

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนันต์ เจริญวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
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	
<ul style="list-style-type: none"> Research Techniques in Crop Production Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Agronomy Agricultural Production System Applied Population Genetics & Plant Breeding Computer Applications in Agronomy Research Economic Crops Economic Field Crops Industrial Crops Introduction to Tropical Agriculture Laboratory in Field Crop Science Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve. Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improvement Population Genetics in Plant Breeding Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Production of Industrial Field Crops Quantitative Genetics in Plant Breeding Research Methods in Agronomy Science & Tech.of Industrial Crop Product. Science & Technology of Food Crop Production Selected Topics in Agronomy Seminar Special Problems Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Techniques in Plant Breeding เกษตรเขตร้อนเบื้องต้น 	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2555 การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของไขมันในเมล็ดข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์งาผลผลิตสูงให้ฝักด้านทานการแตกและมีสารลิกแนนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	
ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุกรรมเพศผู้เป็นหมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 ผลของชนิดและพันธุ์ข้าวโพดต่อคุณภาพข้าวโพดหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวให้ด้านทานต่อโรคราน้ำค้าง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2557-2560 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ เจนวีร์วัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2558-2559	การพัฒนาสายพันธุ์สับปะรดให้เหมาะสมกับผลสดและอุตสาหกรรมสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ลูกผสมเดี่ยวเพื่อการบริโภคฝักสด โดยการประเมินคุณภาพการบริโภคจากสมบัติของแป้งร่วมกับการประเมินทางประสาทสัมผัส (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อผลิตพันธุ์ลูกผสมที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น ให้ผลผลิตเมล็ดสูงและทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การพัฒนาสายพันธุ์ผสมรวมโดยวิธีคัดเลือกสลับ S1~ Half-Sib สำหรับใช้ผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การศึกษาคุณลักษณะของน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศของโรงงานผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลและการใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	การพัฒนาสายพันธุ์สับปะรดให้เหมาะสมกับผลสดและอุตสาหกรรมสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561	การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกข้าวโพดที่มีลักษณะสองฝักเพื่อผลิตข้าวโพดหมักคุณภาพดีบนพื้นที่นาดอนของจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นาย ศฎาวุฒิ ฤกษ์มณี, Prapa Sripichitt, Sujin Jenweerawat, นางสาว รัดติگان เกิดผล, Tanee 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 Aekatasanawan, ศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล 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
- Sujin Jenweerawat, Chokechai Aekatasanawan, Paisan Laosuwan, Arnel R. Hallauer, "Potential Lines and Hybrids Developed from Modified Reciprocal Recurrent Selection in Maize", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขากสิกรรม) 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", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130
- Chalermopol Phumichai, Matthayathaworn, W., Chuenpom, N., Wongkaew, A., 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", Turkish Journal of Field Crops 22 (2) (2017) 258-265

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- 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 โรงแรมอัครารมณ 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)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ เจนวีร์วัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>- นาย เกรียงไกร นนทีก้า, Sujin Jenweerawat, ดร. ทวีศักดิ์ ภูหสา, "Combining Ability Evaluation of Sweet Corn Lines with Combined Genetics from Tropical and Temperate Zone", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่ท้าวโพตและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์การผลิต และการใช้ประโยชน์ข้าวโพตและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (2014)</p> <p>- นางสาว จารุวรรณ จันทรโนนแสง, Sujin Jenweerawat, Chalernpol Phumichai, Nongnuch Siriwong, "Preliminary Evaluation of Waxy Corn Flour Viscosity and Kernel Texture", การประชุมวิชาการข้าวโพตและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 10 กรกฎาคม 2563