

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสวีตา สุวรรณรัตน์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา ปร.ด. (โรคพืช) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เชื้อราสาเหตุโรคพืช , โรคเมล็ดพันธุ์	
งานสอน Advanced Seed Pathology Biosecurity of Plant Health Diagnosis of Plant Diseases Disease of Field Crops II Diseases of Field Crops II Diseases of Ornamental Plants Fungal Diseases of Plants Fungus Diseases of Plants Introductory Plant Pathology Molecular Plant Pathology Phytopathology Plant Pathogens Seed Pathology Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2562 ประสิทธิภาพของพลาสมาแบบเย็นในการควบคุมเชื้อรา <i>Alternaria brassicicola</i> ที่ติดบนเมล็ดพันธุ์ผักตระกูลกะหล่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 การพัฒนาชุดตรวจสอบวัดดีเอ็นเอของเชื้อรา สาเหตุโรคแอนแทรกโนสในเมล็ดพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ธนกร สันบุคา, วัศพล เบ็ญจกุล, Sawita Suwannarat, "Effect of Bacillus subtilis and Fungicides on Inhibition of Alternaria brassicicola Causing Leaf Spot Disease on Chinese Kale", วิทยาศาสตร์เกษตร 50 ((พิเศษ)2) (2019) 49-52 ระดับนานาชาติ - Chalisa Chaengsakul, Damrongvudhi Onwimol, Pasajee Kongsil, Sawita Suwannarat, "Ethanol production and mitochondrial-related gene expression of maize (Zea mays) seed during storage", Journal of Integrative Agriculture 18 (0) (2019) 2-12	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - จันทนา ทองสุก, Weerachai Chaiworapuek, Tanee Sreewongchai, Sawita Suwannarat, Damrongvudhi Onwimol, "Rice Seed Quality after Drying and Storage in the System Designed Using Computational Fluid Dynamics", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2020) ระดับนานาชาติ - Siwapon Srisophon, Sawita Suwannarat, Weerawoot Kanokbannakorn, Khomsan Ruangwong, Chayaporn Thammaniphit, "Localized Electric Field Roles in Nonthermal Corona Plasma for Surface Functionalization", 2020 8th International Electrical Engineering Congress (iEECON) (2020) - Siwapon Srisophon, Sawita Suwannarat, Chayaporn Thammaniphit, Khomsan Ruangwong, "Effect of Cold Plasma on Alternaria Brassicicola Morphology and Seed Germinations", 2020 8th International Electrical Engineering Congress (iEECON) (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 4 ธันวาคม 2563