

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรีณีย์ พรหมสาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Industrial Microbiology Aquatic Microbiology Bacterial Taxonomy Biology & Technology of Microalgae Biology of Mushroom Determinative Bacteriology General Microbiology Industrial Microbiology Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation for Microbiology Intensive Microbiology Laboratory in fundamental Microbiology Microbial Cell Growth & Cultivation Microbial Ecology Microbiology Projects Physiology of Bacteria Preservation of Microbial Cultures Selected Topics in Microbiology Seminar ปัญหาพิเศษ	
โครงการวิจัย ปี 2556-2557 ผลของสารสกัดจากผลมะม่วงหิมพานต์ต่อการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคในพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2557-2558 จุลินทรีย์ประจำถิ่นในผิพื้นเมืองของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2558-2559 การคัดกรองแบคทีเรียโปรไบโอติกที่มีความสามารถในการใช้คาร์โบไฮเดรตเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโปรไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า ประจำปี 2558 วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2558-2559 การศึกษาข้าวไทยเพื่อใช้เป็นคาร์เอร์สำหรับแบคทีเรียโปรไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2558ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 การควบคุมแบคทีเรียก่อโรคพืช ในพืชตระกูลกะหล่ำโดยวิธีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์ ปี 2560-2561 การประเมินคุณสมบัติการเป็นโปรไบโอติกสำหรับการประยุกต์ใช้แบคทีเรียโปรไบโอติกในอาหารเสริมประเภทข้าว Evaluation of In vitro Probiotic Properties for Application of probiotic bacteria in rice supplements (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนมุ่งเป้าประจำปีวิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2560-2561 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตน้ำมันข้าวไรซ์เบอร์รี่ซินไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2560 ปี 2561-2562 การคัดกรองเชื้อแอคติโนมัยซิฟที่แยกได้จากผึ้งมิมตา (Apis andreniformis) ที่สามารถสร้างสารยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2561-2562 การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้หญ้าหวานและกากกาแฟในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวซินไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย มุ่งเป้า 2561 ปี 2561-2562 นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสีของไทยเสริมโปรไบโอติกเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและส่งเสริมสุขภาพในสังคมผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิไทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ปี 2561-2563 การศึกษาศักยภาพของผลิตภัณฑ์ข้าวสีของไทยเสริมโปรไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2561-2564 นวัตกรรมการพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารซินไบโอติกจากข้าวไทยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนของคนไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะเพื่อควบคุมโรคพืชในปทุมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรัณย์ พรหมสาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- เรณู อยู่เจริญ, ศรีโรชา กายเพชร, ปฐมวดี เย็นจัตุรัส, ฐาปนกรณ์ ชุมพล, Saran Promsai, "Development of native Thai rice drink products using probiotic bacteria <i>Lactobacillus plantarum</i> ", Science and Technology RMUTT Journal 7 (2) (2017) 28-41	
ระดับนานาชาติ	
- Thapakorn Chumphon, Permpong Sriprasertsak, Saran Promsai, "Development of rice as potential carriers for probiotic <i>Lactobacillus amylovorus</i> ", International Journal of Food Science and Technology 51 (5) (2016) 1260-1267	
- Saran Promsai, Permpong Sriprasertsak, Meelai, S., Yaowanoot Promnuan, Chumphon, T., "Selection and validation of carbohydrate-utilizing bacteria as a new probiotic candidate to develop probiotic-supplemented thai rice cultivar product", Chiang Mai Journal of Science 45 (2) (2018) 717-730	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นายฐาปนกรณ์ ชุมพล, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, Permpong Sriprasertsak, ดร. สุจินันท์ มีไล้, "Screening of Probiotic Bacteria Capable of Carbohydrate Utilization for Probiotic-Supplemented Thai Rice Products Development", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย 4 (2015)	
- Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ดร. สุจินันท์ มีไล้, "จุลินทรีย์ประจำถิ่นในผึ้งพื้นเมืองของไทย", การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 (2015)	
- กฤษณา คุณพิทักษ์ธรรม, Yaowanoot Promnuan, สุจินันท์ มีไล้, Saran Promsai, "การคัดกรองแบคทีเรียปฏิชีวนะเพื่อควบคุม <i>Xanthomonas campestris</i> ในพืชตระกูลกะหล่ำ", การประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2017)	
- Saran Promsai, ปิพิชญา ศิลปวินชัย, วรัชยา ประพฤติ, "Effects of nitrogen concentration and light on growth and antioxidant activity of <i>Spirulina platensis</i> ", การประชุมวิชาการ และการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติครั้งที่ 2 (2018)	
- ณัชชา สาทวงศ์, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, สุจินันท์ มีไล้, "การประเมินคุณสมบัติการเป็นโพรไบโอติกของ <i>Bacillus coagulans</i> KPS-TF02 และ <i>Lactobacillus rhamnosus</i> KPS-VE9", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)	
- ณัฐชยา สาทวงศ์, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, อ.สุจินันท์ มีไล้, "การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มข้าวผสมกากกาแฟ", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Saran Promsai, ผศ. ดร. นฤมล ทองไว, "Interaction Between Plant Pathogenic Bacteria, <i>Enterobacter asburiae</i> , and Host Plant Tissue (<i>Curcuma alismatifolia</i>) Zingiberaceae", The 8th ASEAN Microscopy Conference and The 32nd Annual Conference and General Meeting of the Microscopy Society of Thailand (2015)	
- อ.ดร.สุจินันท์ มีไล้, Yaowanoot Promnuan, Saran Promsai, ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง, รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล, Moriya Ohkuma, Rikiya Endoh, "A New Yeast Species Candidate Near <i>Candida apis</i> Isolated from Native Thai Bees", URU International Conference on Science and Technology 2016 (2016)	
- Saran Promsai, Sarocha Kaypetch, Pattamawadee Yenjaturus, เรณู อยู่เจริญ, "A Feasibility Study of <i>Lactobacillus plantarum</i> in rice drink products", ICENS-Summer 2017 the International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session. (2017)	
- Saran Promsai, ฐาปนกรณ์ ชุมพล, ปิพิชญา ศิลปวินชัย, บุญธิดา บุญศิริ, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Screening of carbohydrate-utilizing bacteria as a new probiotic candidate for development of Thai-pigmented rice probiotic products", 47th World Congress on Microbiology (2018)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
- เกียรติบัตรการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน พ.ศ. 2558 ประจำปี 2558 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
- ทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2561 จาก มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- Gold Award ประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโพรไบโอติก" จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
- รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2562 (รางวัลประกาศเกียรติคุณ) เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2562 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ต้นแบบข้าวไทยเสริมโพรไบโอติก" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 8 สิงหาคม 2563