

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร), สถาบันราชภัฏนครปฐม, ไทย, 2544 วท.ม. (วิจัยและพัฒนาทางการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550-2553 การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็วโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การใช้สารโคโคซานร่วมกับสารเร่งการเจริญเติบโต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงข้าวหอมมะลิ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกล้วยหอมทองอินทรีย์เพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2553-2554 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นกล้าไม้ดอกไม้ประดับเพื่อสร้างอาชีพเสริม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2554 การส่งเสริมและผลิตไม้ประดับตัวใหม่:โกลนินมาเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2559 การตรวจสอบและคัดเลือกพันธุ์อ้อยทนแล้งในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การปลูกผักตามระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2555-2556 เทคนิคการขยายพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาเครือข่าย Q อาสา มุ่งสู่พืชอาหารปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการ Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p> <p>ปี 2557 องค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์และสร้างเครือข่ายเกษตรกรเพื่อประโยชน์ทางการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2557-2558 Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2558 การเปรียบเทียบสารยึดเกาะต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเซ็นทรัลเจด จำกัด</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาเครือข่าย Q อาสา มุ่งสู่การผลิตพืชอาหารปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558 การปรับปรุงโครงสร้างดินและกำจัดศัตรูพืชเพื่อการปลูกอ้อยแบบยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2559-2561 การอนุรักษ์และการขยายพันธุ์มันพื้นบ้านเพื่อเป็นแหล่งผลิตอาหารทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและพัฒนาวิธีการทดสอบกล้วยทนต่อสภาวะขาดน้ำในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดสารสีน้ำตาลในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกาแฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบการผลิตเนื้อเยื่อกล้วยไข่เกษตรศาสตร์ 2 ในเชิงการค้าด้วยเทคนิคการให้อาหารเหลวแบบจุ่มชั่วคราว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีงบประมาณ 2562</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2563-2564 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพญาอเพื่อการผลิตสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2564-2565 เทคโนโลยีกระตุ้นสารสำคัญของสมุนไพรมะม่วงหาวมะนาวโห่ (Carissa carandas) ในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีงบประมาณ 2564</p> <p>ปี 2565-2566 การใช้ประโยชน์วัสดุอุน้ำกับไม้ดอกไม้ประดับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาเครื่องตีฟุ้งกึ่งแห้งทางเลือกใหม่จากผลไม้ท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีการหมักเพื่อควบคุมระดับแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้ไร้แอลกอฮอล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การตอบสนอง และการปรับตัวของกล้วยหอมพันธุ์การค้าต่อสภาวะเครียดแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567-2568 การเพิ่มปริมาณสาร 1-ดีออกซินิจิริมัยซินในหมอนโดยใช้ความเครียดแบบผสมเพื่อการประยุกต์ใช้ในอาหารฟังก์ชัน ปี 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Kamonsri Srathongprom, รัตนา เอการัมย์, "Effects of Growth Regulators and Chitosan on In Vitro Propagation of Aglaonema", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 297-307 - Rongrong Homhual, surak jamjumrus, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอการัมย์, Peerapong Sangwanankul, นายชูศักดิ์ คุณไทย, Sontichai Chanprame, "Effects of chitosan and thidiazuron on tissue culture of Khao Dawk Mali 105 rice for enhancement of nutritious substances", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 7-18 - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Somnuk Promdang, Mr. Wutichai Thongdon ae, Prathueng Donsompai, นางสาวรัตนา เอการัมย์, Sontichai Chanprame, "Propagation of Dioscorea spp. for alternative food resources", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (1) (2017) 1-13 - Somnuk Promdang, Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, "Nutritional Constituents of Man Lueat (Dioscorea alata)", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 1 (1) (2018) 19-27 - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, รัตนา เอการัมย์, ราตรี คุหาพิทักษ์ธรรม, สุพิทย์ ขุนเพชร, "Surface Sterilization Technique Combined with Citric Acid to Inhibit Browning Substances of Coffea canephora (Robusta) In Vitro", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2(พิเศษ)) (2019) 221-224 - Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Rongrong Homhual, "In vitro Selection of Water-Deficit Tolerant Callus of Banana cv. 'Kluai Hom Tong", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 88-94 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Rattana Akaram, Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, Rongrong Homhual, "Effects of growth regulators on production of bioactive compounds from Clinacanthus nutans (Burm.f.) Lindau "Phaya Yo" culture in vitro", ScienceAsia 49 (6) (2023) 864-872 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nongnapat Kunaom, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, "An efficient technique for multiplication of asparagus (Asparagus officinalis L.) plantlets through embryogenic callus induction in vitro ", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี ” (2008) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nongnapat Kunagom, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, "Effect of temperature pretreatment to somatic embryogenesis development in anther culture of asparagus (<i>asparagus officinalis</i> L.) in vitro", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี ” (2008) - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Kamonsri Srathongprom, "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโกลนีมาหลายสายพันธุ์", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551 (2008) - Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, surak jamjumrus, "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเฟิร์นปีกแมลงทับ", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551 (2008) - surak jamjumrus, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Nathawat Khlangsap, Suratwadee Jiwajinda, "Tissue culture of <i>Etlingera punicea</i> (Roxb.) R.M. Smith", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Suratwadee Jiwajinda, Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, surak jamjumrus, "Production of <i>Etlingera punicea</i> (Roxb.) R.M.Smith plantlets through tissue culture techniques", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, Netschanok Nuisrirung, surak jamjumrus, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, Peerapong Sangwanangkul, นายชูศักดิ์ คุณุไทย, Chuanpis Aroonrungsikul, "The use of chitosan and growth regulators for enhancement nutritious active substances in KDML105 tissue culture", การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5 (2012) - surak jamjumrus, Sontichai Chanprame, Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, "Using a Chitosan and Plant Growth Regulators for Increasing Efficiency of Rice (KDML105) Tissue Culture", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - Rongrong Homhual, Rewat Lersrutaiyotin, surak jamjumrus, Sontichai Chanprame, "In vitro selection of water-deficit tolerant sugarcane by using mannitol", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม (2014) - surak jamjumrus, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Sontichai Chanprame, "Micropropagation of <i>Cyrtosperma johnstonii</i> N.E.Br.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Somnuk Promdang, Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, surak jamjumrus, "Nutritional Constituents of <i>Man Lueat</i> (<i>Dioscorea alata</i>)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, นางสาวรัตนา เอกรัมย์, นางราตรี คูหาพิทักษ์ธรรม, นายสุพิทย์ ขุนเพชร, "Surface Sterilization Technique Combined with Citric Acid to Inhibit Browning Substances of <i>Coffea canephora</i> (Robusta) In Vitro", การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019) - Monthar Wongmaneeroj, surak jamjumrus, Rongrong Homhual, "Shoot multiplication and water-deficit tolerant callus selection of banana 'Kluai Hom Tong' by in vitro condition", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการดีเด่น ประเภทกลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริการวิชาการ ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศเกียรติคุณรางวัลดีในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขา สรีรวิทยาการผลิตพืชผัก ประจำปี 2554 เรื่อง "การผลิตต้นกล้าเร็วหอมจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จากภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ดีเด่น ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สารโคโตซานร่วมกับสารเร่งการเจริญเติบโตเพิ่มประสิทธิภาพการสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในการเพาะเลี้ยงข้าวหอมมะลิ 105" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับชมเชย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 พืช ประจำปี 2561 เรื่อง "สารสำคัญทางโภชนาการของมันเลือด" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<p>- การนำเสนอผลงานโปสเตอร์ดีเด่น ประจำปี 2562 เรื่อง "เทคนิคการพอกฆ่าเชื้อร่วมกับกรดซิดริกเพื่อยับยั้งสารสีน้ำตาลในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกาแฟ Coffea canephora (Robusta)" จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย (TITEC) มจร. และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 11 กันยายน 2567