

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศุภมาส สุขสะอาด	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	มี.ค. 2558 - ก.พ. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.ม.เทคโนโลยีทางชีวภาพ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2538 วท.บ.ชีววิทยา(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2533
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เทคโนโลยีชีวภาพ, antibiotics resistance gene
<b>งานสอน</b>	Genetic Engineering I Genetics Engineering Genetics Engineering I Human Genetics Introduction to molecular genetics Introductory Molecular Biology Introductory Molecular Biology Laboratory in Genetics Principle of Genetics Principles of Genetics Selected Topics seminar Seminar (หมู่ 700 - 704) Special problem Special Problems พันธุวิศวกรรม 1 พันธุวิศวกรรม
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2551 การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อราที่มีความสามารถย่อยสลายประกอบอะโรมาติกได้สูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครงและสารออกฤทธิ์เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2557 กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2558-2559 ชีววิทยาโมเลกุลและผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกลุ่มวิจัย) ปี 2558-2559 หน่วยวิจัยพันธุศาสตร์และการประยุกต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2559-2560 การค้นหาอินทรีย์ที่ถูกควบคุมด้วยกลไกการเติมหมู่เมธิลให้กับดีเอ็นเอจากจีโนมอ้อย (Saccharum officinarum L) สายพันธุ์ทนเค็ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2559-2560 การโคลนและวิเคราะห์การแสดงออกของยีน Flowering locus T (FT) ของมะพร้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2560 การสำรวจความชุกของเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะและรูปแบบการดื้อยาในดินและแหล่งน้ำที่ได้รับผลกระทบจากการปศุสัตว์และการเพาะปลูกพืชอินทรีย์ภายในวิทยาเขตกำแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ผลกระทบจากปศุสัตว์และประมงต่อความชุกของเชื้อดื้อยาในชุมชนเกษตร ในเขตกำแพงแสน นครปฐม และ สุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การวิเคราะห์ความไวต่อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียก่อโรคตาแดงและรูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของจุลินทรีย์ในฟาร์มโคนมเพื่อสนับสนุนการลดการใช้ยาปฏิชีวนะและเพิ่มคุณภาพน้ำนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับชาติ - Solaya Suksa-Ard, MALEE SRISODSUK, Wichai Kositratana, Chawalit Hongproyoon, "Application of Mushroom for lignin degradation in Eucalyptus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 403-411 - Solaya Suksa-Ard, MALEE SRISODSUK, "Decolorization of Molasses by Mushrooms", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 473-483

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศลยา สุขสอาด	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> - ปรีชา มณีประเสริฐ, Surin Peyachoknakul, Solaya Suksa-Ard, Chareerat Mongkolsirawatana, "Differentially Expression Display of Brassinosteroid Signaling Genes to Control Flowering Transition of Coconut (Cocos nucifera L.)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (2) (2018) 253-265 - Solaya Suksa-Ard, โสรดา ชัยจั่น, Adisorn Chaibang, Pumipat Tongyoo, Laksana Kantama, "Dissemination of antibiotic resistance genes in a Nile Tilapia cage culture, 2017", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 60-75	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - นางสาวรุ่งฤดี ตริสวัสดิ์, Solaya Suksa-Ard, Sujate Chaunchom, "Identification of Other Meat Adulterated and Borax in Pork Ball Products Distributed in Bangkok and Metropolitan Area.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 9 มีนาคม 2564