

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ดอนเหนือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2559 - ก.ค. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ด.(เกษตรเขตร้อน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคพืชที่เกิดจากเชื้อไฟโตพลาสมา เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อคล้ายแบคทีเรีย, อนุชีววิทยาทางด้านโรคพืช, เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตพืชปลอดโรค
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Plant Disease Control Advanced Plant Pathology I Bacterial Diseases of Plants Biomolecular Techniques for Plant Protection Chemicals Used in Plant Disease Control Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops I Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform Intodutory to Plant Pathology Introduction to Plant Pathology Introduction to Plant Virology Introductory Plant Pathology Introductory to Plant Pathology Life Skills For Undergraduate Student Molecular Plant Pathology Overview of Agricultural Biotechnology Physiological Plant Pathology Plant Health Clinic II Plant Pathogenic Phytoplasmas Plant Pathogens II Principles of Plant Diseases Control Pro.of Disease-free Plant from Tissue Culture Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Entomology Research Techniques in Plant Pathology seminar Serology in Plant Pathology Special Problems Specific Practicum in Plant Pathology Virus & Virus-like Diseases of Plants โรคพืชวิทยาเบื้องต้น
โครงการวิจัย	<p>ปี 2556 การศึกษาโรคอุบัติซ้ำและโรคอุบัติใหม่ที่เกิดจากแบคทีเรียของกล้วยไม้ในจังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาอาจารย์</p> <p>ปี 2556 ประสิทธิภาพของยากำจัดเชื้อราในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคในกล้วยไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยิบอินซอย และแยมส์ จำกัด</p> <p>ปี 2556-2558 เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรครวงไหม้ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ของข้าวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2556-2558 เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรครวงไหม้ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของข้าวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบปลอดเชื้อในการขยายอ้อยพันธุ์ด้วยวิธีการ Bio Reactor (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษารูปการตัดเนื้อเยื่อเจริญเพื่อการผลิตเซลล์อ้อยปลอดโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการระบบโทรศัพท์อัจฉริยะอัตโนมัติสำหรับเฝ้าระวังการเกิดโรคพืชในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาวแบบประณีตแนวใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ดอนเหนือ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) งบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 การใช้ยาด้านจุลชีพในส้มเขียวหวาน (Citrus reticulata Blanco): การใช้ และทางเลือกอื่นสำหรับการควบคุมโรคกรีนนิ่ง ในสองจังหวัดที่มีการปลูกส้มเขียวหวานเป็นหลักในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUSAID and Tri-partite partners	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร งบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 แบบจำลองการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 ผลของการใช้ยาด้านจุลชีพในส้มเขียวหวาน (Citrus reticulata Blanco) เพื่อรักษาโรคกรีนนิ่งต่อการพัฒนาการดื้อยาด้านจุลชีพในจูลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUSAID and Tri-partite partners	
ปี 2560-2562 ความสัมพันธ์ของ toxoflavin กับการก่อให้เกิดโรคของเชื้อ Burkholderia glumae สาเหตุโรค bacterial panicle blight (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2560-2561 เทคนิคเพื่อใช้ในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561 การผลิตยอดพันธุ์ส้มโอบลดโรคกรีนนิ่งด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลายยอดเจริญรวมกับการกำจัดเชื้อด้วยยาปฏิชีวนะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 “การวิจัยต่อยอดและกลไกการบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อการลดโรคใบขาวอ้อยอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561-2562 การใช้ภาพจากอากาศยานไร้คนขับและข้อมูลจากการรับรู้ระยะไกลเพื่อตรวจหาโรคใบปลิงอ้อย กรณีศึกษาโรคใบขาวของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย	
ปี 2562-2563 การเพิ่มศักยภาพการผลิตมะละกอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ
ระดับชาติ
- สุนิชา ชานวาทิ, พรรัชดา มาตราสงคราม, อังคณา สมันสัทวิชัย, วรณัน วิทยาพิภพสกุล, โมตรี พรหมมินทร์, พรพิมล อธิปัญญาคม, แสนชัย คำหล้า, Siriporn Donnua, วลัยพร พัชรนฤมล, วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร, "จุดเริ่มต้นในการพัฒนาการควบคุมการใช้ยาด้านจุลชีพในพืช", วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 11 (4) (2017) 581-592
- ทิภาพร นวลเนตร, Siriporn Donnua, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Genetic Relationships of Curvularia lunata Races Causing Rice Dirty Panicle by ITS rDNA Sequence Analysis and ISSR Markers", วารสารวิชาการเกษตร 36 (2) (2018) 211-220
- วณิดา ธรรมธะสาร, Siriporn Donnua, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Evaluation of Resistance to Sheath Rot and Dirty Panicle Disease of Rice Caused by Sarocladium oryzae", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 113-123
- นุณยพร ภาคภูมิ, Siriporn Donnua, "Study on Burkholderia gladioli and B. glumae, Pathogens of Rice in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 48-58
ระดับนานาชาติ
- Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradoruwat, N.W. Schaad, E. Schuenzel, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", Phytopathology 98 (6) (2008) 47-48
- Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, A. Sechler, E.L. Schuenzel, P. Cooke, E. Postnikova, A.L. Stone, W.L. Schneider, V. D. Damsteegt, N.W. Schaad, "Cultivation of 'Candidatus Liberibacter asiaticus', 'Ca. L. africanus', and 'Ca. L. americanus' Associated with Huanglongbing", Phytopathology 99 (5) (2009) 480-486
- Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradoruwat, Srimek Chowpongpan, A. Sechler, N.W. Schaad, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", Phytopathology 101 (6) (2012) 44-44
- Siriporn Donnua, Ampaiwan Paradoruwat, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Comparison between single and duplex conventional PCR for detection of Candidatus Liberibacter asiaticus, the causal agent of citrus Huanglongbing disease in Thailand", Crop Protection 41 (-) (2012) 128-133
- Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradoruwat, Srimek Chowpongpan, "Genetic Diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus, the Causal Agent of Citrus Huanglongbing Disease in Thailand using Markers of dnaA, lpxD and zmpA Genes.", Thai Journal of Agricultural Science 45 (3) (2012) 171-180
- Sunicha Chanvatik, Siriporn Donnua, Angkana Lekagul, Wanwisa Kaewhankhaeng, Vuthiphan Vongmongkol, Pornpimon Athipunyakom, Saenchai Khamlar, Maitree Prommintara, Viroj Tangcharoensathien, "Antibiotic use in mandarin production (Citrus reticulata Blanco) in major mandarin producing areas in Thailand: A survey assessment", PLoS ONE 14 (11) (2019) 1-e0225172-14

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ
ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ตอนเหนือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
- Siriporn Donnua, Oraphan Kernasa, "Field Application of Metarhizium anisopliae to Control Insect Vector of Sugarcane White Leaf Disease", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช (2020) ระดับนานาชาติ	
- E. L. SCHUENZEL, Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, "Genetic diversity of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' from Southeast Asia and South America", The APS-2012 Caribbean Division Meeting (2012)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 6 กรกฎาคม 2563