

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ดอนเหนือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2564 - ก.ค. 2567	รองหัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
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 และเชื้อคส่ายแบคทีเรีย, อนุชีววิทยาทางด้านโรคพืช	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Advanced Bacterial Diseases of Plants Advanced Plant Disease Control Advanced Plant Pathology I Advanced Research Techniques in Plant Pathology Bacterial Diseases of Plants Biomolecular Techniques for Plant Protection Chemicals Used in Plant Disease Control Cooperative Education Preparation Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops Diseases of Field Crops I Ecology of Plant Pathogens Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinformatics Intodutory to Plant Pathology Introduction to Plant Pathology Introduction to Plant Virology Introductory Plant Pathology Introductory to Plant Pathology Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Molecular Plant Pathology Overview of Agricultural Biotechnology PCR Technology Perspective in Plant Pathology 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 Production of Disease-free Plant from Tissue Culture T Production of Disease-free Plant from Tissue Culture Te Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Entomology Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology seminar Serology in Plant Pathology Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Plant Pathology Sustainable Plant Disease Control Virus & Virus-like Diseases of Plants โรคพืชวิทยาเบื้องต้น 	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ดอนเหนือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2556 การศึกษาโรคอุบัติซ้ำและโรคอุบัติใหม่ที่เกิดจากแบคทีเรียของกล้วยไม้ในจังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาอาจารย์	
ปี 2556 ประสิทธิภาพของยากำจัดเชื้อราในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคในกล้วยไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยิบอินซอย และแอ็คส์ จำกัด	
ปี 2556-2558 เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรครวมใหม่ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ของข้าวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2556-2558 เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรครวมใหม่ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของข้าวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบปลอดเชื้อในการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการ Bio Reactor (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 การศึกษาวิธีการตัดเนื้อเยื่อเจริญเพื่อการผลิตคลัสต์อ้อยปลอดโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 โครงการขยายระบบโทรศัพท์อัจฉริยะอัตโนมัติสำหรับเฝ้าระวังการเกิดโรคพืชในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาวแบบประณีตแนวใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 การใช้ยาด้านจุลชีพในส้มเขียวหวาน (Citrus reticulata Blanco): การใช้ และทางเลือกอื่นสำหรับการควบคุมโรครินนิ่ง ในสองจังหวัดที่มีการปลูกส้มเขียวหวานเป็นหลักในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUSAID and Tri-partite partners	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 แบบจำลองการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 ผลของการใช้ยาด้านจุลชีพในส้มเขียวหวาน (Citrus reticulata Blanco) เพื่อรักษาโรครินนิ่งต่อการพัฒนาการด้อยต้านจุลชีพในจุลินทรีย์ (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 (สกว.)	
ปี 2561 การผลิตยอดพันธุ์ส้มโอบลัดโรครินนิ่งด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลายยอดเจริญร่วมกับการทำกำจัดเชื้อด้วยยาปฏิชีวนะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 “การวิจัยต่อยอดและกลไกการบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อกำจัดโรคใบขาวอ้อยอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ)” ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561-2562 การใช้ภาพจากอากาศยานไร้คนขับและข้อมูลจากการรับรู้ระยะไกลเพื่อตรวจหาโรคใบแปลงอ้อย กรณีศึกษาโรคใบขาวของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย	
ปี 2562-2563 การเพิ่มศักยภาพการผลิตมะละกอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2566-2567 การใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ในระบบนิเวศดินที่ส่งเสริมการเจริญเติบโต การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- สุนิษา ชานวาทิ, พรรัชดา มาตราสงคราม, อังคณา สมันสทวิชัย, วรณัน วิทยาพิภพสกุล, โมตรี พรหมมินทร์, พรพิมล อธิปัญญาคม, แสนชัย คำหาล้า, 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	
- วิณา 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	
- บุญยาพร ภาคภูมิ, Siriporn Donnua, "Study on Burkholderia gladioli and B. glumae, Pathogens of Rice in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 48-58	
- Siriporn Donnua, บุญยาพร ภาคภูมิ, Kriengsak Thaipong, "Candidatus phytoplasma solani associated with papaya phytoplasma disease in Thailand", เกษตร 49 (5) (2021) 1249-1258	
- Siriporn Donnua, บุญยาพร ภาคภูมิ, สุภัทสร บุญหล้า, "Disease incidence and distribution in surveyed fields of yellow shoot/ dieback disease of papaya (Papaya carica L.) caused by Candidatus Phytoplasma solani", เกษตร 49 (6) (2021) 1530-1540	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวศิริพร ดอนเหนือ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradornuwat, N.W. Schaad, E. Schuenzel, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", <i>Phytopathology</i> 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", <i>Phytopathology</i> 99 (5) (2009) 480-486 - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, A. Sechler, N.W. Schaad, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", <i>Phytopathology</i> 101 (6) (2012) 44-44 - Siriporn Donnua, Ampaiwan Paradornuwat, 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", <i>Crop Protection</i> 41 (-) (2012) 128-133 - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, 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.", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 45 (3) (2012) 171-180 - Sunicha Chanvatik, Siriporn Donnua, Angkana Lekagul, Wanwisa Kaewkhankhaeng, Vuthiphan Vongmongkol, Pornpimon Athipunyakom, Saenchai Khamlar, Maitree Prommintara, Viroj Tangcharoensathien, "Antibiotic use in mandarin production (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) in major mandarin producing areas in Thailand: A survey assessment", <i>PLoS ONE</i> 14 (11) (2019) 1-e0225172-14 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siriporn Donnua, Oraphan Kernasa, "Field Application of Metarhizium anisopliae to Control Insect Vector of Sugarcane White Leaf Disease", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช (2020) - ศิริลักษณ์ ชูพุทธพงศ์, วนาลัย วิริยะสุธี, Siriporn Donnua, ธำรงเจต พัฒมข, "Problems and Production Needs for Clean Cassava Seedlings of Farmers Participating in the Efficiency-Increasing Project of Cassava Production in 2023 in Suphan Buri Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - E. L. SCHUENZEL, Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, "Genetic diversity of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' from Southeast Asia and South America", <i>The APS-2012 Caribbean Division Meeting</i> (2012) - Saran Khotsathian, Taninnuch Lamjiak, Siriporn Donnua, Jumpol Polvichai, "Convolution neural networks backbone model for citrus leaf disease detection", <i>2022 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE)</i> (2022) - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Prakai Rajchanuwong, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Thamrongjet Pattamuk, "Sugarcane screening model for sugarcane varieties resistant to white leaf disease", <i>The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023: Towards BCG Economy; Smart Farm to Bio Industry</i> (2023) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 22 พฤษภาคม 2567