

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2564 - ก.ย. 2568	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม. (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 Ph.D. (Agricultural Science), Kyoto Prefectural University, Japan, 2551
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์/สรีรวิทยาการผลัดพัก
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<p>Advan.Physio.of Horticultural Crop Produc. Advanced Horticultural Breeding Advanced Physiology of Horticultural Crop Production Advanced Physiology of Horticultural Crops Advanced Vegetable Crop Production Agricultural Chemistry for Horticultural Production Agricultural Production System Agriculture for Sustainable Development Basic Research Methods in Horticulture Diseases of Vegetable Crops Diversity of Horticultural Crop Resources Economic Tropical Horticultural Crops Horticultural Science Horticultural Science & Technology Horticultural Science and Technology Horticultural Seed Production Horticulture Science Indigenous Vegetables and Spices Industrial Seed & Propagule Production Introduction of Tropical Horticulture Introduction of Tropical Horticulture Introduction to Tropical Horticulture Laboratory in Tropical Agriculture Laboratory of Tropical Agriculture Manag.of Culti.& Envi.Factors for Crop Pro. Management of Cultivar and Environmental Factors for Crop Production Management of Cultivar and Environmental Factors for Management of Cultivar and Environmental Factors for Crop Production Physiology of Vegetable Production Plant Biotechnology Principles of Horticultural Plant Breeding Principles of Horticulture Principles of Plant Propagation Professional Experience in Plant Production for Food Entrepreneurs Research Methods in Horticulture Research Methods in Sustainable Agriculture Science & Technology in Crop Production Science and Technology in Crop Production Seed Conditioning & Storage Seed Technology of Horticultural Crops Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Special Training Specific Practicum Specific Training Thesis Tropical Economic Horticulture Vegetable Production for Food Entrepreneurs Vegetable Production in Soilless Culture Vegetable Production Management Vegetable Production Managment Vegetables for Health การจัดการพันธุ์พืช ปัญหาพิเศษ พืชผักเพื่อสุขภาพ (Vegetables for Health) พืชสวนเขตร้อนเบื้องต้น</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2552	การศึกษาวิธีทำลายการพักตัวของเมล็ดพันธุ์ผักและไม้ดอกบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552-2553	การกระตุ้นการงอกของเมล็ดพันธุ์ตระกูลแตงบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (ศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (CASAF))
ปี 2552-2553	ผลของการใช้น้ำเหลือทิ้งจากการเลี้ยงปลาต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมในระบบการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (โครงการภาคีบัณฑิต)
ปี 2552-2553	อายุเก็บเกี่ยว ตำแหน่งของผล และวิธีลดความชื้นในกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2553-2554	การปรับปรุงคุณภาพเมล็ดเพื่อเพิ่มการงอกและการตั้งตัวของต้นกล้าหญ้า Paspalum vaginatum พันธุ์ Seaspray (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินบริจาคจาก บริษัท โปรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด
ปี 2553	การศึกษาผลของการเคลือบเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตระกูลแตงกวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	ผลของปริมาณความชื้นในดินและธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตแตงเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	Market Oriented Sustainable Peri-Urban and Urban Garden Cropping System (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากHortCRSP
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่มและประชากร และการพร่างแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่ม ประชากร และการพร่างแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การทนทานต่อสภาพแห้งและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าวอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2557-2558	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟที่ปลูกในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2556-2557	การพัฒนากระบวนการปลูกผักปลอดภัยโดยไม่ใช้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน
ปี 2556-2557	ผลของการใช้วัสดุปลูกที่มีส่วนผสมของกากกาแฟต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอಾಯิโนะโมะโตะและภาควิชาพืชสวน
ปี 2558	การจำแนกพันธุ์ข้าวโดยการวิเคราะห์โปรตีนในเมล็ดด้วยเทคนิคอัลตราอินเลย์อร์ไอโซอิเล็กทริกโฟกัสซึ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	ศึกษาความเป็นไปได้ของการขยายพันธุ์หญ้าแฝกด้วยเมล็ด ชื่อโครงการวิจัย การกระตุ้นความงอกและอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์หญ้าแฝกเพื่อการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ปี 2558-2560	การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สปีดฮา" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2561	การขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างสมดุลในโซ่อุปทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การประเมินอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชควบคุมเพื่อกำหนดมาตรฐานอายุของเมล็ดพันธุ์ที่เป็นการค้า 22 ชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561	ผลของการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารละลาย KNO ₃ ต่อความงอกและความแข็งแรงของต้นกล้ามะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	ผลของความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศและความชื้นในวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของเมล็อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมูลหนอนไหมมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรเพื่อความยั่งยืนของชุมชนที่ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2568-2569	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเมล็ดพันธุ์ผักของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นายธีระพงศ์ จันทรพรม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, Yingyong Paisooksantivatana, "Effects of Fruit Maturation and Cluster Order on Seed Quality of Tomato", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 43 (3/1) (2010) 117-120	
- Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, นางสาวพรพรรณ สุรการพินิจ, "Effects of Natural Water Resources and Planting Dates on Growth and Antioxidant Activity of Water Spinach", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 541-544	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewsorn, Somsiri Sangchote, นางสาวสิริรัตน์ ภาคสวรรค์, "Quality and Storability of Cucumber Seed as Affected by Some Coating Chemical Substances", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (5) (2010) 497-500 - Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewsorn, นายประธาน โพธิ์สวัสดิ์, ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์, นางสาวอังคณา โชติช่วง, "Effect of Wastewater from Fish Culture on Growth of Lettuce in Nutrient Film Technique", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (3) (2010) 129-132 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turf Grass (<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.) Seed by Seed Priming", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (2) (2011) 521-524 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Germination Enhancement of Pepper Seed by Osmopriming", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (2) (2011) 549-552 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effects of Sulphuric Acid, Boiling Water and Pre-Cooling Treatments on Germination of Moonflower(<i>Ipomoea alba</i> L.) Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (พิเศษ)</i> 43 (2) (2012) 653-656 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Chamnong Sonkul, "Germination Enhancement of Elephant Apple (<i>Dillenia indica</i> L.) Seed by Water, GA3 and KNO3", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (2) (2013) 85-88 - Mai Vu Thi, Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, Pichittra Kaewsorn, "Effects of Bio-charcoal and Organic Fertilizer on the Growth of Mini Chinese Kale", <i>Agricultural Sci. J.</i> 44 (2) (2013) 648-656 - Jenjira Chumpookam, วีรศ ศุภทัสน์, Pichittra Kaewsorn, "Effect of Smoke-water on Seed Germination and Seedling Growth of 'Phet Pakchong' Sugar-apple(<i>Annona squamosa</i>)", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (2) (2013) 573-576 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Preliminary Study of Physical Characteristic and Imbibition of Some Cucurbit Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (2) (2014) 549-552 - พิชชาวิทย์ ต้นวรารุณกุล, Benya Manochai, Pichittra Kaewsorn, Jeong Hwa Hong, "In Vitro Antifungal Activity of Volatile Oil from Some Medicinal Plants against <i>Fusarium solani</i>", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (2) (2014) 225-228 - Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Methods of Breaking Dormancy of Cowa (<i>Garcinia cowa</i> Roxb.) Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (3) (2015) 489-492 - Pichittra Kaewsorn, ปาริฉัตร บุญยีน, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, Jenjira Chumpookam, "Effects of Seed Priming on Seed Quality of 'Holland' Papaya Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (3) (2015) 613-616 - Pichittra Kaewsorn, กุลธิดา โขทนากุล, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effect of Hydropriming on Pepper Seed Quality of 2 Cultivars", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (3) (2015) 617-620 - Pichittra Kaewsorn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyath Pagamas, "Effects of Shading and Spacing on Growth and Seed Quality of 'Huay Sri Thon' Pepper under High Temperature", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (3) (2015) 769-772 - Pichittra Kaewsorn, ชุตติมา บุญเสมา, Benya Manochai, Decha Duangnamon, "Effect of Seed Size on Germination and Seedling Growth of Water Onion (<i>Crinum thaianum</i> Schulze)", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 46 (3) (2015) 641-644 - Pichittra Kaewsorn, สุกฉวี สุธแก้ว, Jenjira Chumpookam, Rattaphon Chatbanyong, "Effect of Seed Enhancement by Chemical Solution on Quality of 'Holland' Papaya (<i>Carica papaya</i> L.) Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 47 (2) (2016) 129-132 - Pichittra Kaewsorn, กฤษณา เมัยขม, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Salicylic Acid on Seed Quality and Seedling Vigor of Tomato", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 47 (2) (2016) 329-332 - วิวรรณยา คล้อยสาย, Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Seed Priming on Quality of Eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.) Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 47 (2) (2016) 333-336 - จิรวรรณ คงวิชัย, Pichittra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Viability Test by Tetrazolium Solution of Wax Gourd (<i>Benincasa hispida</i>) Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 47 (2) (2016) 337-340 - นางสาวสิริวรรณ ศิริสาถาวร, Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewsorn, Issaya Namiki, "Effects of Foliar Salicylic Acid on Yield and Quality of Tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) Growing Under Short-term Water Deficit", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 47 (2 (พิเศษ)) (2016) 545-548 - Pichittra Kaewsorn, กุลธิดา โขทนากุล, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effect of Seed Priming on Germination and Seedling Growth of Pepper", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 48 (1) (2017) 70-79 - Pichittra Kaewsorn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyath Pagamas, "Effects of Shading and Plant Spacing on Seed Yield and Quality of 'California Wonder' Pepper under High Temperature Condition", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 48 (1) (2017) 80-88 - Pichittra Kaewsorn, ชนิกันต์ เกิดกล้า, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Hydropriming on Quality of Pea Eggplant (<i>Solanum torvum</i> Sw.) Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2) (2018) 329-332 - Pichittra Kaewsorn, นายศุภกร สมิงดาว, Pariyanuj Chulaka, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of Tannin Extract Concentration on Quality of Chili Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2) (2018) 533-536 - นายธনী ศิริโสม, Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewsorn, Patchareeya Boonkorkaew, "Influences of Irrigation Rate on Yield and Quality of Cherry Tomato Grown in Substrate Culture", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2 (พิเศษ)) (2018) 445-448 - นางสาวพจนมาศ แทนแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewsorn, "Effects of Electrical Conductivity Pattern of Nutrient Solution and Foliar Apply Calcium on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (2 (พิเศษ)) (2018) 481-484 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Issaya Namiki, กนกวรรณ วิวัฒน์ชานนท์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Using Drying Bead, Hot Air Drying and Shade Drying on Quality of Dehydrated Kaffir Lime Leaves", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (1) (2018) 459-462 - ศิริกาญจน์ กอมเกียรติวดี, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Effects of Silver Nitrate Solution and NAA on Characteristic Changes of Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) Female Flowers", <i>วารสารเกษตร</i> 35 (1) (2019) 13-22 - อุษา สง่างสง, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Concentration of KNO₃ Solution and Soaking Duration During Seed Priming on Quality of Sweet Pepper (<i>Capsicum annum L.</i>) Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 28 (7) (2020) 1301-1308 - วิลาสินี รัตนพันธ์, Rattaphon Chatbanyong, Pichitra Kaewson, "Effects of Salicylic Acid and GA₃ Solutions on Germination and Vigor of 'Khaek Dam Kaset' Papaya Seed", <i>วารสารเกษตร</i> 36 (2) (2020) 177-185 - กานต์ติมา อีรางกูร, Pichitra Kaewson, tassanai jaruwattanaphan, "Effects of KNO₃ and GA₃ on Breaking Dormancy of Cocklebur (<i>Xanthium strumarium L.</i>) Seeds", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 38 (2) (2020) 200-207 - กัญจน์ สุธเกษม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Concentration of KNO₃ Solution and Soaking Duration during Seed Priming on Germination and Vigor of Dill (<i>Anethum graveolens L.</i>) Seeds", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 38 (3) (2020) 280-287 - Pichitra Kaewson, Raksak Sermsak, "Effects of temperature and storage period on germination and vigor of cucumber seed", <i>แก่นเกษตร</i> 48 (6) (2020) 1206-1215 - ญารารณม์ ยิ่งทรัพย์อนันต์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effect of Hydropriming on Quality of Chia (<i>Salvia hispanica L.</i>) Seeds", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 29 (1) (2021) 156-166 - Pichitra Kaewson, ปวีณ แสงสุรศิลป์, Pariyanuj Chulaka, "Effects of Temperature and Duration during Hydropriming on Germination and Vigor of Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum Moench</i>) Seeds", <i>วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร</i> 38 (2) (2021) 1-9 - วรณ ผิวพรรณ, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Temperature and Soaking Duration of Hydropriming on Vigor of Cucumber Seed", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 29 (4) (2021) 631-640 - นางสาวธัญสินี สมงามทรัพย์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Irrigation Management on Growth and Quality of Greenhouse Melon (<i>Cucumis melo L.</i>)", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 29 (5) (2021) 838-849 - อศิราภรณ์ ทองทิพย์, Pichitra Kaewson, Rattaphon Chatbanyong, "Effects of KNO₃ Concentration and Aeration during Seed Priming on Seed Germination and Vigor of Papaya cv. Khaek Dam Kaset", <i>วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</i> 14 (1) (2022) 1-15 - Pichitra Kaewson, กฤษฎา ศรีประเสริฐ, Raksak Sermsak, "Image processing modeling for seedling vigor estimation of primed plate brush eggplant (<i>Solanum torvum Sw.</i>) seed", <i>แก่นเกษตร</i> 50 (5) (2022) 1287-1300 - นางสาวภาสินี ขจรเกียรติพาณิชย์, Nath Pichakum, Raksak Sermsak, Pichitra Kaewson, "Effects of KNO₃ solution concentration and soaking duration during seed priming on germination and vigor of coriander (<i>Coriandrum sativum L.</i>) seeds", <i>แก่นเกษตร</i> 51 (1) (2023) 83-95 - Pichitra Kaewson, สุชานรี จันทรวัญญ์, Nittaya Chookoh, Raksak Sermsak, "Effects of Marigold Species and Concentration of GA₃ Solutions in Seed Priming on Seed Germination and Vigor", <i>วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร</i> 5 (2) (2023) 20-29 - Pichitra Kaewson, ธนธรณ์ สูดินันท์โสภาส, Benya Manochai, Raksak Sermsak, "Seed Priming with KNO₃ Solutions on Seed Quality of Asiatic Pennywort", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 32 (3) (2024) 40-52 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ศจี เชาว์ดำริกุล, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Breaking seed dormancy in smooth loofah (<i>Luffa cylindrica (L.) M. Roem.</i>) using scarification and dry heat treatment", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (2) (2016) 85-89 - Tonthong, Yanika, Wanchai Chanprasert, Jutamas Romkaew, Pichitra Kaewson, "Germinability and storability of pre-germinated rice (<i>Oryza sativa L.</i>) seeds", <i>Seed Science and Technology</i> 46 (1) (2018) 119-129 - Pichitra Kaewson, กุลธิดา โขทนากุล, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of hydropriming and osmopriming in germinability and storability of 'Bang Chang' pepper (<i>Capsicum annum L.</i>) seeds", <i>Acta Horticulturae</i> 1 (1245) (2018) 45-52 - Pichitra Kaewson, Chotanakoon, K., Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of hydropriming and osmopriming in germinability and storability of 'Bang Chang' pepper (<i>Capsicum annum L.</i>) seeds", <i>Acta Horticulturae</i> 1245 (-) (2019) 45-52 - Jeenprasom, P., Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of relative humidity and growing medium moisture on growth and fruit quality of melon (<i>Cucumis melo L.</i>)", <i>Acta Horticulturae</i> 1245 (-) (2019) 35-39 - Boondum, S., Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Nukaya, T., Takagaki, M., Yamori, W., "Carbon dioxide (CO₂) enrichment in greenhouse enhanced growth and productivity of tomato (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) during winter", <i>Acta Horticulturae</i> 1245 (-) (2019) 61-64 - พลอยโพลิน ณ นคร, Pichitra Kaewson, "Effects of KNO₃ concentration and aeration during seed priming on seed quality of wax gourd (<i>Benincasa hispida [Thunb.] Cogn.</i>)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (5) (2021) 874-880 - Pichitra Kaewson, Raksak Sermsak, "Application of digital image processing for seedling vigor estimation of primed tomato seed", <i>Asia-Pacific Journal of Science and Technology</i> 28 (2) (2023) 1-9 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นายธีระพงษ์ จันทร์พริ้ม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, Yingyong Paisooksantivatana, "Effects of Fruit Cluster Position on Seed Quality and Storability of Tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 4 (2010) - รัฐกิจ รุ่งเรือง, Wanchai Chanprasert, Pichitra Kaewsorn, Somsiri Sangchote, วีระพันธ์ ดวงจันทร์โชติ, "Effect of dimethomorph and seed treating method on seed quality and the control of downy mildew in sweet corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, นายประธาน โพธิ์สวัสดิ์, นางสาวอังคณา โชติช่วง, "ผลของการใช้น้ำเกลือทิ้งจากปลอเลี้ยงปลาต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมในระบบ NFT", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 4 (2010) - Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, "Effects of Natural Water Resources and Planting Dates on Growth and Antioxidant Activity of Water Spinach", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010) - Benya Manochai, Pichitra Kaewsorn, "Efficiency Evaluation Volatile Oil from Medicinal Plants for Chili (<i>Capsicum frutescens</i> Linn.) Seed Coating.", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 4 (2010) - Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, "Quality and Storability of Cucumber Seed as Affected by Some Coating Chemical Substances", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010) - นงลักษณ์ เพ็ญเทพ, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turfgrass (<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz) Seed by Seed Priming", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011) - วิริยา หนูทอง, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Dormancy Breaking of Moonflower Seeds (<i>Ipomoea alba</i> Linn.) by Scarification", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - ศจี เขาวัดาริห์กุล, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effects of Dry Heat Treatment and Clipping on Germination of Smooth Loofah Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2011) - เหนียวคำ คำมินาห์, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Effects of Organic Growing Media and Bioextract on Growth of Tomato Seedling", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - นิตกภูมิ เจริญศรีสัมพันธ์, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Germination Enhancement of Pepper Seed by Osmopriming", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011) - อรนิช จ่านฤทธิ, พิมลรัตน์ อินทร์ภักดี, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Breaking Dormancy and Germination Enhancement of Smooth Loofah Seed", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Benya Manochai, วิชชุดา โสภณ, Pichitra Kaewsorn, Jeong Hwa Hong, "Antioxidant Activity of Commercial Marigolds (<i>Tagetes</i> spp.)", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011) - ชโรบล สีนวิริยะนนท์, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Preheating on Seed Germination Enhancement of Smooth Loofah", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน, "Effect of Drying Bead on Quality and Storability of Tomato Seeds (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011) - นายธิตพัฒน์ วิเปลียน, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, Savaporn Supaphol, "Effect of Soil Moisture and Calcium Concentration on Growth and Quality of Melon (<i>Cucumis melo</i> L. cv. Honey Ball)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Pariyanuj Chulaka, นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน, Pichitra Kaewsorn, "Effect of Solid Matrix Priming by Vermiculite on Quality of Carrot Seed (<i>Daucus carota</i> L.)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Effect of Chemical Priming on Germination of 'Seaspray' Turfgrass Seeds (<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz)", งานประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2012) - พชรินทร์ อินทร์ช่วย, พรพดี ภักดีไพบุณย์, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effects of Sulphuric Acid, Boiling Water and Pre-Cooling Treatments on Germination of Moonflower (<i>Ipomoea alba</i> L.) Seeds", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012) - Pichitra Kaewsorn, สุรศักดิ์ เกษมสิริสวัสดิ์, Pariyanuj Chulaka, จ่านอง โสมกุล, "Germination Enhancement of Elephant Apple (<i>Dillenia indica</i> L.) Seed by Water, GA3 and KNO3", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 7 (2013) - Pichitra Kaewsorn, วันทนา แซ่เฮ้ง, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Seed Size on Germination and Vigor in Cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) Seeds", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2014) - Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, นางสาวปนัดดา จินประสม, "Effect of Growing Media Containing Coffee Ground on Germination and Growth of Tomato Seedling", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - Pichitra Kaewsorn, ปาริฉัตร บุญยีน, Pariyanuj Chulaka, "Preliminary Study of Physical Characteristic and Imbibition of Some Cucurbit Seeds", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - นายศรัณย์ จิตรสิงห์, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, Pichitra Kaewsorn, "Impact of High Temperature During Flower Development on Seed Yield and Quality of Chilli (<i>Capsicum annum</i> L.) var. Huay Sri Thon", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - Pichitra Kaewsorn, ณภัทร โรจนสกุล, Pariyanuj Chulaka, "Preliminary Study of Physical Characteristic and Imbibition of Some Vegetable Seeds", งานประชุมเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Methods of Breaking Dormancy of Cowa (<i>Garcinia cowa</i> Roxb.) Seed", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - Jenjira Chumpookam, ศรัญญู ใจเขื่อนแก้ว, Pichitra Kaewson, "Effect of Bioextract from Coffee Pulp on Seed Germination and Seedling Growth of 'Khaek dam' Papaya (<i>Carica papaya</i> Linn.)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 (2015) - นางสาวปาริฉัตร บุญยีน, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, Jenjira Chumpookam, "Effects of Seed Priming on Seed Quality of 'Holland' Papaya Seeds", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - Pichitra Kaewson, นางสาวชุตติมา บุญเสมา, Benya Manochai, Decha Duangnamon, "Effect of Seed Size on Germination and Seedling Growth of Water Onion (<i>Crinum thaianum</i> Schulze)", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - สาวิตรี มังกรแก้ว, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Piyath Pagamas, "Effects of Shading and Spacing on Growth and Seed Quality of 'Huay Sri Thon' Pepper under High Temperature", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - นางสาวกุลธิดา โขทนากุล, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effect of Hydropriming on Pepper Seed Quality", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - นางสาวธัญญวรณ สันธวัฒน์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Somsiri Sangchote, "Effects of Hot Water Treatment for Bacteria and Fungi Elimination on Quality of Chinese Radish and Thai Radish Sprouts", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2015) - นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Seed Priming on Quality of Eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.) Seed", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016) - Pichitra Kaewson, อาริตา วิสุทร, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Germination Enhancement on Quality of Pea Eggplant (<i>Solanum torvum</i> Sw.) Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016) - นางสาวจิราวรรณ คงวิชัย, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Viability Test by Tetrazolium Solution of Wax Gourd (<i>Benincasa hispida</i>) Seed", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016) - Pichitra Kaewson, นายสุคนธ์ดี สุขแก้ว, Jenjira Chumpookam, Rattaphon Chatbanyong, "Effect of Seed Enhancement by Chemical Solution on Quality of 'Holland' Papaya (<i>Carica papaya</i> L.) Seed", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016) - นายภาคภูมิ ศรีโพธิ์, Pichitra Kaewson, "Effect of Hydropriming on Quality and Storability of Tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016) - วิวรรณยา คล้อยสาย, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Chemical Priming on Quality of Eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.) Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016) - Pichitra Kaewson, นายกฤษฏา มัชฌม, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Salicylic Acid on Seed Quality and Seedling Vigor of Tomato", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016) - Pichitra Kaewson, รัตนา ธิมมาเกต, Pariyanuj Chulaka, "Effects of Seed Packing Method and Temperature on Quality and Storability of Yard Long Bean (<i>Vigna sesquipedalis</i> L.) Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2017) - Issaya Namiki, กนกวรรณ วิวัฒน์ชานนท์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, "Effects of Using Drying Bead, Hot Air Drying and Shade Drying on Quality of Dehydrated Kaffir Lime Leaves", พืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017) - Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, ศุภกร สมิงดาว, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of Tannin Extract Concentration on Quality of Chili Seeds", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - Pichitra Kaewson, ชนิกันต์ เกิดกล้า, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Hydropriming on Quality of Pea Eggplant (<i>Solanum torvum</i> Sw.) Seed", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - Pichitra Kaewson, นายภาคภูมิ ศรีโพธิ์, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Chemical Priming on Germination and Vigor of Tomato Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2018) - นายวัชรพล ประทุมทอง, Pichitra Kaewson, tassanai jaruwattanaphan, "Seed Enhancement of Japanese Black Pine Seed (<i>Pinus thunbergii</i> Parl.) by Gibberellic Acid Solution", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effects of Temperature and Storage Period on Germination and Vigor of Angled Loofah (<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.) Seed", งานประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2019) - สมิตรา เอื้อกิตติโรจน์, Pichitra Kaewson, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Study of Seed Germination Pattern and Seedling Development of Red Teruntum [<i>Lumnitzera littorea</i> (Jack) Voigt]", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - ชนิกันต์ เกิดกล้า, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Hydropriming on Germination and Vigor of Tomato Seeds", งานประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2019) - สรยุทธม์ ศรีทัศน์, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effects of Temperature and Storage Period on Seed Quality of Long Bean (<i>Vigna sesquipedalis</i>)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - นางสาวนาภาพรณ หนีพพานิช, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Foliar Application of Salicylic Acid on Yield and Quality of Cherry Tomato", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - Shermarl WONGCHAOCHANT, Keito lida, Pichitra Kaewson, "Slow Growth Culture Media for In vitro Short-term Storage of <i>Globba adhaerens</i> Gagnep.", The Proceedings of The 58th Kasetsart University Annual Conference (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pichitra Kaewson, วรินทร์นิภา แก้วสอน, Benya Manochai, "Effects of Bio-extract from Silkworm Waste on Quality of Chili (Capsicum annum L.) Seed", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 สาขาพืช (2020) - Keito lida, Pichitra Kaewson, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Slow Growth Culture Media for in vitro short-term storage of G/obba adhaerens Gagnep", the 58th Kasetsart University Annual Conference (2020) - ธนธรณ์ จิระจิตต์มีชัย, Pichitra Kaewson, Jutiporn Thussagunpanit, "The Properties of Smoke Waters Containing Biological Effects on Tomato Seed", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 เรื่อง "การยกระดับงานวิจัยสู่นวัตกรรม" (2021) - วิลาสินี รัตนพันธ์, Raksak Sermsak, Pichitra Kaewson, "Imbibition Pattern and Duration of Tomato Seeds in Water and KNO3 Solution", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - อุษา สง่าแสง, Raksak Sermsak, Pichitra Kaewson, "Imbibition Pattern and Duration of Chili Seeds with Water and KNO3 Solution", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - สรยุทธ ศรีทัศน์, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Nittaya Chookoh, "Seed storability of bitter gourd seeds as affected by temperatures and storage times", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - นลินรัตน์ อึ้งสายเชื้อ, Raksak Sermsak, Nittaya Chookoh, Pichitra Kaewson, "Imbibition pattern and duration of eggplant seeds with water and potassium nitrate solution", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - นางสาวพรพิมล ชุกกลิ่น, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Benya Manochai, "Effects of Potassium Nitrate and Temperature on Seed Enhancement of Creat (Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees) Produced from Soilless Culture", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2023) - ธิญรัตน์ ศิริ, Raksak Sermsak, Rattaphon Chatbanyong, Pichitra Kaewson, "Study on imbibition pattern of papaya seeds in water and potassium nitrate solution", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mai Vu Thi, Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, Pichitra Kaewson, "Effects of Bio-charcoal and Organic Fertilizer on the Growth of Mini Chinese Kale", The 1st International Conference on Research and Development of Tropical and Sub-tropical Crops (2013) - Pichitra Kaewson, นางสาวกุลธิดา โขทนากุล, Pariyanuj Chulaka, Wanchai Chanprasert, "Effects of hydropriming and osmopriming in germinability and storability of 'Bang Chang' pepper (Capsicum annum L.) seeds", Horti Asia 2018 International Horticultural Forum "Horticultural Product Quality" (2018) - นางสาวปนัดดา จีนประสม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewson, Jareerat Chunthawodtiporn, "Effects of relative humidity and growing medium moisture on growth and fruit quality of melon (Cucumis melo L.)", Horti Asia 2018 International Horticultural Forum : Horticultural Product Quality (2018) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2559 ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลโปสเตอร์ ระดับชมเชย ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำเกลือทิ้งจากการเลี้ยงปลาต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมในระบบการปลูกแบบ NFT" จาก โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน - รางวัลภาคโปสเตอร์ ระดับดี พืชผักและสมุนไพร ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของแหล่งน้ำธรรมชาติและวันปลูกต่อการเจริญเติบโตและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักบุ้ง" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - รางวัลภาคโปสเตอร์ ระดับดี การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9 พืชผักและสมุนไพร ประจำปี 2553 เรื่อง "คุณภาพและอายุการเก็บรักษามะลิสดพันธุ์แดงกวางที่เคลือบด้วยสารเคมีบางชนิด" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิและสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย รางวัลดี เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และหลังเก็บเกี่ยว ประจำปี 2554 เรื่อง "ผลของการใช้ความร้อนแห้งต่อการกระตุ้นความงอกของเมล็ดพันธุ์ววมหอม" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 - การนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชมเชย ประจำปี 2554 เรื่อง "ผลของวัสดุปลูกอินทรีย์และสารสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะเขือเทศ" จาก การประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 - การนำเสนอภาคโปสเตอร์ระดับชมเชย ไม้ดอกไม้ประดับ ประจำปี 2554 เรื่อง "ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในดอกดาวเรืองพันธุ์การค้า" จาก การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 - การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ระดับดี ด้านพืช ประจำปี 2556 เรื่อง "การกระตุ้นความงอกของเมล็ดพันธุ์มะตาด (Dillenia indica L.) ด้วย น้ำ GA3 และ KNO3" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ดีเด่น พืช ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของการใช้วัสดุปลูกที่มีส่วนผสมของกากกาแฟต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะเขือเทศ" จาก มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - ดีเด่น หลังการเก็บเกี่ยว ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของขนาดเมล็ดต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์แดงกวาง" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพิจิตรา แก้วสอน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ดีเด่น ด้านหลังการเก็บเกี่ยว ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลของการเตรียมพร้อมเมล็ดด้วยวิธี Hydropriming ต่อคุณภาพของเมล็ดพริก" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - รางวัลการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ดีเด่น ด้านหลังการเก็บเกี่ยว ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลของขนาดเมล็ดต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าปลิงฮาร์ (Crinum thaianum Schluze)" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น ด้านการผลิตพืช ประจำปี 2559 เรื่อง "ผลของกรดซาลิไซลิกต่อคุณภาพของเมล็ดและความแข็งแรงของต้นกล้ามะเขือเทศ" จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น ด้านหลังการเก็บเกี่ยว ประจำปี 2559 เรื่อง "ผลของการกระตุ้นความงอกด้วยสารเคมีต่อคุณภาพของเมล็ดมะละกอพันธุ์ฮอลแลนด์" จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - รางวัลการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น ด้านผักและผลไม้ ด้านผักและผลไม้ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ด้วยน้ำต่อคุณภาพของเมล็ดมะเขือพวง" จาก งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 - รางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย ประเภทโปสเตอร์ - ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการโพรมิ่งเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ กรมการค้าข้าว - รางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย ประจำปี 2562 เรื่อง "ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาการเก็บรักษาต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์บวบเหลี่ยม" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 3 เมษายน 2568