

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มาลี ศรีสตุสุข	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Molecular Genetics), Protein Engineering, Finland,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Enzyme Engineering , Protein Biochemistry		
โครงการวิจัย			
ปี 2547-2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การผลิตเห็ดเผาะเพื่อการค้าในไม้โตเร็วและไม่ผลบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การผสมผสานเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างพลังองค์กรชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครงและสารออกฤทธิ์เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การวิจัยและพัฒนาการผลิตเห็ดกระดุมเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	การเลี้ยงและประยุกต์ใช้สาหร่าย Spirulina platensis เพื่อประโยชน์ทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก. วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2554	การปรับปรุงสายพันธุ์ยีสต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเอทานอลในสภาวะที่มีแรงดันออกซิเจนและความเข้มข้นของเอทานอลสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การศึกษากฎทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์จาก schizophyllan (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การค้นหาค้นหาและศึกษาโปรตีน receptors ของโปรตีนสารพิษ Cry4Ba จากเชื้อ Bacillus thuringiensis (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2558-2559	การศึกษาก่อสร้างพลาสติกชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อมด้วยเชื้อบาซิลลัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณจากวิทยาเขต		
ปี 2558-2559	ชีววิทยาโมเลกุลและผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกลุ่มวิจัย)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Solaya Suksa-Ard, MALEE SRISODSUK, Wichai Kositratana, Chawalit Hongproyoon, "Application of Mushroom for lignin degradation in Eucalyptus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 403-411			
- ชูติมา วงษ์ไพศาล, สุธิดา ไตรบุตร์, MALEE SRISODSUK, "Selection of Lactic Acid Bacteria for the Control of Rice Leaf Blight Caused by Xanthomonas oryzae pv. oryzae", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 113-121			
- สุธิดา ไตรบุตร์, MALEE SRISODSUK, "Molecular Identification of Tropical Button Mushroom KPS1 and Protein Analysis Using 2D-PAGE", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 123-131			
- จิตติยาภรณ์ ประยูรมหิศร, อัจฉรา พยัพพานนท์, MALEE SRISODSUK, "Analysis of Paddy Straw Mushroom Strains by ITS-PCR-RFLP Method", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 245-254			
- Solaya Suksa-Ard, MALEE SRISODSUK, "Decolorization of Molasses by Mushrooms", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 473-483			
- สุศิตา ภัยพิทักษ์, Jintanart Wongchawalit, MALEE SRISODSUK, "Plant Root Stimulation by Purple Non-sulfur Photosynthetic Bacteria", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013) xxx-xxx			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.มาลี ศรีสตุสุข	
ตำแหน่ง อาจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
- Sutticha Na-Ranong Thammasittirong, Thanawan Thirasaktana, Anon Thammasittirong, MALEE SRISODSUK, "Improvement of ethanol production by ethanol-tolerant Saccharomyces cerevisiae UVNR56.", SpringerPlus 2 (1) (2013) 583-587 - ศรีสุดาเสนาธรรม, ธาดา แจ่มดวง, Anon Thammasittirong, MALEE SRISODSUK, โยธิน แก้วชิงดวง, Adam Elliston, Ian N. Roberts, Keith W. Waldron, Sutticha Na-Ranong Thammasittirong, "Enhanced xylose fermentation and hydrolysate inhibitor tolerance of Scheffersomyces shehatae for efficient ethanol production from non-detoxified lignocellulosic hydrolysate", SpringerPlus 5 (1) (2016)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Wanee Chewprecha, MALEE SRISODSUK, "Cytotoxicity of Thai medicinal plant extracts on mammalian cells", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) ระดับนานาชาติ - น.ส.พิมพ์ สมนุจาสุข, MALEE SRISODSUK, Wanpen Laosripaiboon, "Isolation and Antimicrobial Properties of Active Constituents from Pluchea indica leaves", Pure and Applied Chemistry International Conference (2009) - ศรีสุดา เสนาธรรม, Anon Thammasittirong, MALEE SRISODSUK, Sutticha Na-Ranong Thammasittirong, "A UV-induced mutant of Candida shehatae with improved tolerance to inhibitors in lignocellulose hydrolysate", The 8 th Silpakom University International Conference on Academic Research and Creative Arts (2015)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 สิงหาคม 2563