

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางศศิธร วุฒิวณิชย์	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคของผัก, โรคพืชที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย, การวินิจฉัยโรคพืช		
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2552	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้มโดยใช้สารสกัดขยาบจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชสกุลส้มโดยใช้สารสกัดขยาบจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชสกุลส้มโดยใช้สารสกัดขยาบจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การวินิจฉัยโรคและพัฒนาตีเอ็นเอตัวตรวจของเชื้อสาเหตุเนื้อแกรนในสับประรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Chainarong Rattanakreetakul, Sasitom Vudhivanich, ชนิดา แสนโคตร, "Study on Active Compounds of Betel Pepper (Piper betle L.) Leaf aor Growth Inhibition of Ralstonia solanacearum, the Causal Agent of Bacterial Wilt of Ginger", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 7-15			
- Sasitom Vudhivanich, "Impact of Preharvest Application of Bacillus megaterium isolate3103 on Postharvest Incidence of Chilli Fruit Anthracnose", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 162-165			
- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Sasitom Vudhivanich, Yanee Munon, "Impact of Preharvest Application of Bacillus megaterium Isolate 3103 on Postharvest Incidence of Chilli Fruit Anthracnose", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3(suppl.)) (2013) 162-165			
- Sasitom Vudhivanich, "Utilization of Herbal Extract for reducing the Bacterial Population and Disease incidence of Chinese Cabbage Soft Rot in the Infested Soil and Analysis of Bioactive Substances from the Best Herbal Extract", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืชศาสตร์ 3 (1) (2014)			
- Sasitom Vudhivanich, "Utilization of beleric myrobalan fruit crude extract for decreasing bacterial soft rot disease development on postharvest vegetable", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (1) (2016)			
- Sasitom Vudhivanich, "Potential of Chebulic myrobalan Fruit Crude Extract on Decreasing Lime Canker Disease Virulence", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (1) (2016)			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางศศิธร วุฒิวณิชย์	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> - Sutruedee Prathuangwong, Sasitom Vudhivanich, "Plant growth promoting and induced systemic resistance using microorganisms and natural compounds in cauliflower and kale", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Sasitom Vudhivanich, "Decreasing symptom development of citrus canker by Thai herbal crude extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - วัชรา สุวรรณอาศน์, Sasitom Vudhivanich, "Efficacy of herbal plant crude extracts on inhibition soft rot bacteria of vegetable in infested soil in greenhouse", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - เทอดพงษ์ คงสนุ่น, Siripatr Prammanee, Sasitom Vudhivanich, "Identification and Developing the DNA Probe of the Causal Agent of Marble Fruit in Pineapple", การประชุมวิชาการและแสดงผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2012) - นายเทอดพงษ์ คงสนุ่น, Siripatr Prammanee, Sasitom Vudhivanich, "การวินิจฉัยโรคและพัฒนาดีเอ็นเอตัวตรวจของเชื้อสาเหตุโรคน้ำแฉะในสับปะรด", การประชุมวิชาการ โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 (2012) - Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Sasitom Vudhivanich, Yanee Munon, "Antagonistic Potential of Bacillus megaterium Isolate 3103 upon Postharvest Incidence Chilli Fruit Anthracnose", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Sasitom Vudhivanich, Yanee Munon, "Corynespora Postharvest Leaf Blight of Holy Basil", การประชุมวิชาการ อารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2015) 			
ลิขสิทธิ์			
<ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "หนังสือเรื่อง นิยามศัพท์โรคพืช" จาก หอสมุดแห่งชาติ 			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<ul style="list-style-type: none"> - ชมเชย ภาคโปสเตอร์ เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคน้ำแฉะของผักในเรือนทดลอง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 28 ตุลาคม 2563