

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|--------------------|---|--------|---------------------------------|
| ชื่อ | ดร.จุลภาค คุ้มวงศ์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง | รองศาสตราจารย์ | | |
| การศึกษา | Ph.D.(Plant Breeding), Comell University, สหรัฐอเมริกา, M.S.(Biology), Nagoya University, ญี่ปุ่น, B.Agr.(Horticulture), Chiba University, ญี่ปุ่น, | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | การปรับปรุงพันธุ์พืช, เทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| โครงการวิจัย | <p>ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2542 การปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศต้านทานโรคเหี่ยวโดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2549 Application of Molecular Markers to Broaden the Genetic Base of Tomato for Improved Tropical (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGTZ, Germany</p> <p>ปี 2548-2551 การวิจัยด้านการพัฒนาดีเอ็นเอเครื่องหมายเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2553 การจัดการเชื้อพันธุกรรมพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2554 การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่อปริมาณสารแคปไซซินเพื่ออุตสาหกรรมอาหารและยา และเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปและผงพริกสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2554 การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่ออุตสาหกรรมและการสกัดสารสำคัญ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 โครงการวิจัยด้านการพัฒนาดีเอ็นเอเครื่องหมายเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช ระยะที่2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2553 การค้นหายีนต้านทานโรคเหี่ยวเฉียวในมะเขือเทศโดยวิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 การค้นหายีนต้านทานโรคเหี่ยวเฉียวในมะเขือเทศโดยวิธี Association mapping (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 การศึกษาความแตกต่างของอัลลีลลักษณะต้านทานโรคใบไหม้ (Ph-3) ในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 ศูนย์วิทยการกล้วยไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยด้านการพัฒนาดีเอ็นเอเครื่องหมายเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช Phase II ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยด้านการพัฒนาดีเอ็นเอเครื่องหมายเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช Phase II ปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การสร้างสายพันธุ์ดับเบิลแฮพลอยด์ของพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 การสร้างสายพันธุ์ดับเบิลแฮพลอยด์ของพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส CHIMV ในพริกประชากรดับเบิลแฮพลอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> | | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ | ดร.จุลภาค คุ้มวงศ์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
|--------------|---|--------|---------------------------------|
| ตำแหน่ง | รองศาสตราจารย์ | | |
| ปี 2555-2557 | การสร้างพริกดับเบิลแฮพลอยด์ที่มียืนด้านทานโรคแอนแทรคโนสด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2557-2560 | การประเมินเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2557-2560 | การประเมินเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศและการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่และสีกาให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบหงิกเหลือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2557-2560 | การปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ 154 และสีกาผลขนาดกลางให้มีความต้านทานต่อเชื้อไวรัส TYLCV โดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายสำหรับยืนด้านทาน Ty2 และ Ty3 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2557-2560 | การพัฒนาสายพันธุ์ด้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาโรทีนอยสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสนิป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2558-2560 | การพัฒนาระบบฐานข้อมูลBioinformatics เพื่อใช้ในเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยวิธี Marker assisted selection (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2559-2562 | การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะสำคัญทางการเกษตรของพริกประชากรดับเบิลแฮพลอยด์เพื่อการพัฒนาสายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2559-2562 | การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะสำคัญทางการเกษตรของพริกประชากรดับเบิลแฮพลอยด์เพื่อการพัฒนาสายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2560 | กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2561-2564 | ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2561-2563 | การสร้าง haploid inducer line โดยการชักนำให้กลายพันธุ์ด้วยเอทิลมีเทนซัลโฟเนต (EMS) ในมะเขือเทศเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สกอ. | | |
| ปี 2562-2563 | โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | | |
| ปี 2563-2564 | การทดสอบสายพันธุ์มะเขือเทศสีกาปรับปรุงต่อความต้านทานโรคใบหงิกเหลืองมะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2563-2564 | การพัฒนามะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์ไม่ทอดยอดเพื่อลดต้นทุนการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สกอ. | | |
| ปี 2563-2564 | มะเขือเทศสายพันธุ์ต้านทานโรคเหี่ยวเหี่ยว (Bacterium wilt) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | | |
| ปี 2563-2566 | วิจัยและพัฒนาพันธุ์กะเพรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซีพีแรม | | |
| ปี 2561-2564 | การปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศสีกาด้านทานโรคใบหงิกเหลืองโดยการรวมยืน Ty-2a และ Ty-3 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| ปี 2564-2565 | การปรับปรุงสายพันธุ์กะเพราที่เหมาะสมสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปประเภทใช้ความร้อนและแช่เยือกแข็งพร้อมรับประทานเพื่อตลาดในประเทศและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) | | |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kannika Siripattarapavat, Theerapol Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Dog Parentage Testing using microsatellite-based DNA Fingerprint", วารสารสัตวแพทย์ 15 (1) (2005) 37-42

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|--|---------------------------------|
| ดร.จุลภาค คุณวงศ์ รองศาสตราจารย์ | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Sontichai Chanprame, Julapark Chunwongse, "Genetic Transformation of Large-DNA Fragments of Tomato 'L3708' to 'Seedathip3' via Agrobacterium tumefaciens", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6(พิเศษ)) (2006) 205-209</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "Selection of nptII Gene in Transgenic 'Seedathip 3' Tomato by Spraying with Kanamycin Solution", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6) (2006) 405-409</p> <p>- Julapark Chunwongse, "Study of Genetic Relationship among Commercial Dendrobiums using Microsatellite Markers", วิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) . 163-174 37 (2) (2006) 163-174</p> <p>- กมลสิริ เพชรบูรณ์, Patchara Pongam, Julapark Chunwongse, "Characterization of the phytophthora infestans collected from Tomato and Potato in Tak and Chiang Mai Provinces", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal 37 (2) (2006) 125-135</p> <p>- Nuchjaree Watcharawongpaiboon, Julapark Chunwongse, "Development of microsatellite markers from an enriched genomic library of pumpkin (Cucurbita moschata L.)", Songklanakarin J.Sci.Technolo., 29(5) (2006) 1217-1223</p> <p>- Julapark Chunwongse, "Screening of nptII in Transgenic 'Seedathip3' Tomato by Spraying with Kanamycin Solution", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 2550 (1) (2007) 15-24</p> <p>- Julapark Chunwongse, อัญชลี ธีรโรจน์วิบูลย์, "Agrobacterium-mediated Transformation of Large DNA Fragments Derived from 'L3708' Tomato to 'Seedathip3' Tomato", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 2550 (1) (2007) 83-94</p> <p>- กมลสิริ เพชรบูรณ์, อุไรวรรณ พงษ์พยัคเลิศ, ฉัฐพร คุณวงศ์, Julapark Chunwongse, "Evaluation of Suitable Media for Culturing Phytophthora infestans", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (2) (2007) 135-141</p> <p>- นุชจรี วัชรวงษ์ไพบูลย์, Somsak Priebrom, Julapark Chunwongse, "Using of Microsatellite Markers for Genetic Purity Testing in Cucumber And the Cost-Effectiveness Analysis of the Screening Process with SSLP Technique", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (2) (2007) 179-189</p> <p>- Omubol Chomdej, Orawan Chatchawankanpanich, Wichai Kositratana, Julapark Chunwongse, "Response of resistant breeding lines of tomato germplasm and their progenies with Seedathip3 to Tomato Yellow Leaf Curl Virus, Thailand isolate (TYLCTHV-[2])", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29(6) (2007) 1469-1477</p> <p>- นิภา ชื่นป้อม, Julapark Chunwongse, Sirikul Wasee, Orarat Mongkolpom, "การหาดำแหน่งยีน และเครื่องหมายที่ใกล้ชิดกับยีนต้านทานโรคแอนแทรกคโนสในพริก", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 226-234</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Rory J. Todhunter, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Detection of Phenotypic and Genotypic Variation in 9 Dog Families Used for the Study of Canine Hip Dysplasia.", วารสารสัตวแพทย์ 19 (1) (2009) 20</p> <p>- รัตนา ลาสุข, Julapark Chunwongse, "การรวมยีนต้านทานโรคใบมดเชือกเทศพันธุ์ P502 และสีดาทิพย์ 3 โดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายช่วยคัดเลือก", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 43 (3(พิเศษ)) (2009) 20-22</p> <p>- Julapark Chunwongse, "การศึกษาการกระจายตัวของดีเอ็นเอเครื่องหมายในประชากรกล้วยไม้สกุลหวายลูกผสม", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 123-125</p> <p>- พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Production and Verification of Double Haploid Lines Derived from F1 Hybrid Pepper cvs. '83-168' and 'PEPAC25' by Anther Culture", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 203-212</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "Induction of haploid and doubled haploid plants hybrid cucumber (Cucumis sativus L.) using pollination with irradiated pollen and ovary culture.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (3) (2010) 361-372</p> <p>- นส. พนิดา ฐาตุจิรังค์กุล, นางฉัฐพร คุณวงศ์, Julapark Chunwongse, นส. พัชรา เข็ญคำ, "Identification of Restorer Gene in Chili Pepper (Capsicum annum L.) cv. '83-168'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 153-163</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|---|---------------------------------|
| ดร.จุลภาค ชุ้นวงศ์ | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| รองศาสตราจารย์ | |
| <p>- รัตนา ลาสุข, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ฉัฐพร ชุ้นวงศ์, Julapark Chunwongse, "Marker Assisted Selection for Breeding Near Isogenic Tomato Lines Resistant to Multiple Diseases", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (2) (2011) 181-192</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "การสร้างประชากรของแตงกวาด้านทานโรคราน้ำค้างสายพันธุ์แท้ด้วยวิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ", <i>ข่าวสารเกษตรศาสตร์</i> 57 (1) (2011) 63-71</p> <p>- ัญญา ศรีสวัสดิ์, Chalida Leksomboon, Julapark Chunwongse, "Evaluation of bacterial wilt resistance level in international resistant tomato lines using some isolates of <i>Ralstonia solanacearum</i> from growing areas in Thailand", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (2-3) (2012) 325-337</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Induction of double haploid lines from inter-specific backcross between CA758 and BC2F3758x80C5(1) by anther culture", <i>แก่นเกษตร</i> 42 (พิเศษ3) (2014) 808-814</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Anther culture of peppers from inter-specific backcross (<i>C. annuum</i> x <i>C. baccatum</i>) carrying anthracnose resistance", <i>แก่นเกษตร</i> 42 (พิเศษ3) (2014) 802-807</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "การสร้างพริกดับเบิลแฮพลอยด์ที่มียีนต้านทานโรคแอนแทรกคโนสด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสร", <i>ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร</i> (Newsletter AG-BIO) 7 (3) (2015) 4-9</p> <p>- เจนจิรา มาลัย, Sirikul Wasee, Julapark Chunwongse, "Study on Pepper Characteristics and Pungency of Double Haploid Population ('83-168' x 'PEPAC25') for Selection of High Potential Line", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (1 (พิเศษ)) (2018) 92-96</p> <p>- ณัฐรดา แซ่โก๋, Anchalee Raweerotwiboon, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ภูมิพัฒน์ ทองอยู่, ัญญา ศรีสวัสดิ์, Julapark Chunwongse, "QTL Mapping of Yield Related Components in Double Haploid Pepper Population Derived from F1 of 'PEPAC7' x 'PEPAC92' Cultivars", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 50 (1) (2019) 78-89</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "พริกดับเบิลแฮพลอยด์ (Double haploid peppers): พริกสายพันธุ์แท้เพื่องานปรับปรุงพันธุ์และการศึกษาดำเนินงานของยีนที่สนใจ", <i>เกษตรกรรม</i> 5 (25) (2019) 17-20</p> <p>- นางสาวณัฐรดา แซ่โก๋, Anchalee Raweerotwiboon, ดร.กมลสิริ เพชรบูรณ์, Pumipat Tongyoo, ดร.ัญญา ศรีสวัสดิ์, Julapark Chunwongse, "QTL Mapping of Yield Related Components in Double Haploid (DH) Pepper Population Derived from F1 of 'PEPAC7' x 'PEPAC92' Cultivars", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 50 (1) (2019) 78-89</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "โพลีพลอยด์และบทบาทสำคัญในงานปรับปรุงพันธุ์พืช", <i>ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร</i> (AG-BIO Newsletter) 12 (1) (2020) 7-12</p> | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <p>- Julapark Chunwongse, Chalempol Phumichai, Chalongchai Babpraserth, C. Chunwongse, S. Sukonsawan, Ratri Boonruangrod, "Molecular mapping of mango cultivars 'Alphonso' and 'Palmer'", <i>Acta Horticulturae</i> 2000 (509) (2000) 193-206</p> <p>- Thammakijawat, P, Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, Julapark Chunwongse, Frederick, RD, Schaad, NW, "Detection of <i>Ralstonia solanacearum</i> in ginger rhizomes by real-time PCR", <i>CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE</i> 28 (3) (2006) 391-400</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradomuwat, Julapark Chunwongse, Norman W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Novel PCR Primers for Specific Detection of <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> the Causal Agent of Bacterial Citrus Canker", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 262-273</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradomuwat, Julapark Chunwongse, N.W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Efficacy of Chemicals on Controlling of Bacterial Citrus Canker of Lime (<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle) in Phetchaburi Province, Thailand", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 39 (1-2) (2007) 21-31</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|---|---------------------------------|
| ดร.จุลภาค คุ้มวงศ์ รองศาสตราจารย์ | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <p>- Pawarej Chomdej, Whankaew, S, Chatchawankanpanich, O, Wichai Kositratana, Julapark Chunwongse, "Resistance to tomato yellow leaf curl Thailand virus, TYLCTHV-[2] from Solanum habrochaites accession 'L06112' in F1 and BC 1F1 generations", Songklanakarin Journal of Science and Technology 30 (4) (2008) 441-446</p> <p>- Watcharawongpaiboon, N, Julapark Chunwongse, "Development and characterization of microsatellite markers from an enriched genomic library of cucumber (Cucumis sativus)", PLANT BREEDING 127 (1) (2008) 74-81</p> <p>- Chalempol Phumichai, W. Doungchan, P.Puddhanon, Sansem Jampatong, P Grudloyma, C. Kirdsri, Julapark Chunwongse, T. Pulam, "SSR-based and grain yield-based diversity of hybrid maize in Thailand", Field Crops Research 108 (2008) 157-162</p> <p>- Chomdej, O., Pongpayaklers, U., Julapark Chunwongse, "Resistance to tomato yellow leaf curl virus -Thailand isolate (TYLCTHV-[2]) and markers loci association in BC 1 population from a cross between seedathip 3 and a wild tomato, Solanum habrochaites 'L06112' clone no.1", Songklanakarin Journal of Science and Technology 34 (1) (2012) 31-36</p> <p>- Chalempol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, Arunee Wongkaew, Nongluck Kongsiri, "Detection and integration of gene mapping of downy mildew resistance in maize inbred lines though linkage and association", Euphytica 187 (3) (2012) 369-379</p> <p>- Juejun, N., Chunwongse, C., Julapark Chunwongse, "Development of EST-derived markers in Dendrobium from EST of related taxa", Songklanakarin Journal of Science and Technology 35 (2) (2013) 149-158</p> <p>- Arunee Wongkaew, Chalempol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, "Detection of candidate R genes and single nucleotide polymorphisms for downy mildew resistance in maize inbred lines by association analysis", Euphytica 197 (1) (2014) 109-118</p> <p>- Petchaboon, K, Srisawad, N, Patchara Pongam, Chunwongse, C, Julapark Chunwongse, "Phenotypic and genotypic structure of Phytophthora infestans populations on tomato and potato in the North of Thailand in 2000-2002", EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 140 (3) (2014) 441-454</p> <p>- Orarat Mongkolpomp, Suntree Hanyong, Julapark Chunwongse, Sirikul Wasee, "Establishment of a core collection of chilli germplasm using microsatellite analysis", PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION 13 (2) (2015) 104-110</p> <p>- Chatapom Chunwongse, Chalempol Phumichai, Pumipat Tongyoo, Narisa Juejun, Julapark Chunwongse, "Development of di nucleotide microsatellite markers and construction of genetic linkage map in mango (Mangifera indica L.)", Songklanakarin J. Sci. Technol 37 (2) (2015) 119-127</p> <p>- Milerue, N., Julapark Chunwongse, Struss, D., Sirikul Wasee, "Variation of small erect-fruited chili in Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 43-47</p> <p>- Khlaimongkhon, S., Chakhonkaen, S., Pitngam, K., Dittthab, K., Sangarwut, N., Panyawut, N., Wasinanon, T., Chareerat Mongkolsiriwatana, Julapark Chunwongse, Muangprom, A., "Molecular Markers and Candidate Genes for Thermo-Sensitive Genic Male Sterile in Rice", Rice Science 26 (3) (2019) 147-156</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Somsawan Srirama, Thanapat Nilwaranon, Pumipat Tongyoo, Hans de Jong, Julapark Chunwongse, "Morphological Characterization of Anther and Pollen Formation in an EMS Induced Tomato Mutant with Blossom Drop Phenotype", Journal of Plant Biology and Crop Research 1 (1030) (2020) 1-5</p> <p>- ดร.กมลสิริ เพชรบูรณ์, ดร.ณัฐยา ศรีสวัสดิ์, นางสาวณัฐธิดา แซ่โก๋, Julapark Chunwongse, Anchalee Raweerotwiboon, "Genome scan for quantitative trait loci underlying cucumber mosaic virus resistance in Capsicum annuum 'CA2106'", Agriculture and Natural Resources 55 (4) (2021) 654-663</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|--|---|
| <p>ชื่อ ดร.จุลภาค ชุ้นวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>- Grimar Abdel Perez, Pumipat Tongyoo, Julapark Chunwongse, Hans de Jong, Anucha Wongpraneekul, Waraporn Sinsathapompong, Paweena Chuenwarin, "Genetic diversity and population structure of ridge gourd (<i>Luffa acutangula</i>) accessions in a Thailand collection using SNP markers", <i>Scientific Reports</i> 11 (1) (2021) 15311</p> | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> | |
| <p>ระดับชาติ</p> | |
| <p>- Chalernpol Phumichai, ศิวพร จินตนาวงศ์, Julapark Chunwongse, "Gametic Seedlings Identification of the Cross between Betti and Nang Klang Wan Mangoes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 (1998)</p> <p>- Chalernpol Phumichai, Julapark Chunwongse, "Comparative genetic studies of Mahachanok and other mango cultivars at Mr. Prapat Sitisung's orchard", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขาพืชและสาขาส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์เกษตร 1-4 กุมภาพันธ์ 2543 (2000)</p> <p>- อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "การตรวจสอบเชื้อ <i>Candidatus Liberobacter asiaticus</i> ของโรครีนนิ่งส้มในประเทศไทย โดยเทคนิค PCR และ Dot Blot Hybridization", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Roy J. Todhunter, Raluca G. Mateescu, Theerapol Sirinarumit, Kaitkanoke Sirinarumit, Julapark Chunwongse, "Comparative polymorphic evaluation of microsatellite markers and single nucleotide polymorphism markers for linkage analysis of canine hip dysplasia", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradomuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "Diagnosis on Citrus Greening in Thailand", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 (สาขาพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- รัตนา ลาสุข, Julapark Chunwongse, "Comparison of DNA content of commercial cultivars of <i>Dendrobium</i>", 34th Congress on Science and Technology of Thailand (STT34) (2008)</p> <p>- อรุณบล ชมเดช, U. Pongpayaklers, Julapark Chunwongse, "Resistance to Tomato Yellow Leaf Curl Disease in BC2F1 population from a Cross between Seedathip3 and a Wild Tomato, <i>Solanum Habrochaites</i> 'L061112' ", The 7th National Horticultural Congress. 2008. (2008)</p> <p>- Pongpayaklers, U., อรุณบล ชมเดช, Julapark Chunwongse, "Detection on Ty-2 locus in wild type tomato (<i>Solanum habrochaites</i> 'L06112) resistant to TYLCTHV-[2]. ", The 7th National Horticultural Congress. 2008. (2008)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, นางสาวพรพนซ์ มีกุล, นางฉัฐพร ชุ้นวงศ์, Julapark Chunwongse, "Study of microspores developmental stages in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) line 'Amata' for anther culture", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- นริศ เจือจุน, Julapark Chunwongse, "การศึกษาความแตกต่างดีเอ็นเอของกล้วยไม้สกุลหวาย 5 สายพันธุ์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- สุกัญญา แซ่อ่อง, รัตนา ลาสุข, Julapark Chunwongse, "การศึกษาปริมาณดีเอ็นเอของประชากรกล้วยไม้ลูกผสมสกุลหวาย ระหว่างพันธุ์ซีชาร์ 2N และหวายแคระด้วยเครื่องโพล ไชโตมิเตอร์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- Sirikul Wasee, Krung Sitathani, Julapark Chunwongse, "Tropical Vegetable Research and Development Center Pepper Gemplasm Management", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- กมลศิริ เพชรบูรณ์, จรัส เครือชะเอม, อุไรวรรณ พงษ์พยัคฆ์เลิศ, Ronnapop Bunjoedchoedchu, Julapark Chunwongse, "การประเมินความต้านทานโรคราน้ำค้าง (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) ในแตง 9 สายพันธุ์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- พชรา เข้มคำ, พนิดา ธาตุจิรารงค์กุล, Julapark Chunwongse, "การศึกษาลักษณะเกษตรกรตัวผู้เป็นหมันของพริกในประชากรชั่วที่ 2", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> <p>- พรพนซ์ มีกุล, Julapark Chunwongse, "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรพริก (<i>Capsicum annum</i> L.)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี " (2008)</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|---|--|
| <p>ดร.จุลภาค คุ้มวงศ์ รองศาสตราจารย์</p> | <p>ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>- พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "การตรวจสอบจำนวนชุดโครโมโซมและการเพิ่มจำนวนชุดโครโมโซมของต้นพริกที่ได้จากการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสร", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี ” (2008)</p> <p>- อุไรวรรณ พงษ์พยัคเลิศ, อรุบล ชมเดช, Julapark Chunwongse, "Detection of Ty-3 marker genotype in association with the resistance to Tomato yellow leaf curl virus –Thailand isolate (TYLCTHV-[2]) in BC2F1 generation from wild tomato, Solanum habrochaites accession ‘L06112’", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, อรกมล ฮังโยธา, Julapark Chunwongse, "Regeneration of haploid and double haploid plants by pollination with irradiated pollen and ovary culture of hybrid cucumber (Cucumis sativus L.).", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- นริศ เจือจูน, Julapark Chunwongse, "The segregation of genetics marker in hybrid Dendrobium population", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- พนิดา ฐาตุจิววงศ์กุล, พัชรา เข็มคำ, Julapark Chunwongse, "Identification of male sterility restorer gene in chili pepper (Capsicum annuum L.) using bulk segregant analysis", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Production of doubled haploid lines derived from F1 hybrid pepper (‘83-168’ x ‘Pepac25’) by anther culture", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- รัตนา ลาสุข, Julapark Chunwongse, "Pyramiding of Disease Resistance Genes in tomato cv ‘P502’ and ‘SD3’ using Marker Assisted Selection", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Julapark Chunwongse, "Population structure and bacterial wilt resistance evaluation of tomato breeding lines", Agricultural Biotechnology International Conference (2009)</p> <p>- Julapark Chunwongse, "Characterization of Phytophthora infestans population in Chang Mai and Tak provinces", Agricultural Biotechnology International Conference (2009)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, นางสาวพรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Regeneration of double haploid lines in F1 hybrid pepper (CA500xCA2106) through anther culture", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, Somboon Bonphreecha, นางสาวสุดาทิพย์ สุวรรณประเสริฐ, Julapark Chunwongse, "Oryzalin treatment of haploid cucumber lines for chromosome doubling", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, นางสาวพรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Production of Haploid and Doubled Haploid Plants from Anther culture of F1 Hybrid Pepper(CA500xCA2106)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- นางสาวพรพนัช มีกุล, Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "The effect of colchicine and oryzalin on anther culture of pepper (Capsicum annuum L.) for double haploid plant induction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, นางสาวพรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Anther culture of pepper (Capsicum annuum L.) for disease resistance breeding and gene mapping", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Anther culture of peppers from inter-specific backcross(C. annuum x C. baccatum) carrying anthracnose resistance", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- Anchalee Raweerotwiboon, พรพนัช มีกุล, Julapark Chunwongse, "Induction of double haploid lines from inter-specific backcross between CA758 and BC2F2758x80C5(1) by anther culture", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|---|---|
| <p>ชื่อ ดร.จุลภาค ชุนวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - น.ส.จุฬาลักษณ์ น้อยแสง, เกียรติสุดา เหลียงวิไล, Julapark Chunwongse, "Study of Allele Variation in LIN5 Gene associated with Soluble Solid Content", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - อิศระยศ ลินบุญยะมะ, อุไรวรรณ พงษ์พยัคเลิศ, นริศา เจือจุล, อรุณบล ชมเดช, Julapark Chunwongse, "The Resistance Test of BC6F2 Generation to Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV); Nakhon Pathom, Chiang Mai and Nong Khai Strains.", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - Julapark Chunwongse, จิตรภานู แยมจะบก, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ญญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, "Molecular Mapping Study of ChVMV Resistance in Double Haploid Pepper population", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - นางสาวณัฐรดา แซ่ไก่, Julapark Chunwongse, ดร.กมลสิริ เพชรบูรณ์, ดร.ญญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Anchalee Raweerotwiboon, "Evaluation of Cucumber Mosaic Virus (CMV) in Inbred Line Peppers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - ณัฐรดา แซ่ไก่, buppharthus rodpai, กมลสิริ เพชรบูรณ์, Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "QTL mapping of Yield Related Components in Double Haploid (DH) Pepper Population Derived from F1 of 'PEPAC7' x 'PEPAC92' Cultivars", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018) - Praphat Kawicha, Ratri Boonruangrod, THANWANIT THANYASIRIWAT, Julapark Chunwongse, วณรัตน์ นาดิโน, "Evaluation of Panama disease resistance in 'Kluai Tani' (Musa balbisiana) gemplasm", การประชุมวิชาการ พืชสวน แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - Anchalee Raweerotwiboon, TASSANAI CHIPECH, Anucha Wongpraneekul, Julapark Chunwongse, "In Vitro Induction of 4N Holy Basil (Ocimum tenuiflorum L.) and Its Morphological Characteristics", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019) - ณัฐรดา แซ่ไก่, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ญญา ศรีสวัสดิ์, Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, "QTL Mapping of Cucumber Mosaic Virus Resistance of Double Haploid Pepper Population Derived from F1 of ('PEPAC7'?'PEPAC92')", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sumaporn Kasemsumran, WARUNEE THANAPASE, Julapark Chunwongse, Sirikul Wasee, "Simultaneously Calibrating Capsaicinoids and Scoville Heat Units for Pepper (Capsicums) using PLS2 and NIR Spectroscopy", The 3rd Asian Near-Infrared Symposium (ANS2012) (2012) - Orarat Mongkolporm, Suntime Hanyong, Julapark Chunwongse, Sirikul Wasee, "Establishing core collection of chili gemplasm using microsatellite analysis", XVth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant (2013) - Nongluck Milerue, Orarat Mongkolporm, Julapark Chunwongse, Darush Struss, "Development of hybrid chili: Is it true F1 heterosis made from highly diverse parents?", XVth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant (2013) - Pumipat Tongyoo, Anchalee Raweerotwiboon, Julapark Chunwongse, Punyavee Dechkrong, "Morphological and cytological observation of a triploid plant of tomato inducing by hybridization between a candidate haploid inducer line and a wild-type", The 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2021) | |
| <p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| <p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาพืชผัก ประเภท นักวิจัย พืชผัก ประจำปี 2551 เรื่อง "การศึกษาระยะเวลาการพัฒนาของละอองเกสรเพื่อการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของแตงกวา (Cucumis sativus L.) พันธุ์ "อมตะ" " จาก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก - รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ <p>รางวัลประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2552</p> <p>รางวัลชมเชย เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "ถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 5" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2563 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2563 เรื่อง "มะเขือเทศสีดาพันธุ์ใหม่ต้านทานโรควีรส" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|
| ชื่อ | ดร.จุลภาค คุ้มวงศ์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง | รองศาสตราจารย์ | | |
| <p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย พืชผัก ประเภทนักวิจัย ประจำปี 2551 เรื่อง "การศึกษาระยะการพัฒนาของละอองเกสรเพื่อการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของแตงกวา (Cucumis sativus L.) พันธุ์ "อมตะ" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก - รางวัลชมเชย พืชผัก/พืชสมุนไพร ประเภท นักวิชาการ ประจำปี 2552 เรื่อง "การสร้างต้นแฮพลอยด์และดับเบิลแฮพลอยด์ของแตงกวาลูกผสมจากการผสมด้วยเกสรฉายรังสี และการเพาะเลี้ยงรังไข่" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ - รางวัลชมเชย ภาคบรรยาย ไม้ดอก/ไม้ประดับ ประเภทนักศึกษา ประจำปี 2552 เรื่อง "การศึกษาระยะการกระจายตัวของดีเอ็นเอเครื่องหมายในประชากรกล้วยไม้สกุลหวายลูกผสม" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 - รางวัลชมเชย ภาคโปสเตอร์ พืชผัก/พืชสมุนไพร ประเภทนักวิจัย ประจำปี 2552 เรื่อง "การสร้างต้นแฮพลอยด์และดับเบิลแฮพลอยด์ของแตงกวาลูกผสมจากการผสมด้วยเกสรฉายรังสี และการเพาะเลี้ยงรังไข่" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 - รางวัลดีเยี่ยม พันธุ์ศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์พืชผัก ประจำปี 2554 เรื่อง "การผลิตต้นแฮพลอยด์และดับเบิลแฮพลอยด์ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของพริกลูกผสม ข้าวที่ 1 (CA500 x CA2106)" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน - รางวัลรองชนะเลิศ ประจำปี 2556 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรพริกสำหรับการปรับปรุงพันธุ์พริกต้านทานโรคและการศึกษาดำรงยืน" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัยบรรยายภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาดำรงยืนต้านทานเชื้อไวรัส ChVMV ในประชากรพริกดับเบิลแฮพลอยด์" จาก คณะกรรมการวิชาการการประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14 - รางวัลเสนอผลงานภาคนิทัศน์ สาขาผัก รางวัลชมเชย สาขาผัก ประจำปี 2562 เรื่อง "การศึกษาริธีชักนำต้นกะเพรา 4N ในสภาพหลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยา" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 | | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 3 ธันวาคม 2564