'Uniwai Pearl'. ", <i>Acta Horticulturae</i> 788 (2007) 167-173			
- Surawit Wannakraioj, "Status of ornamental plants in Thailand.", <i>Acta Horticulturae</i> 788 (2008) 29-36			
- Surawit Wannakraioj, ภริมย์ ลินลา, "Inheritance of petiole colors in <i>aglaonema</i> . ", <i>Acta Horticulturae</i> 788 (2008) 103-106			
- Vimolchat Samtinoranont, Surawit Wannakraioj, "The Relationship between Environmental Factors during the Rainy Season and Un-opened Floret Yellowing in <i>Dendrobium</i> Sonia 'Ear-Sakul'", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (6) (2010) 1016-1025			
- Surawit Wannakraioj, Tefera, W., "Thidiazuron and other plant bioregulators for axenic culture of Siam cardamom ( <i>Amomum krevanh</i> Pierre ex Gagnep.)", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 46 (3) (2012) 335-345			
- Surawit Wannakraioj, Chakkrapong Rattamane, "Inheritance of some Flower Traits in Patch Petal <i>Dendrobium</i> Orchids", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 46 (4) (2012) 515-521			
- Surawit Wannakraioj, Wondyifraw Tefera, "In Vitro Chromosome Doubling in Korarima [ <i>Aframomum corrorima</i> (Braun) P.C.M. Jansen] Using Coolchicine and Oryzalin", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 47 (5) (2013) 684-694			
- Surawit Wannakraioj, C. Rattamane, "Pteris x siamica: a novel hybrid between <i>Pteris cretica</i> 'Albo-lineata' and <i>Pteris multifida</i> 'Crestata'.", <i>Acta Horticulturae (ISHS)</i> 1025 (-) (2014) 71-74			
- Surawit Wannakraioj, C. Rattamane, "Inheritance of crested frond in <i>Asplenium nidus</i> and <i>Nephrolepis exaltata</i> .", <i>Acta Horticulturae</i> 1025 (1025) (2014) 65-69			
- Surawit Wannakraioj, P. Meesakul, "Inheritance of pleated foliage and red flower in <i>Ixora</i> .", <i>Acta Horticulturae</i> - (1025) (2014) 61-64			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Suthisak Saengtharapip, Surawit Wannakraioj, "In vitro assessment of <i>Musa</i> (Nam Wah Group) to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> .", <i>The 52nd Kasetsart University Annual Conference</i> (2014)			
- เจนวิทย์ สมอคร, Pariyanuj Chulaka, Surawit Wannakraioj, "Peat moss-substituted growing media for extra vitrum <i>Nepenthes ampullaria</i> plantlets", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b>           ดร.สุรวิช วรรณไกรโรจน์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b>   รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b>       ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- ปิยนุช อ้อพงษ์, Pariyanuj Chulaka, Surawit Wannakraioj, "Iron and Manganese Concentration for Hydroponic Production of 'Butterhead' Lettuce Using Nutrient Film Technique (NFT)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</p> <p>- พงศ์เทพ ตั้งวิศิษย์, Benya Manochai, Surawit Wannakraioj, "Inheritance of Flower Color in Adenium obesum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Surawit Wannakraioj, "AGRICULTURAL INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION IN THAILAND", The 2016 FFTC-MARDI International Workshop on Effective IP Protection and Commercialization Strategies for Agricultural Innovation (2016)</p>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กระบวนการผลิตแป้งกล้วยด้วยความร้อน" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 23 กันยายน 2563