

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวชिरุญา อิ่มสบาย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2555 - ต.ค. 2559 รองหัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน | |
| การศึกษา วท.ด. (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.บ. (เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2538 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว, สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ ดอกไม้และผัก, สรีรวิทยาไม้ผลเขตร้อน | |
| งานสอน Adv. Plant Growth Regulators in Horticulture Advan.Physio.of Horticultural Crop Produc. Advanced Physiology of Horticultural Crops Advanced Postharvest Technology & Physiology Amenity Plants Cell Structure and Function Computer Appli. for Horticultural Research Floriculture Horticultural Science & Technology Horticultural Science and Technology Laboratory in Horticulture Nursery Management Orchard Management Orchidology Ornamental Plants Plant Bioregulators Plant Growth Regulators in Horticulture Posthar. Physio. of Fruit, Vegetable & Flower Postharvest Technology of Hort. Commodity Principles of Horticulture Quality of Fresh Fruits & Vegetables Research Methods in Horticultural Science Research Methods in Horticultural Science II Research Methods in Horticulture Science Research Techniques in Horticulure Research Techniques in Horticultural Science Research Techniques in Horticulture Selected Topic in Horticulture Selected Topics in Horticultural Science Selected Topics in Horticulture Seminar Senescence of Horticultural Commodities Special Problems Tropical Fruits | |
| โครงการวิจัย ปี 2550-2551 บทบาทของความสัมพันธ์ของน้ำและเอทิลีนกับการเสื่อมสภาพและการเก็บรักษาดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551 ความสัมพันธ์ระหว่างปากใบกับการดูดน้ำและการคายน้ำของบัวหลวงตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2551 บทบาทของเอทิลีนต่อการเสื่อมสภาพของดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2551-2553 ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมี และการชะลออาการส่าหน้าของผลชมพู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 บทบาทของความสัมพันธ์ของน้ำและเอทิลีนกับการเสื่อมสภาพ และการเก็บรักษาดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| ชื่อ นางสาวชिरุญา อิ่มสบาย | สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
|--------------------------------------|---|
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| ปี 2552-2554 | บทบาทของเอทิลีนต่ออาการสะท้อนหนาวของกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอมทอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2552-2554 | การเปลี่ยนแปลงคาร์โบไฮเดรตระหว่างการพัฒนาและการเสื่อมสภาพของดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |
| ปี 2553 | การยืดอายุผลไม้ (สับปะรด)ฉายรังสีเพื่อการส่งออกทางเรือไปสหรัฐอเมริกา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. |
| ปี 2553-2554 | การศึกษาความสัมพันธ์น้ำและลักษณะทางกายวิภาคของดอกกล้วยไม้ ดอกกุหลาบและดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ปี 2554-2555 | การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสารพฤกษเคมีระหว่างการพัฒนาการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำของสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวียและพันธุ์ราดสีทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ปี 2554-2556 | การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| ปี 2554-2556 | การยืดอายุการปักแจกันของกล้วยไม้สกุลหวาย ระยะที่ 2: การประเมินลักษณะฟีโนไทป์ของกล้วยไม้ตัดแปลงพันธุ์กรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ปี 2554 | การประเมินชนิดและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในผลฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2555-2558 | การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อน เพื่อการส่งออกครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2555-2558 | การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระหว่างการพัฒนาผล และการสร้างสารให้ความหอมในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) |
| ปี 2555-2558 | การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระหว่างการพัฒนาผล และการสร้างสารให้ความหอมในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2556-2557 | ศึกษากลไกและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการตกกระของกล้วยไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |
| ปี 2557-2558 | การสร้างสายพันธุ์พืชทองเพื่อผลิตอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ปี 2557-2559 | การเพิ่มศักยภาพการส่งออกผลฝรั่งสดฉายรังสีสหรัฐอเมริกา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| ปี 2558-2559 | การค้นหายีนควบคุมลักษณะความหอมในมะพร้าวน้ำหอม (Cocos nucifera) และการสร้างฐานข้อมูลเอกลักษณ์ยีนความหอมในมะพร้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| ปี 2558-2560 | การผลิตมะพร้าวอ่อนในสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2560 | การศึกษาอิทธิพลของละอองเกสรที่มีผลต่อความหอมของมะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2560 | ศึกษาการสร้างกะลาระหว่างการพัฒนาผลมะพร้าว และปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการแตกของผลมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558 | ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลเกษตรปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2559 | โครงการรวบรวมสายพันธุ์มะพร้าวพื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| ปี 2559-2561 | โครงการการค้นหายีนความหอมใน พักเขี้ยว (Benincasa hispida) เพื่อการพัฒนาสายพันธุ์พืชทองหอมตลาดทางเลือกใหม่และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| ปี 2559-2562 | กระบวนการเสื่อมสภาพในไม้ตัดดอกเขตร้อนและสารจากก้อนเรณูเร่งการเสื่อมสภาพในกล้วยไม้หวาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ปี 2560 | การรวบรวมรักษาสายพันธุ์มะพร้าวและพัฒนาฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมมะพร้าวพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| ปี 2560-2561 | การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| ปี 2560-2561 | การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| ปี 2560 | การประเมินความแก่ผลฝรั่งด้วยสมบัติเชิงเสียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560-2563 | การปรับปรุงพันธุ์พืชทองสายพันธุ์ใหม่เพื่อสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560-2563 | การปรับปรุงพันธุ์มะละกอเพื่อเพิ่มปริมาณสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | การรวบรวมพันธุ์มะนาวเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมด้วยเทคนิคเครื่องหมายโมเลกุล เพิ่มศักยภาพการผลิตมะนาวเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | โครงการรวบรวมและอนุรักษ์มะพร้าวพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ปี 2561-2562 รูปแบบการบูรณาการระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาภาคการเกษตรแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |
| ปี 2561-2564 การแสดงออกของยีนในกระบวนการสังเคราะห์และการส่งถ่ายสัญญาณเอทิลีนกับการสะท้อนหนาวในกล้วย และการตายโดยกำหนดของเซลล์กับกระบวนการตกกระในกล้วย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว | |
| ปี 2562-2563 การถอดรหัสพันธุกรรมกล้วยด้วย Next Generation Sequencing เพื่อใช้ในการศึกษาพันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์กล้วยด้วย Marker Assisted Selection (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2562-2563 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจจากพลาสติกฐานชีวภาพและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2562-2563 ผลของน้ำนาโนบีบีแอลต่อเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำปิ้งแจกกันและคุณภาพของกล้วยไม้หวายพันธุ์ชาวสวนตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว | |
| ปี 2562-2563 โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2561-2564 ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2561-2564 การรวบรวมเชื้อพันธุกรรมกล้วยหอมและกล้วยพันธุ์บางชนิด เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และศักยภาพในการพัฒนาพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

| |
|---|
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ |
| ระดับชาติ |
| - Wachiraya Imsabai, น.ส.นริศรา ช่างบุญศรี, "Reduction of Shoot and Root Sprouting of Lemongrass after Harvest.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6) (2006) 329-332 |
| - Wachiraya Imsabai, "Delay in bud opening of jasmine flowers during storage.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 13-16 |
| - ลำแพน ขวัญพูล, ทิววรรณ จันทรมณี, Wachiraya Imsabai, "Effect of Curcumin and Ethanol on Vase Life of Cut Rose cv. White Christmas", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) |
| - Wachiraya Imsabai, น.ส.ปรารภนา ไปเหนือ, "Effect of Hydrocooling on Quality of White Champaka Flower during Storage", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3(Suppl.)) (2008) 254-257 |
| - ไมตรี มัดยานนท์, Parson Saradhulhat, Wachiraya Imsabai, "Effects of gamma radiation on postharvest quality of 'Ear Sakul' and 'Kaow Sanan' Dendrobiums", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 26 (3) (2009) 12-19 |
| - ทิววรรณ จันทรมณี, ลำแพน ขวัญพูล, Wachiraya Imsabai, "Effect of 1-Methylcyclopropene in Combination with Holding Solution on Vase Life of Cut Roses cv. White Christmas", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 71-74 |
| - Wachiraya Imsabai, นางสาวเพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, "Effects of gibberellic acid (GA3) on quality and sugar change of lotus flower (Nelumbo nucifera Gaertn cv. Sattrabutra)", วารสารเกษตร 29 (1) (2013) 19-27 |
| - น.ส.ปรียาภรณ์ สีสิตติ, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Flower Stem Blockage in Cut Orchid, Lotus, and Canna", วารสารเกษตร 30 (1) (2014) 49-59 |
| - Anyamanee Auvuchanon, Wachiraya Imsabai, "Evaluation of Thai Melon Morphology for Germplasm Utilization", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฌมบัพพิเศษ 33 (1) (2015) 184-189 |
| - เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, ดวงกมล ศศิวัฒน์พร, Wachiraya Imsabai, "Effect of High Oxygen Concentration on the Expression of Associated-Senescent Spotting Genes in 'Sucrier' Banana", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 190-194 |
| - นายณัฐชนนท์ มณีรัตน์, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Effect of Watering on Fruit Cracking of Young Aromatic Coconut", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ฉบับพิเศษ 3 (1 (M04)) (2016) 32-37 |
| - น.ส.พรทิพย์ ตรงชื่น, Wachiraya Imsabai, "Effects of Maturity Stage and Storage Temperature on Aroma Change and Flower Opening of jasmine Flower", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ฉบับพิเศษ 3 (II (M07)) (2016) 7-12 |
| - ปิ่น โลหะวิทยากุล, Wachiraya Imsabai, Paweena Chuenwarin, Piyannath Pagamas, Anyamanee Auvuchanon, "The Study of Appropriate Beta-Carotene Measurement for Pumpkin Variety Selection", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (1) (2017) 8-13 |
| - สุภาณี นามบุตร, Wachiraya Imsabai, "The Relationship between Soluble Solids Content and Vase Life of Dendrobium Cut Flowers", วารสารวิทยาศาสตร์และการจัดการ 1 (1) (2018) 79-87 |
| - ภาวไนย ไชยชมภู, Wachiraya Imsabai, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Yongyut Plubjapoa, Anyamanee Auvuchanon, "Beta-carotene Content Evaluation of F1 Hybrid Pumpkins for Processing", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 581-589 |
| - ภัทรภรณ์ หนูสิทธิ์, Wachiraya Imsabai, Pharima Phiriyangkul, Jingtair Siriphanich, "Effect of 1-Methylcyclopropene Powder in Controlling Longkong Fruit Drop during Storage", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 19-22 |
| - อลิษา ภูประเสริฐ, Wachiraya Imsabai, Siwaret Arikat, Ratri Boonruangrod, "Xenia Effect on Aroma of Aromatic Coconut (Cocos nucifera L.)", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (4) (2019) 25-31 |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาววชิรญา อิ่มสบาย | สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, W.G. van Doorn, "Effect of precooling and ethylene absorbent on the quality of Dendrobium 'Pompadour' flowers", <i>Acta Horticulturae</i> 669 (2005) 367-371 - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, van Doorn, WG, "Physiological and biochemical changes during banana ripening and finger drop", <i>POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY</i> 39 (2) (2006) 211-216 - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "The structure and biochemical changes during finger drop in ripening bananas. ", <i>Thai Journal of Agriculture Science</i> 40 (3-4) (2007) 127-132 - น.ส.วิชุดา สมสวน, Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, Kawit Wanichkul, "A Study on Postharvest Physiological Changes of Java Apple (<i>Syzgium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry cv. Thabthimchan) Fruits", <i>Thai Journal of agricultural Science</i> 39 (3) (2008) 139-142 - C.Z. Jiang, F. Lu, Wachiraya Imsabai, S. Meir, M.S. Reid, "Silencing polygalacturonase expression inhibits tomato petiole abscission. ", <i>Journal of Experimental Botany</i> 59 (4) (2008) 973-979 - สุทิน กันยะมี, Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, Wouter G. van Doorn, "The transcript abundance of an expansin gene in ripe sapodilla (<i>Manilkara zapota</i>) fruit is negatively regulated by ethylene. ", <i>Functional Plant Biology</i> 35 (12) (2008) 1205-1211 - Kirasak, K, Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, van Doorn, WG, "Do mitochondria in Dendrobium petal mesophyll cells form vacuole-like vesicles?", <i>PROTOPLASMA</i> 241 (1-4) (2010) 51-61 - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, van Doorn, WG, "Role of ethylene in the lack of floral opening and in petal blackening of cut lotus (<i>Nelumbo nucifera</i>) flowers", <i>POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY</i> 58 (1) (2010) 57-64 - L. Yin-Chih, Wachiraya Imsabai, M.S. Reid, C. Wagstaff, J. Cai-Zhong, "A universal primer for isolation of fragment of a gene encoding phytoene desaturase for use in virus-induced gene silencing (VIGS) studies", <i>Acta Horticulturae</i> 877 (-) (2010) 1697-1704 - Wachiraya Imsabai, van Doorn, W.G., "Effects of auxin, gibberellin, and cytokinin on petal blackening and flower opening in cut lotus flowers (<i>Nelumbo nucifera</i>)", <i>Postharvest Biology and Technology</i> 75 (-) (2013) 54-57 - Wachiraya Imsabai, Leethiti, P., Netlak, P., van Doorn, W.G., "Petal blackening and lack of bud opening in cut lotus flowers (<i>Nelumbo nucifera</i>): Role of adverse water relations", <i>Postharvest Biology and Technology</i> 79 (-) (2013) 32-38 - Lerslerwong, L., Rugkong, A., Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "The harvest period of mangosteen fruit can be extended by chemical control of ripening-A proof of concept study", <i>Scientia Horticulturae</i> 157 (-) (2013) 13-18 - Nualwijit, N., Lerslerwong, L., Wachiraya Imsabai, "Ripening delay and reduction of free fatty acids of oil palm fruit Inresponse to 1-methylcyclopropene", <i>Acta Horticulturae</i> 1011 (-) (2013) 343-350 - Kamdee, C, Wachiraya Imsabai, Kirk, R, Allan, AC, Ferguson, IB, Saichol Ketsa, "Regulation of lignin biosynthesis in fruit pericarp hardening of mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) after impact", <i>POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY</i> 97 (-) (2014) 68-76 - Wachiraya Imsabai, นางสาววิชุดา สมสวน, Saichol Ketsa, "Effect of Low Temperature on Physiological and Biochemical Changes in Java Apple 'Thabthimchan'", <i>Acta Horticulturae</i> 1079 (-) (2015) 243-248 - Sirikesorn, L., Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, van Doorn, W.G., "Ethylene-induced water soaking in Dendrobium floral buds, accompanied by increased lipoxygenase and phospholipase D (PLD) activity and expression of a PLD gene", <i>Postharvest Biology and Technology</i> 108 (-) (2015) 48-53 - นายณพพร จรุงชนม์, Wachiraya Imsabai, Krisana Krisanapook, "Comparison of RNA extraction methods in Thai aromatic coconut water", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 37 (5) (2015) 533-537 - ปิยนุช ศรีชัย, ดร.รักชนก โคโต, ดร.ปาริชาติ เบ็รินส, Sontichai Chanprame, Wachiraya Imsabai, Sermsiri Chanprame, "Genetic Transformation of Dendrobium Sonia Earsakul with Antisense Carica papaya ACO1 Gene", <i>Modern Applied Science</i> 9 (12) (2015) 125-133 - Shah Md Monir Hossain, Wachiraya Imsabai, Thammasak Thongket, "Growth and Quality of Hydroponically Grown Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) Using Used Nutrient Solution from Coconut-Coir Dust and Hydroton Substrate", <i>Advances in Environmental Biology</i> 10 (4) (2016) 67-79 - ชาตรี แสนสุข, สามารถ วันชนะ, Kiattawee Choowongkomon, สุกัญญา วงศ์พรชัย, ทิพยา ไกรทอง, Wachiraya Imsabai, เอกวัฒน์ ชัยขมภู, วินิตชาญ รื่นใจชน, ธีรยุทธ ตู่จินดา, Apichart Vanavichit, Siwaret Arikit, "De novo transcriptome assembly and identification of the gene conferring a "pandan-like" aroma in coconut (<i>Cocos nucifera</i> L.)", <i>Plant Science</i> 252 (-) (2016) 324-334 - Supatida Abdullakasm, Meenpran, S., Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhath, "PRE-HARVEST CALCIUM NITRATE APPLICATION REDUCES FLORET BUD DROP OF DENDROBIUM SONIA 'EARSAKUL'", <i>Journal of International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 22 (2) (2016) 10-17 - Krisana Krisanapook, Jaroonchon, N., Wachiraya Imsabai, "Physiological Traits and 2-Acetyl-1-Pyrroline Development of Aromatic Coconut Fruit", <i>Acta Horticulturae</i> 2016 (1129) (2016) 79-84 - เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Role of carbohydrates in petal blackening and lack of flower opening in cut lotus (<i>Nelumbo nucifera</i>) flowers", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (1) (2016) 32-37 - Jaroonchon, N., Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "The development of 2 acetyl-1-pyrroline (2-AP)in Thai aromatic coconut", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 39 (2) (2017) 179-183 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ นางสาววชิรญา อิ่มสบาย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, A. Laongkaew, "A survey of ethylene response in Dendrobium cut-flower hybrids", <i>Acta Horticulturae</i> 2017 (1167) (2017) 399-406 - Kamonwan Sangsoy, Orarat Mongkolporn, Wachiraya Imsabai, Kietsuda Luengwilai, "Papaya carotenoids increased in Oxisols soils", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (4) (2017) 253-261 - Thongkum, M., Wachiraya Imsabai, Burns, P., McAtee, P.A., Schaffer, R.J., Allan, A. C., Saichol Ketsa, "The effect of 1-methylcyclopropene (1-MCP) on expression of ethylene receptor genes in durian pulp during ripening", <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 125 (2018) 232-238 - Salaemae, N, Satoh, S, Wachiraya Imsabai, Takeda, S, Kaewsuksaeng, S, "The combination of EthylBloc Sachet and 2,4-pyridinedicarboxylic acid reduces petal blackening and prolongs vase life of cut flowers of lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaerth) cvs. Sattabongkot and Saddhabutra", <i>SCIENTIA HORTICULTURAE</i> 240 (2018) 133-138 - Taesakul, P, Wachiraya Imsabai, Jingtair Siriphanich, "Fruit drop at the junction between the calyx and fruit of longkong (<i>Lansium domesticum</i> Corr.) does not depend on ethylene or the induction of cell wall degrading enzymes", <i>POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY</i> 144 (2018) 77-85 - Salaemae, N., Satoh, S., Wachiraya Imsabai, Takeda, S., Kaewsuksaeng, S., "The combination of EthylBloc Sachet and 2,4-pyridinedicarboxylic acid reduces petal blackening and prolongs vase life of cut flowers of lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaerth) cvs. Sattabongkot and Saddhabutra", <i>Scientia Horticulturae</i> 240 (2018) 133-138 - Sirinad Noypitak, Wachiraya Imsabai, Worawat Noknoi, Supasuta Karoojee, Anupun Terdwongworakul, Hikaru Kobori, "Detection of cracked shell in intact aromatic young coconut using near infrared spectroscopy and acoustic response methods", <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> 13 (3) (2019) 1991-1999 - Wachiraya Imsabai, ธีดานันท์ คำหล้า, "Study on pre- and postharvest physiology of water hyacinth [<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms] flowers", <i>Acta Horticulturae</i> 2019 (1240) (2019) 21-25 - น.ส.กัญญาณัฐ นิคนธา, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Fruit growth, endocarp lignification, and boron and calcium concentrations in nam hom (aromatic) coconut during fruit development", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (J. ISSAAS)</i> 25 (1) (2019) 21-31 - นางสาวฐิติพร สุวารี, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Simulation of sea shipment of Vanda Orchids", <i>Acta Horticulturae</i> 1262 (-) (2019) 235-240 - S. Ketsakul, Wachiraya Imsabai, K. Tangtrakulwanich, Anyamanee Auvuchanon, "Identification of genes controlling fruit shape in Thai pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> Duch.)", <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 16 (3) (2020) 629-640 - ดร.ปิยนุช ศรีชัย, W.G.van Doorn, Wachiraya Imsabai, ดร.ปาริชาติ เมธีรณส, Sermsiri Chanprame, "Dendrobium orchids carrying antisense ACC oxidase: small changes in flower morphology and a delay of bud abortion, flower senescence, and abscission of flowers", <i>Transgenic Research</i> 29 (4) (2020) 429-442 | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, ญัญญาณัฐ ปิยะกาญจน์, "The Role of Ethylene Action Inhibitors on Senescence of <i>Nelumbo nucifera</i> 'Album Plenum' Flowers", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - Wachiraya Imsabai, น.ส.วิชุดา สมส่วน, Saichol Ketsa, "A Study on Postharvest Physiological Changes of Java Apple (<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry cv. Thathimchan) Fruits", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - น.ส.กาญจนา กิระศักดิ์, Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, "Programmed Cell Death of Dendrobium orchid flowers induced by ethylene during senescence", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - น.ส.ทิพวรรณ จันทร์มณี, อ.ดร.ลำแพน ขวัญพูล, Wachiraya Imsabai, "Effect of Curcumin and Ethanol on Vase Life of Cut Roses cv. 'White Christmas'", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - ปราณนา ไปเหนือ, Wachiraya Imsabai, "ผลของการลดอุณหภูมิด้วยน้ำเย็นต่อคุณภาพของดอกจำปีระหว่างการเก็บรักษา", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008) - Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, สุทิน กันยะมี, "Gene Expression of Expansins and Cell Wall Degrading Enzymes during Growth and Softening of Sapodilla (<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen) Fruits", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008) - Wachiraya Imsabai, อรวรรณ พานิกกร, ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์, Saichol Ketsa, "Effect of Germicides on Keeping Quality of Cut Lotus Flowers", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 8 (2008) - นายกิตติ ไสยวรรณ, Wachiraya Imsabai, "The Effect of Ethephon on Chilling Injury in 'Hom Tong' Banana Fruit", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) - น.ส.วิชุดา สมส่วน, Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "Chilling Injury, Lipoxxygenase and Antioxidant Enzyme Activites Changes in Java Apple 'Thabthimchan' Fruit during Low Temperature Storage", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, W.G. van Doorn, Saichol Ketsa, "Role of ethylene in post-harvest petal blackening of the sacred lotus flower (Nelumbo nucifera)", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9 (2009) - โมตรี มัถยานนท์, Parson Saradhuldhath, Wachiraya Imsabai, "Effects of Gamma Irradiation and 1-Methylcyclopropene on Inflorescence Changes of Dendrobium 'Ear Sakul' and 'Kaow Sanan'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010) - นายกิตติ ไสยวรรณ, Wachiraya Imsabai, "Effect of ethylene on chilling injury in 'Hom Tong' and 'Namwa' banana during and after storage at low temperature", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010) - น.ส.ปรียาภรณ์ สัทธิติ, Wachiraya Imsabai, "Quality of pineapple 'Phulae' after gamma irradiation", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Effect of sugar on vase life of Nelumbo nucifera 'Album Plenum' flower", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "The Effect of Sucrose, Glucose and Fructose on Quality of Nelumbo nucifera 'Album Plenum'", สัมมนาวิชาการ การพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจ ครั้งที่ 9 (2011) - อลิษา ภูประเสริฐ, Kunlayanee Suvittawat, Wachiraya Imsabai, Ratri Boonruangrod, "Study on Relationships between Genome Composition and Finger Drop Trait in Bananas", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - อลิษา ภูประเสริฐ, วาริรัตน์ ศรีน้ำ, Wachiraya Imsabai, Kunlayanee Suvittawat, Ratri Boonruangrod, "Study on Relationships between Beta-carotene Content and Genome Composition in Bananas", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 "พืชสวนไทย ไร้พรมแดน" 18-20 พฤศจิกายน 2558 (2015) - กัญญาณัฐ นิคนธา, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Study on Lignin, Calcium, and Boron Contents in during Fruit Development of Young Aromatic Coconut", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - น.ส.ปรียาภรณ์ สัทธิติ, น.ส.วิภาดา แดงมา, น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Study on Physiological Change of Two Lotus Varieties during Postharvest", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Ratri Boonruangrod, Wachiraya Imsabai, "Study on the Comparison of Postharvest Quality Traits of Cultivated Hybrid Bananas with Different Genome Composition", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016) - อลิษา ภูประเสริฐ, Wachiraya Imsabai, Siwaret Arikat, Ratri Boonruangrod, "Study on Xenia Effect on Aroma of Aromatic Coconut (Cocos nucifera L.)", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 "พืชสวนไทย ปลอดภัย มั่งคั่ง และยั่งยืน" 9-12 พฤศจิกายน 2559 (2016) - น.ส.ปรียาภรณ์ สัทธิติ, น.ส.อัญชัชฎา เพ็ชรเพ็ง, หรรษลักษณ์ พุฒเทศ, Wachiraya Imsabai, "Study on wet solution and 1-methylcyclopropene fumigation on Quality of Dendrobium flower after methyl bromide fumigation", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, น.ส.ปรียาภรณ์ สัทธิติ, Wachiraya Imsabai, Sergi Munn?-Bosch, Wouter G. van Doorn, "Pollinia-borne agents influence senescence of Dendrobium flowers", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017) - วิริยา กิตติวัจนะ, Wachiraya Imsabai, Thammasak Thongket, "คุณภาพและกิจกรรมเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพริกพันธุ์แม่ปึงหลังไพรมมั่งด้วยความเร็วในการลดความชื้นต่างกัน", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2017) - อัญชัชฎา เพ็ชรเพ็ง, หรรษลักษณ์ พุฒเทศ, ปรียาภรณ์ สัทธิติ, Wachiraya Imsabai, "Effect of Wet Packing Solution and 1-Methylcyclopropene Fumigation on Quality of Dendrobium 'Khao Sanan' and 'Burana Jade' after Methyl Bromide Fumigation", การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 6 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, วิชดา สมสวน, Saichol Ketsa, "Effect of Different Temperatures on Quality of Java Apple Fruits", 4th International Symposium on Tropical & Subtropical Fruits (2008) - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "Role of Ethylene Production and Ethylene-associated Genes in Senescence of Lotus Flower", 6th International Postharvest Symposium (2009) - Wachiraya Imsabai, "Postharvest Handling of Orchid Cut Flower in Thailand", International Workshop on Development and Adoption of Green Technology for Sustainable Agriculture and Enhancement of Rural Entrepreneurship (2009) - Parson Saradhuldhath, โมตรี มัถยานนท์, Wachiraya Imsabai, "Effects of Irradiation and 1-Methylcyclopropene on Post-harvest Changes in 'Ear Sakul' Dendrobium Inflorescences", ISSAAS International Congress 2009 (2010) - จุติพร พลทวีทรัพย์, Parson Saradhuldhath, Wachiraya Imsabai, "CO2 and N2 fumigation for orchid snail control", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - กนกวรรณ การะเวก, มนัญญา เจริญยศ, Parson Saradhuldhath, Wachiraya Imsabai, "Caffeine: An alternative molluscicide for orchid farm", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - Supatida Abdullakassim, Jennise Sirijan, Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhath, "Inflorescence quality improved by calcium supplement in tropical orchid", 2012 ISSAAS International Symposium and Congress (2012) - Wachiraya Imsabai, นายกิตติ ไสยวรรณ, Jingtair Siriphanich, "ETHYLENE PRETREATMENT INDUCED RIPENING-ASSOCIATED GENE(S) EXPRESSION AND ALLEVIATES CHILLING INJURY OF BANANAS DURING COLD STORAGE", V Postharvest Unlimited ISHS International Conference (2014) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, W. Somsuan, Saichol Ketsa, "EFFECT OF LOW TEMPERATURE ON PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES OF JAVA APPLE 'THABTHIMCHAN'", V Postharvest Unlimited ISHS International Conference (2014) - Krisana Krisanapook, นายณพพร จรุงชนม์, Wachiraya Imsabai, "Physiological traits and 2-acetyl-1-pyrroline development of aromatic coconut fruit", 29th International Horticultural Congress (2014) - Wachiraya Imsabai, Kitti Saiyawan, Jingtair Siriphanich, "1-Methylcyclopropene and Ethylene Pretreatments Regulate Ripening-associated Gene(s) Expression of Bananas during Cold Storage", International Conference on Fruit Quality Biology (2015) - Sirinad Noypitak, Wachiraya Imsabai, Nantinee Jaitrong, Ariyanan Talabnark, Anupun Terdwongworakul, "Classification of cracking fruit of the intact aromatic young coconut using near infrared spectroscopy and acoustic response", The 5th Asian Near-Infrared Symposium and the 32nd Japanese NIR Forum (2016) - น.ส.อรุณแก้ว ละอองแก้ว, Wachiraya Imsabai, "A Survey of Ethylene Response in Dendrobium Hybrid Cut Flowers", The First International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals (2016) - Wachiraya Imsabai, ปิยะวรรณ ถนอมชาติ, "Rehydration of Vanda Cut-flowers after Dry Conditions", The First International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals (2016) - Wachiraya Imsabai, น.ส.วทันญา อยู่สถิตย์, "Effect of coating and storage temperature on quality of crown flowers", International Symposium on Wild Flowers and Native Ornamental Plants (2017) - Wachiraya Imsabai, น.ส.วิภาดา เตงมา, "Study on Flower Morphology and Postharvest Physiology in Two Varieties of Lotus Flower in Thailand", International Symposium on Wild Flowers and Native Ornamental Plant (2017) - Wachiraya Imsabai, น.ส.ธิดานันท์ คำห่อ, "Study on pre- and post-harvest physiology of water hyacinth (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms) flowers", International Symposium on Wild Flowers and Native Ornamental Plants (2017) - Wachiraya Imsabai, ธิดานันท์ คำห่อ, "Study on pre- and postharvest physiology of water hyacinth [Eichhornia crassipes (Mart.) Solms] flowers", International Symposium on Wild Flowers and Native Ornamental Plants (2017) - นางสาวฐิติพร สุวารี, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Sea Shipment Simulation of Vanda Plants", The 3rd International Orchid Symposium (2018) - Sermsiri Chanpramee, ดร.ปิยนุช ศรีชัย, นางสาวสุภาพร เรืองบุญ, นายวีระชัย กองกณะ, Wachiraya Imsabai, "The transgenic Dendrobium 'Sonia' BOM 17 containing antisense ACO gene demonstrated normal growth with prolong vase life", The Third International Orchid Symposium (2019) | |
| <p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอภาคบรรยาย ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 สาขาไม้ดอก/ประดับ ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของรังสีแกมมาและ 1Methylcyclopropene ต่อการเปลี่ยนแปลงของดอกกล้วยไม้หวายพันธุ์เอี้ยสกุลและขาวสนาน" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 กันยายน 2563