

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ เจนวีร์วัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2567 - ก.ค. 2568	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ และบริการวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2566 - ก.ค. 2567	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ และบริการวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2565 - ก.ค. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ และบริการวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ต.ค. 2563 - ต.ค. 2564	รองหัวหน้าวิชาการและการศึกษาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2562 - ก.ค. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและแผนงานภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2561 - ก.ค. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและแผนงานภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา	วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตพืช), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2541 วท.ด.(เทคโนโลยีการผลิตพืช), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2552
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด, การปรับปรุงพันธุ์ยางพารา, การปรับปรุงพันธุ์งา
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนันต์ เจริญวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
Research Techniques in Crop Production Advanced Plant Breeding Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Agronomy Agricultural Production System Agriculture for Sustainable Development Applied Population Genetics & Plant Breeding Basic Research Methods in Tropical Agriculture Biometrical Analysis in Plant Breeding Biometrical Procedures in Plant Breeding Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs Computer Applications in Agronomy Research Economic Crops Economic Field Crops Fundamentals of Tropical Agriculture Industrial Crops Introduction to Tropical Agriculture Laboratory in Economic Field Crops Laboratory in Field Crop Science Laboratory in Tropical Agriculture Plant Breeding Perspective Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve. Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improvement Population Genetics in Plant Breeding Principle of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Production of Industrial Field Crops Professional Experience in Plant Production for Food En Professional Experience in Plant Production for Food Entrepreneurs Quantitative Genetics in Plant Breeding Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy Research Methods in Agronomy Research Techniques and Modern Tools in Agronomy Science & Tech.of Industrial Crop Product. Science & Technology of Food Crop Production Science & Technology of Industrial Crop Production Science and Technology of Food Crop Production Science and Technology of Food Crops Science and Technology of Industrial Crop Production Selected Topics in Agronomy Seminar Special Problems Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Techniques in Plant Breeding เกษตรเขตร้อนเบื้องต้น	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2555 การเพิ่มปริมาณทวีปโตแฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของไขมันในเมล็ดข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์การผลิตสูงให้ฝึกด้านทานการแตกและมีสารลิกแนนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุกรรมเพศผู้เป็นหมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ เจนวีร์วัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>ปี 2555 ผลของชนิดและพันธุ์ข้าวโพดต่อคุณภาพข้าวโพดหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 การเพิ่มปริมาณทรินิโตนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2557-2560 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาสายพันธุ์สับปะรดให้เหมาะสมกับผลสดและอุตสาหกรรมสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557-2560 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ลูกผสมเดี่ยวเพื่อการบริโภคฝักสด โดยการประเมินคุณภาพการบริโภคจากสมบัติของแป้งร่วมกับการประเมินทางประสาทสัมผัส (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2563 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อผลิตพันธุ์ลูกผสมที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น ให้ผลผลิตเมล็ดสูงและทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาคุณลักษณะของน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศของโรงงานผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลและการใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนาสายพันธุ์ผสมรวมโดยวิธีคัดเลือกสลับ S1~ Half-Sib สำหรับใช้ผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาสายพันธุ์สับปะรดให้เหมาะสมกับผลสดและอุตสาหกรรมสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกข้าวโพดที่มีลักษณะสองฝักเพื่อผลิตข้าวโพดหมักคุณภาพดีบนพื้นที่นาดอนของจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนากระบวนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ปี 2565-2566 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2565-2566 ระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนการปลูกมันสำปะหลังแบบองค์รวมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2565-2568 การปรับปรุงพันธุ์ การปลูก และการใช้ประโยชน์กัญชา และการพัฒนาเทคโนโลยีฐานการผลิตและสกัดสารกัญชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 สถานภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ และทิศทางการวิจัยในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นาย ศฎาวุฒิ กุลมณี, Prapa Sripichitt, Sujin Jenweerawat, นางสาว รัตติกาน เกิดผล, Tane Sreewongchai, "Development of Maize Inbred Lines by Doubled Haploid Method from S0 and S1 Populations", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 48 (2) (2017) 260-269	
ระดับนานาชาติ	
- Sujin Jenweerawat, Chokechai Aekatasawan, ศาสตราจารย์ ดร. โปศาล เหล่าสุวรรณ, Prof.Dr. Arnel R. Hallauer, "Interpopulation hybrid development in maize using modified reciprocal recurrent selection.", Thai Journal of Agricultural Science 42 (3) (2009) 139-148	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ เจนวีร์วัฒน์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Sujin Jenweerawat, Chokechai Aekatasanawan, Paisan Laosuwan, Arnel R. Hallauer, "Potential Lines and Hybrids Developed from Modified Reciprocal Recurrent Selection in Maize", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 517-522 - Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumngong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu?s Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", <i>Crop Science</i> 52 (5) (2012) 2121-2130 - Chalermopol Phumichai, Matthayathaworn, W., Chuenpom, N., Arunee Wongkaew, Somsaeng, P., Yodyingyong, T., Panklang, P., Sujin Jenweerawat, Keawsaard, Y., Phumichai, T., Tanee Sreewongchai, Rungsarid Kaveeta, "Identification of a scar marker linked to a shattering resistance trait in sesame", <i>Turkish Journal of Field Crops</i> 22 (2) (2017) 258-265 - Sophiya Suwanchana, Chalermopol Phumichai, Sujin Jenweerawat, Skorn Koonawootrittriron, Thitaporn Phumichai, Kannikar Teerawatnasuk, "Estimation of genetic parameters for rubber yield and girth growth in a synthetic population", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (6) (2020) 603-608 - Nattarat Chayanont, Sujin Jenweerawat, Jiraporn Chaugool, Sayan Tudsri, Tanapon Chaisan, Songyos Chotchutima, "Plant spacing and variety of field corn (<i>Zea mays</i> L.) affecting yield, yield components and silage quality", <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> 18 (6) (2021) 9038-1-14 - Songyos Chotchutima, Phoompong BOONSAEN, Sujin Jenweerawat, Sutus Pleangkai, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, Ed Sarobol, Sayan Tudsri, "Influence of Varieties and Spacings on Growth, Biomass Yield and Nutritional Value of Corn Silage in Paddy Field", <i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> 21 (1) (2022) - Islam, A.T.M.T., Koedsuk, T., Ullah, H., Tisarum, R., Sujin Jenweerawat, Cha-um, S., Datta, A., "Salt tolerance of hybrid baby corn genotypes in relation to growth, yield, physiological, and biochemical characters", <i>South African Journal of Botany</i> 147 (-) (2022) 808-819 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Sujin Jenweerawat, Chokechai Aekatasanawan, "Testing of Field Corn Cultivars for Potential to Produce Corn Silage", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 เรื่อง การพัฒนาข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น (2012) - นางสาว เพชรดา นวลตาล, Sujin Jenweerawat, ดร. ทวีศักดิ์ ภูหล้า, Prapa Sripichitt, "Combining Ability Test for Waxy Corn Germplasm Selection", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36. วันที่ 5-7 มิถุนายน 2556, ณ โรงแรมอัสวีร์รณ จังหวัดหนองคาย (2013) - นางสาว ภาวิดา ไชยวงศ์, Sujin Jenweerawat, Chalermopol Phumichai, Sansern Jampatong, "Genetic Diversity Assessment in Waxy Corn Germplasm using Morphological Traits", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (2014) - นาย เกียรติกร นนทีก่า, Sujin Jenweerawat, ดร. ทวีศักดิ์ ภูหล้า, "Combining Ability Evaluation of Sweet Corn Lines with Combined Genetics from Tropical and Temperate Zone", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (2014) - นางสาว จารุวรรณ จันทร์โนนแสง, Sujin Jenweerawat, Chalermopol Phumichai, Nongnuch Siriwong, "Preliminary Evaluation of Waxy Corn Flour Viscosity and Kernel Texture", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017) - นางสาว ฉัตรทริกา มุลบรรจง, Sujin Jenweerawat, Vichien Keeratinjakal, Jutamas Romkaew, "Evaluation of Field Corn Inbred Lines Developed from Kasetsart University and University of Phayao by Testcrossing with Elite Inbred Testers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - กิริยา บัวศรี, Sujin Jenweerawat, Chalermopol Phumichai, Jutamas Romkaew, "Evaluation of potential for single-cross hybrid corn development between inbred lines developed from Kasetsart University and University of Phayao", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - นางสาว ศุภศรี คุ่มภัย, Sujin Jenweerawat, Piya Kittipadukul, Choosak Jompuk, นาย ธวัชชัย ประศาสน์ศรีสุภาพ, "Heterotic grouping of lines derived from commercial field corn hybrids using grain yield together with seed traits and types", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - ศุภวรรณ อรุณศรีมรกต, Sujin Jenweerawat, Jutamas Romkaew, Buppa Kongsamai, "Evaluation of Maize Populations Developed from Tropical and Temperate Germplasm", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024) - นางสาวอาทิตยา มีสัดย, Sujin Jenweerawat, Kanokwan Teingtham, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Evaluation of agronomic characteristics and yield of field corn inbred developed by public institutes in dry season", การประชุม ทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 12 กุมภาพันธ์ 2568