

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2563 - ต.ค. 2567	หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
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 Commercial Vegetable Crop Production Computer Appli. for Horticultural Research Computer Application for Horticultural Research Floriculture Horticultural Science & Technology Horticultural Science and Technology Indigenous Vegetable Crop Production Industrial Floriculture 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 Postharvest Technology of Horticultural Commodities Principles of Horticulture Professional Experience in Vegetable Crop Production f Quality of Fresh Fruits & Vegetables Quality of Fresh Fruits and Vegetables Research Methods in Horticultural Science Research Methods in Horticultural Science II Research Methods in Horticulture Science Research Techniques in Hericulture 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 Vegetable Crop Production Vegetable-herb and Spice Crop Production	
โครงการวิจัย	
ปี 2550-2551 บทบาทของความสัมพันธ์ของน้ำและเอทิลีนกับการเสื่อมสภาพและการเก็บรักษาดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชिरฎา อิ่มสบาย	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2551	ความสัมพันธ์ระหว่างปากใบกับการดูดน้ำและการคายน้ำของบัวหลวงตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2551	บทบาทของเอทิลีนต่อการเสื่อมสภาพของดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2551-2553	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมี และการชะลออาการสัณห์นาของผลชมพู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2551	บทบาทของความสัมพันธ์ของน้ำและเอทิลีนกับการเสื่อมสภาพ และการเก็บรักษาดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2554	บทบาทของเอทิลีนต่อการสัณห์นาของกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอมทอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	การเปลี่ยนแปลงคาร์โบไฮเดรตระหว่างการพัฒนาและการเสื่อมสภาพของดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2553	การยืดอายุผลไม้ (สับปะรด) นายรังสีเพื่อการส่งออกทางเรือไปสหรัฐอเมริกา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ กรุงเทพฯ ดัน ตี.ซี.
ปี 2553-2554	การศึกษาความสัมพันธ์น้ำและลักษณะทางกายวิภาคของดอกกล้วยไม้ ดอกกุหลาบและดอกบัวหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2554-2555	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสารพฤกษเคมีระหว่างการรักษาที่อุณหภูมิต่ำของสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวียและพันธุ์ตราดสีทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2554-2556	การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554-2556	การยืดอายุการปักแจกันของกล้วยไม้สกุลหวาย ระยะที่ 2: การประเมินลักษณะฟิโนไทป์ของกล้วยไม้ตัดแปลงพันธุกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2554	การประเมินชนิดและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในผลฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อน เพื่อการส่งออกครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2558	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระหว่างการพัฒนาผล และการสร้างสารในความหอมในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (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	การเพิ่มศักยภาพการส่งออกผลฝรั่งสดนายรังสีสหรัฐอเมริกา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การค้นหายีนควบคุมลักษณะความหอมในมะพร้าวน้ำหอม (Cocos nucifera) และการสร้างฐานข้อมูลเอกลักษณ์ความหอมในมะพร้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2560	การผลิตมะพร้าวอ่อนในสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2560	การศึกษาอิทธิพลของละอองเกสรที่มีผลต่อความหอมของมะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2560	ศึกษาการสร้างกะลาระหว่างการพัฒนาผลมะพร้าว และปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการแตกของผลมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558	ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	โครงการรวบรวมสายพันธุ์มะพร้าวพื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2561	โครงการการค้นหายีนความหอมใน พักเขี้ยว (Benincasa hispida) เพื่อการพัฒนาสายพันธุ์พืชเขี้ยวหอมสดตลาดทางเลือกใหม่และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559-2562	กระบวนการเสื่อมสภาพในไม้ตัดดอกเขตร้อนและสารจากก่อนเร่งการเสื่อมสภาพในกล้วยไม้หวาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2560	การรวบรวมรักษาสายพันธุ์มะพร้าวและพัฒนาฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมมะพร้าวพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2560-2561 การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560 การประเมินความแก่ผลฝรั่งด้วยสมบัติเชิงเสียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองสายพันธุ์ใหม่เพื่อสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์มะละกอเพื่อเพิ่มปริมาณสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การรวบรวมพันธุ์มะนาวเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมด้วยเทคนิคเครื่องหมายโมเลกุล เพิ่มศักยภาพการผลิตมะนาวเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 โครงการรวบรวมและอนุรักษ์มะพร้าวพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2561-2562 รูปแบบการบูรณาการระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาภาคการเกษตรแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2561-2564 การแสดงออกของยีนในกระบวนการสังเคราะห์และการส่งถ่ายสัญญาณเอทิลีนกับการสะท้อนน้ำในกล้วย 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 ผลของน้ำนาโนบีเบิลต่อเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำปิ้งแฉกและคุณภาพของกล้วยไม้หวายพันธุ์ขาวสนานตัดดอก (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.	
ปี 2564 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 ประเมินและพัฒนาศายพันธุ์พืชสวนเพื่อผลิตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อลดหรือทดแทนการใช้สาร SMS ในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าวน้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2566 นวัตกรรมการผลิตผักกินใบโภชนาการสูงด้วยเทคโนโลยีแสงแอลอีดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2566 โปรแกรมวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตรไทยมูลค่าสูงและสมุนไพรคุณภาพ: ทูเรียนพลัส โมเดล: การวิจัยและพัฒนาเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพพรีเมียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าวน้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การสร้างสายพันธุ์ผักใหม่จากเชื้อพันธุกรรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักและผักพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อลดหรือทดแทนการใช้สารโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์ (SMS) ในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การจำแนกสารระเหยหลักที่ให้กลิ่นเป็นเอกลักษณ์ในกล้วยปลูกของไทย (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, ทิพวรรณ จันทร์มณี, 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.ปารณณา ไปเหนือ, "Effect of Hydrocooling on Quality of White Champaka Flower during Storage", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3(Suppl.)) (2008) 254-257

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววชิรญา อิ่มสบาย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ไมตรี มั่นยานนท์, 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 จันทร์มณี, สำเพน 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 ลีธิตี, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Flower Stem Blockage in Cut Orchid, Lotus, and Canna", วารสารเกษตร 30 (1) (2014) 49-59 - Anyamane Auvuchanon, Wachiraya Imsabai, "Evaluation of Thai Melon Morphology for Germplasm Utilization", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฅบับพิเศษ 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 - สาวิตรี รามจุล, Peerapong Sangwanangkul, Wachiraya Imsabai, "Effects of Maturity Stage and Dose of Gamma Irradiation on Quality of 'Kimju' Guava Fruit", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3(พิเศษ)) (2016) 135-138 - ปิ่น โลหะวิทยากุล, Wachiraya Imsabai, Paweena Chuenwarin, Piyath Pagamas, Anyamane 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 ไชยชุมภู, Wachiraya Imsabai, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Yongyut Plubjapoa, Anyamane 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 - อารยา สุขแดง, นพพร จรูญชนม์, Krisana Krisanapook, Wachiraya Imsabai, "Study on Maturation Stages of Aromatic Coconut Fruit within the Same Bunch", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (3) (2020) 53-62 - อัญชัฐาเพชรเพ็ง, สุวัชชัย จรัสโสภณ, ธนกร วิรพุมงคล, Wachiraya Imsabai, "Effect of Nanobubbles Water and 1-Methylcyclopropene on Qualities of Cut Dendrobium 'Khao Sanan'", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 (1) (2021) 1-13 - สรिता บัวทอง, Wachiraya Imsabai, Paweena Chuenwarin, "A Study on Harvesting Seasons and Different Fruit Sizes on 'Pan Baan Phaeo' Lime Fruit Qualities", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (3) (2021) 190-197 - Teeranat KALPAX, เสาวณี คงศรี, นันทนัช อนันตหาญ, Wachiraya Imsabai, Anyamane Auvuchanon, "Flower Color Diversity and Distribution of Rosy Trumpet Tree (Tabebuia rosea (Bertol.) DC.) at Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 26 (2) (2024) 49-62 <p>ระดับนานาชาติ</p> <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", Acta Horticulturae 669 (2005) 367-371 - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, van Doorn, WG, "Physiological and biochemical changes during banana ripening and finger drop", POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY 39 (2) (2006) 211-216 - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "The structure and biochemical changes during finger drop in ripening bananas. ", Thai Journal of Agriculture Science 40 (3-4) (2007) 127-132 - น.ส.วิชุดา สมส่วน, Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, Kawit Wanichkul, "A Study on Postharvest Physiological Changes of Java Apple (Syzygium samarangense (Blume) Merr. & Perry cv. Thabthimchan) Fruits", Thai Journal of agricultural Science 39 (3) (2008) 139-142 - C.Z. Jiang, F. Lu, Wachiraya Imsabai, S. Meir, M.S. Reid, "Silencing polygalacturonase expression inhibits tomato petiole abscission. ", Journal of Experimental Botany 59 (4) (2008) 973-979 - สุทิน กัญะมี, Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, Wouter G. van Doorn, "The transcript abundance of an expansin gene in ripe sapodilla (Manilkara zapota) fruit is negatively regulated by ethylene. ", Functional Plant Biology 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?", PROTOPLASMA 241 (1-4) (2010) 51-61 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววชิรญา อิ่มสบาย	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - 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., Nettak, 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 สมส่วน, 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 <i>Dendrobium</i> 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 โคโธ, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, Sontichai Chanprame, Wachiraya Imsabai, Sermsiri Chanprame, "Genetic Transformation of <i>Dendrobium Sonia</i> Earsakul with Antisense <i>Carica papaya</i> 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 ตูจันดา, Apichart Vanavichit, Siwaret Ariket, "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 Abdullakassim, Meenpran, S., Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhath, "PRE-HARVEST CALCIUM NITRATE APPLICATION REDUCES FLORET BUD DROP OF <i>DENDROBIUM SONIA</i> '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 - Wachiraya Imsabai, A. Laongkaew, "A survey of ethylene response in <i>Dendrobium</i> 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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, ธิดานันท์ 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, Anyamane 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 เบิร์นส, 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 - L. Lerslerwong, S. Thippan, A. Rugkong, Wachiraya Imsabai, "Expression pattern of ethylene-related genes in response to preharvest chemical treatments during development and ripening of mangosteen fruit (<i>Garcinia mangostana</i> L.)", <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> 18 (3) (2021) 1-9 - Paweena Chuenwarin, สุนันหา วิภาวาทินิ, รัชดาวัลย์ บวรชัยกิตติกุล, รมนนภร ชื่นจิตร, วุฒิพงศ์ ศรีนวล, ศิริลักษณ์ นาป่า, Wachiraya Imsabai, Anyamane Auvuchanon, "Genetic and morphological diversity analysis of lime and acidic Citrus spp. from two germplasm collections in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (4) (2021) 589-600 - Petcharat Netlak, Natthiya Buensanteai, Andrew C. Allan, Wachiraya Imsabai, "Rate of banana fruit ripening depends on genome composition and gene expression of ethylene signaling and ethylene biosynthesis", <i>Scientia Horticulturae</i> 290 (-) (2021) 110552 - วิริยา กิตติวัชนะ, Wachiraya Imsabai, Sermsiri Chanprame, Thammasak Thongket, "Effects of drying rates on the quality of Thai hot-chili (<i>Capsicum annum</i> L.) seed after priming", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (5) (2021) 863-872 - Netlak, P., Wachiraya Imsabai, Munne-Bosch, S., Leethiti, P., Van Doorn, W.G., "Identification of indole-3-acetic acid as an important hormone in post-pollination of Dendrobium orchids and interaction of other hormones", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (1) (2022) 149-158 - Meethaworn, K., Wachiraya Imsabai, Zhang, B., Chen, K., Jingtair Siriphanich, "Off-flavor and Loss of Aroma in Young Coconut Fruit During Cold Storage are Associated with the Expression of Genes Derived from the LOX Pathway and <i>Badh2</i>", <i>Horticulture Journal</i> 91 (2) (2022) 209-220 - Anusornpornpong, P., Wachiraya Imsabai, "Gene expression of ethylene biosynthesis and ethylene signaling involved in chilling injury of Hom Thong Banana", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 44 (1) (2022) 45-52 - Kanokwan Thanomchit, Wachiraya Imsabai, Parichart Burns, Peter A. McAtee, Robert J. Schaffer, Andrew C. Allan, Saichol Ketsa, "Differential expression of ethylene biosynthetic and receptor genes in pollination-induced senescence of Dendrobium flowers", <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 188 (-) (2022) 38-46 - Netlak, P., Ratri Boonruangrod, Ampomah-Dwamena, C., Allan, A.C., Wachiraya Imsabai, "Beta-Carotene and lutein accumulation, and carotenoid biosynthetic gene expression during fruit development and fruit ripening of A genome banana", <i>Scientia Horticulturae</i> 307 (-) (2023) - Pathomaim, S., Jarussophon, S., Siwaret Arikkit, Wachiraya Imsabai, "Ozone-Ultrafine Bubbles for Reducing Concentration of Citric Acid and Sodium Chloride for Trimmed Young Coconut Preservation", <i>Horticulturae</i> 9 (2) (2023) - Anusornpornpong, P., Paweena Chuenwarin, Sonong, A., Srihiran, Y., Buensanteai, K., Wachiraya Imsabai, "Type of stomata and peel structure associated with programmed cell death of senescent spotting in banana", <i>Scientia Horticulturae</i> 332 (2024) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, ญัฎฐณิชา ปิยะกาญจน์, "The Role of Ethylene Action Inhibitors on Senescence of <i>Nelumbo nucifera</i> 'Album Plenum' Flowers", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - ปารณนา ไปเหนือ, Wachiraya Imsabai, "ผลของการลดอุณหภูมิด้วยน้ำเย็นต่อคุณภาพของดอกจำปีระหว่างการเก็บรักษา", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยใต้ร่มพระบารมี " (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) - Saichol Ketsa, Wachiraya Imsabai, สุธิน 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 " พืชสวนไทยใต้ร่มพระบารมี " (2008) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวชिरญา อิ่มสบาย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, น.ส.วิชดา สมสวน, 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) - 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) - 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) - น.ส.วิชดา สมสวน, Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "Chilling Injury, Lipoxygenase and Antioxidant Enzyme Activities Changes in Java Apple 'Thabthimchan' Fruit during Low Temperature Storage", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) - นายกิตติ ไสยวรรณ, Wachiraya Imsabai, "The Effect of Ethephon on Chilling Injury in 'Hom Tong' Banana Fruit", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) - Wachiraya Imsabai, W.G. van Doorn, Saichol Ketsa, "Role of ethylene in post-harvest petal blackening of the sacred lotus flower (<i>Nelumbo nucifera</i>)", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9 (2009) - โมตรี มัดยานนท์, Parson Saradhulhat, Wachiraya Imsabai, "Effects of Gamma Irradiation and 1-Methylcyclopropene on Inflorescence Changes of <i>Dendrobium</i> 'Ear Sakul' and 'Kaow Sanan'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010) - น.ส.ปรียาภรณ์ ลีธิตติ, Wachiraya Imsabai, "Quality of pineapple 'Phulae' after gamma irradiation", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (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.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Effect of sugar on vase life of <i>Nelumbo nucifera</i> 'Album Plenum' flower", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "The Effect of Sucrose, Glucose and Fructose on Quality of <i>Nelumbo nucifera</i> '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 ลีธิตติ, น.ส.วิภาดา แดงมา, น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Study on Physiological Change of Two Lotus Varieties during Postharvest", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016) - อลิษา ภูประเสริฐ, Wachiraya Imsabai, Siwaret Arikit, Ratri Boonruangrod, "Study on Xenia Effect on Aroma of Aromatic Coconut (<i>Cocos nucifera</i> L.)", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 "พืชสวนไทย ปลอดภัย มั่งคั่ง และยั่งยืน" 9-12 พฤศจิกายน 2559 (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) - วิทยา กิตติวัชนะ, Wachiraya Imsabai, Thammasak Thongket, "คุณภาพและกิจกรรมเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพริกพันธุ์แม่ปิ้งหลังไพรมมั่งด้วยความเร็วในการลดความชื้นต่างกัน", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2017) - น.ส.ปรียาภรณ์ ลีธิตติ, น.ส.อัญชัชชา เพ็ชรเพ็ง, หรรษลักษณ์ พุฒเทศ, Wachiraya Imsabai, "Study on wet solution and 1-methylcyclopropene fumigation on Quality of <i>Dendrobium</i> flower after methyl bromide fumigation", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017) - น.ส.เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, น.ส.ปรียาภรณ์ ลีธิตติ, Wachiraya Imsabai, Sergi Munn?-Bosch, Wouter G. van Doorn, "Pollinia-borne agents influence senescence of <i>Dendrobium</i> flowers", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017) - อัญชัชชา เพ็ชรเพ็ง, หรรษลักษณ์ พุฒเทศ, ปรียาภรณ์ ลีธิตติ, Wachiraya Imsabai, "Effect of Wet Packing Solution and 1-Methylcyclopropene Fumigation on Quality of <i>Dendrobium</i> 'Khao Sanan' and 'Burana Jade' after Methyl Bromide Fumigation", การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 6 (2019) - เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์, Wachiraya Imsabai, "Regulation of ethylene signaling genes in different fruit ripening pattern of cultivated bananas", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2021) <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, "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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววชิรญา อิ่มสบาย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wachiraya Imsabai, Saichol Ketsa, "Role of Ethylene Production and Ethylene-associated Genes in Senescence of Lotus Flower", 6th International Postharvest Symposium (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) - กนกวรรณ การะเวก, มั่นยา เจริญยศ, Parson Saradhuldhath, Wachiraya Imsabai, "Caffeine: An alternative molluscicide for orchid farm", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - จุติพร พลทวีทรัพย์, Parson Saradhuldhath, Wachiraya Imsabai, "CO2 and N2 fumigation for orchid snail control", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - Supatida Abdullakasm, Jennise Sirijan, Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhath, "Inflorescence quality improved by calcium supplement in tropical orchid", 2012 ISSAAS International Symposium and Congress (2012) - 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, 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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.ธิดานันท์ คำหล้า, "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, 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.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, ธิดานันท์ คำหล้า, "Study on pre- and postharvest physiology of water hyacinth [Eichhornia crassipes (Mart.) Solms] flowers", International Symposium on Wild Flowers and Native Ornamental Plants (2017) - นางสาวจิตติพร สุวารีย์, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Sea Shipment Simulation of Vanda Plants", The 3rd International Orchid Symposium (2018) - Sermsiri Chanprame, 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) - ปัทมวรรณ อนุสรพรพงศ์, Wachiraya Imsabai, "Gene Expression of Ethylene Biosynthesis and Ethylene Signaling Involved in Chilling Injury of Hom Thong Banana", The 1st International Conference on Sustainable Agriculture and Aquaculture: For Well Being and Food Security (2021) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอภาคบรรยาย ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 สาขาไม้ดอก/ประดับ ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของรังสีแกมมาและ 1Methylcyclopropene ต่อการเปลี่ยนแปลงช่อดอกกล้วยไม้หวายพันธุ์เสียดสีสกุลและชาวสนาน" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 14 ธันวาคม 2567