

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุนทรียิ่งชัชวาลย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 M.S. (Soil Physics), Oregon State U., สหรัฐอเมริกา, 2519 Ph.D.(Soil Physics), Oregon State U., สหรัฐอเมริกา, 2522	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant water relations, Plant and environment	
งานสอน Adv Research Method in Agri Biotech Advanced Research Method in Soil Science Cell Structure & Function Introductory Plant Physiology Transport Processes in Plant สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	
โครงการวิจัย ปี 2540 การหาอัตราปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อกำหนดอัตราปุ๋ยประจำปีสำหรับปาล์มน้ำมันอ้อย และยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการ บมจ.ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม ปี 2547-2548 ข้อมูลพื้นฐานทางสรีรวิทยาในการผลิตมะม่วงคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มก. ปี 2547 ปี 2550-2552 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นยาสูบที่ถ่ายยีนโพสลิเนตต่อการขาดน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เพลอร์ จำกัด (มหาชน) ปี 2551-2552 การวิจัยและพัฒนาการผลิตเห็ดกระดุมเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2554-2555 การกำหนดอัตราปุ๋ยสำหรับปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมัน จำกัด (มหาชน) ปี 2554-2557 งานวิชาการเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทมหาชนจำกัด น้ำตาลนครบุรี ปี 2555 ความสามารถของต้นยูคาลิปตัสในการใช้น้ำที่ชลประทานให้ในช่วงฤดูแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด ปี 2555-2556 การกำหนดอัตราปุ๋ยสำหรับปาล์มน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2555 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม จำกัด ปี 2555-2558 ความสัมพันธ์ของสภาวะน้ำในระบบดิน-พืช-อากาศ กับกระบวนการและเปลี่ยนแปลงสไปทซ์ น้ำมันสปีดและสปีด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน ปี 2555-2558 งานวิชาการเพื่อพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) ปี 2556-2559 การกำหนดอัตราปุ๋ยสำหรับปาล์มน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2556 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม จำกัด ปี 2557-2559 การศึกษามวลชีวภาพและปริมาณธาตุอาหารพืชหลัก และปัจจัยสภาพอากาศที่มีผลต่อกลไกการเปิดปากใบของข้าว มันสำปะหลัง และสปีด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2559-2561 การเปรียบเทียบชนิดวัสดุคลุมแปลงต่อสภาวะอุณหภูมิและความชื้นในเขตรากพืชของแปลงปลูกสตรอเบอร์รี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ปี 2561-2563 การประยุกต์เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน และเพิ่มผลผลิตคุณภาพมังคุดในเขตพื้นที่ภาคใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการปาล์มน้ำมันให้ได้ตามเป้าหมายผลผลิตในพื้นที่ จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Sontichai Chanprame, Nongluk Teinseree, Suntaree Yingjajaval, "Chlorophyll fluorescence parameters as indicators for water stress trait in sugarcane", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (2) (2008) 201-214 - พัทธนันท์ เรืองวิทยาโชติ, Suntaree Yingjajaval, Krung Sitathani, "Biomass and Major Nutrient Content of Chinese Kale Grown in Color Net-houses", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 85-96 - รุ่งภา แก้วทรายทอง, Suntaree Yingjajaval, "ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของใบผักโขม", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 403-412 - พรพรรณ ชื่นนคร, Suntaree Yingjajaval, "Diurnal Leaf Gas Exchange of Dendrobium spp. Sonia 'Bom Jo'", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 231-240 - Suntaree Yingjajaval, ประสิทธิ์ ชุนสนธิ, "Biomass of sugarcane cv. K95-84", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 485-493 - Suntaree Yingjajaval, ศรีสังวาลย์ ลายวิเศษกุล, "Light response of Amaranthus tricolor leaf at different levels of CO2 concentrations", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 193-202	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุนทรียิ่งชัชวาลย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Suntaree Yingjajaval, ศรีสังวาลย์ ปลายวิเศษกุล, "CO2 compensation and carboxylation efficiency at different radiation intensities of Amaranthus tricolor leaf", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 203-210 - สุขโฉม ณ นคร, Suntaree Yingjajaval, "Diurnal water inflow, outflow and change in water content of tomato fruit", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (1) (2012) 33-45 - ประสิทธิ์ ขุนสนิท, Suntaree Yingjajaval, "Macronutrient contents of sugarcane cv. K95-84", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2-3) (2012) 217-226 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paiboon, P., Chuennakorn, P., Suntaree Yingjajaval, "Leaf gas exchange of oil palm (elaeis guineensis jacq.) grown in ditch and raised bed plots", Acta Horticulturae 984 (-) (2013) 179-186 - Suntaree Yingjajaval, "Transpiration: Venue for nutrients delivery", Acta Horticulturae 984 (-) (2013) 25-36 - Kanapol Jutamane, ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม, Suntaree Yingjajaval, Somsiri Sangchote, "Leaf Photosynthesis and Fruit Quality of Mango Growing under Fieldor Plastic Roof Condition", Acta Horticulturae 975 (975) (2013) 415-420 - Utkhao, Winai, Suntaree Yingjajaval, "Changes in leaf gas exchange and biomass of Eucalyptus camaldulensis in response to increasing drought stress induced by polyethylene glycol", TREES-STRUCTURE AND FUNCTION 29 (5) (2015) 1581-1592 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanapol Jutamane, Suntaree Yingjajaval, Malee Na-nakorn, "Transpiration Rate of Shaded and Non-shaded Mangosteen (Garcinia mangostana L.) Fruits", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanapol Jutamane, ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม, Suntaree Yingjajaval, Somsiri Sangchote, "leave photosynthesis and fruit quality of mango growing under field or plastic roof condition", 4th international symposium of tropical and subtropical fruits (2008) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - นักวิจัยที่มีความรู้ทางวิชาการ และความเชี่ยวชาญสูง ประจำปี 2553 จาก บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด(มหาชน) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 27 พฤศจิกายน 2563