

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรัณย์ พรหมสาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา -, -, ไทย, -	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ -	
งานสอน Bacterial Taxonomy Biology & Technology of Microalgae Biology of Mushroom Intensive Microbiology Special Problems Advanced Industrial Microbiology Biology and Technology of Microalgae General Microbiology Life Skill for Undergraduate Student Microbial Cell Growth & Cultivation Microbial Ecology Physiology of Bacteria Research Methods in Microbiology Selected Topics in Microbiology Aquatic Microbiology Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Instrumentation for Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Microbiology Projects Preservation of Microbial Cultures Seminar โครงการทางจุลชีววิทยา ปัญหาพิเศษ Bacteriology Determinative Bacteriology Genetic Systems of Microorganisms Industrial Microbiology Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologists Life Skills For Undergraduate Student Microbial Cell Growth and Cultivation	
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 การศึกษาข้าวไทยเพื่อใช้เป็นคาร์เรียสำหรับแบคทีเรียโปรไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2558 ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 การควบคุมแบคทีเรียก่อโรคพืช ในพืชตระกูลกะหล่ำโดยวิธีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์ ปี 2560-2561 การประเมินคุณสมบัติการเป็นโปรไบโอติกสำหรับการประยุกต์ใช้แบคทีเรียโปรไบโอติกในอาหารเสริมประเภทข้าว Evaluation of In vitro Probiotic Properties for Application of probiotic bacteria in rice supplements (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนมุ่งเป้าประจำปีวิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2560-2561 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตน้ำมันข้าวไรซ์เบอร์รี่ขึ้นไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2560	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรัณย์ พรหมสาย	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2561-2562 การคัดกรองเชื้อแอคทีโนไมซีที่แยกได้จากผึ้งมิมตา (<i>Apis andreniformis</i>) ที่สามารถสร้างสารยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2561-2562 การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้หญ้าหวานและกากกาแฟในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวชินไบโอดีค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย มุ่งเป้า 2561	
ปี 2561-2562 นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสีของไทยเสริมโปรไบโอดีคเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและส่งเสริมสุขภาพในสังคมผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	
ปี 2561-2563 การศึกษาศักยภาพของผลิตภัณฑ์ข้าวสีของไทยเสริมโปรไบโอดีค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561-2564 นวัตกรรมการพัฒนาตัวรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชินไบโอดีคจากข้าวไทยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนของคนไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคพืชในปทุมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคพืชในพืชตระกูลกะหล่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2562-2565 Innovative Development of Novel Synbiotic Products Using Thai Pigmented Rice and Honey (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2563-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากยีสต์แดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2563	
ปี 2564-2565 การประเมินศักยภาพของสารแคโรทีนอยด์จากยีสต์แดงเพื่อพัฒนาเป็นเครื่องสำอางชะลอวัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2564-2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดผสมโปรไบโอดีค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2564-2565 การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุโดยจุลชีพบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2567 การพัฒนาศักยภาพของผลิตภัณฑ์ต้นแบบชินไบโอดีคจากข้าวไทยเพื่อส่งเสริมให้เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2567 การศึกษาคุณสมบัติการชะลอวัยของสารสีแดงจากยีสต์แดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (ศูนย์วิจัย ส่งเสริม และถ่ายทอดเทคโนโลยี)	
ปี 2567-2568 การคัดกรองแบคทีเรียที่สามารถยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ (คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์)	
ปี 2568-2569 การคัดกรองแบคทีเรียที่มีศักยภาพเป็นโปรไบโอดีคจากอาหารหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568	
ปี 2568-2569 การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรไบโอดีคที่มีส่วนผสมของสมุนไพรไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัย ส่งเสริม และถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ 2568	
ปี 2568-2569 การศึกษาความสามารถของเชื้อแอคทีโนไมซีที่แยกได้จากผึ้งโพรงเอเชีย (<i>Apis cerana</i>) ในการสร้างสารต้านจุลชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568	
ปี 2569-2570 การทดสอบกิจกรรมการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคและการสร้างสารต้านอนุมูลอิสระของแบคทีเรียที่แยกได้จากอาหารหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- เรณู อยู่เจริญ, สโรชา กายเพชร, ปฐมาวดี เย็นจิตรัส, 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	
- Yaowanoot Promnuan, Saran Promsai, สุจินันท์ มีไล่, "Antimicrobial activity of <i>Streptomyces</i> spp. isolated from <i>Apis dorsata</i> combs against some phytopathogenic bacteria", PeerJ 8 (-) (2020) e10512-1-13	
- นายฐาปนกรณ์ ชุมพล, ผศ.ดร.กาญจนา เปงจิตต์, Saran Promsai, "Innovative production of multistrain synbiotic product using Thai-pigmented rice and rice bran oil", International Journal of Food Science and Technology 56 (5) (2021) 2182-2192	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรีณีย์ พรหมสาย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Yaowanoot Promnuan, Saran Promsai, รศ.ดร.วสุ ปฐมอารีย์, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Apis andreniformis Associated Actinomycetes Show Antimicrobial Activity Against Black Rot Pathogen (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)", PeerJ 9 (e12097) (2021) 1-10 - นายธราปกรณ ชุมพล, Yaowanoot Promnuan, อ.สุจินันท์ มีไล้, Saran Promsai, "Effective Enzyme-Producing Bacteria Isolated from Diversified Thai Rice and Native Thai Bees (Cavity Nesting Honey Bees) and their Potential for Production of Protease Enzymes", Pharmacognosy Journal 14 (3) (2022) 506-517 - นางสาวณัชชา สาทวงศ์, Saran Promsai, "Feasibility study on co-culture <i>Bacillus coagulans</i> and <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> formulated in probiotic-supplemented pigmented rice products", Journal of food processing and preservation 46 (10) (2022) e16893-e16893 - Mr.Zin Myo Swe, นายธราปกรณ ชุมพล, รศ.ดร.มารุตพงศ์ ปัญญา, ผศ.ดร.กาญจนา แจงจิตต์, Saran Promsai, "Evaluation of Nano-Wall Material for Production of Novel Lyophilized-Probiotic Product", Foods 11 (19) (2022) 3113 - Mr.Zin Myo Swe, นายธราปกรณ ชุมพล, ผศ.ดร.กาญจนา แจงจิตต์, Saran Promsai, "Use of pigmented rice as carrier and stingless bee honey as prebiotic to formulate novel synbiotic products mixed with three strains of probiotic bacteria", Food Science and Technology (Brazil) 43 (-) (2023) - Saran Promsai, Koohapitagtham, K., Yaowanoot Promnuan, Meelai, S., "Antagonistic Bacteria Isolated from <i>Apis cerana</i> for Control of Black Rot Disease of Crucifer Caused by <i>Xanthomonas campestris</i> and Development of Potential Antagonist Products", International Journal of Agriculture and Biology 29 (4) (2023) 265-273 - Saran Promsai, รศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว, ผศ.ดร.นฤมล ทองไว, "Biological control of bacterial wilt in pathumma; <i>Curcuma alismatifolia</i>", Global Journal of Environmental Science and Management 9 (Special Is) (2023) 127-144 - Astuti, P.D.Y., Fadilah, F., Saran Promsai, Bahtiar, A., "Integrating molecular docking and molecular dynamics simulations to evaluate active compounds of <i>Hibiscus schizopetalus</i> for obesity", Journal of Applied Pharmaceutical Science 14 (4) (2024) 176-187 - Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Feasibility of Carotenoid Production by Novel Yeast, <i>Occultifur</i> sp. M2004, for Nutraceutical Applications", Current Research in Nutrition and Food Science 12 (3) (2024) 1260-1272 - นางสาวนิภาดา ราญมัยชัย, Thapakorn Chumphon, ผศ.ดร.นฤมล ทองไว, Saran Promsai, "Innovative production of microencapsulated multistrain probiotic product mixed with turmeric, galingale, gotu kola, and black sesame with spray drying", International Journal of Food Science and Technology 60 (2) (2025) 1-16 - Ranmeechai, Nipada, Thapakorn Chumphon, Pangjit, Kanjana, Saran Promsai, "Augmenting turmeric, galingale, gotu kola extracts, and black sesame as prebiotics by probiotics", Veterinary World 19 (2) (2026) 850-863 	

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นายธราปกรณ 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, "จลินทรีย์ประจำถิ่นในผึ้งพื้นเมืองของไทย", การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 (2015) - ฤชญา คุณาพิทักษ์ธรรม, Yaowanoot Promnuan, สุจินันท์ มีไล้, Saran Promsai, "การคัดกรองแบคทีเรียปฏิชีวนะเพื่อควบคุม <i>Xanthomonas campestris</i> ในพืชตระกูลกะหล่ำ", การประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2017) - Saran Promsai, ปัทมชญา ศิลปวินัย, วรัชชา 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) - Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Some optimal conditions for carotenoid production by red yeasts isolated from bees", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020) - นางสาวณัฐชยา สาทวงศ์, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Antimicrobial activities and the tolerance to in vitro simulated digestion of <i>Bacillus coagulans</i> and <i>Lactobacillus rhamnosus</i>", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติครั้งที่ 10 (2020) - Saran Promsai, นางสาวปิยนัฐ ดิสสานนท์, นางสาวสลลลิลล วรรณชูชื่น, "Development of dried oyster mushroom product mixed with probiotic-supplemented stevia syrup", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 18 (2021) - นางสาวเนาวรัตน์ เจริญผล, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ผศ.ดร.เอกพันธ์ บางยี่ขัน, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Antagonistic activity of <i>Starmereella</i> species isolated from dwarf honey bees against <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> TISTR 360", การประชุมวิชาการครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - นางสาวนวรรตน์ เจริญผล, Saran Promsai, Yaowanoot Promnuan, ผศ.ดร.เอกพันธ์ บางยี่ขัน, ดร.สุจินันท์ มีไล้, "Antogonistic activity of <i>Filobacidiun</i> sp. TO2301* isolated from <i>Apis florea</i> Fabricius, 1787 honey against <i>Staphylococcus aureus</i> TISTR 885", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 13 (2022) 	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรัณย์ พรหมสาย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Saran Promsai, ผศ. ดร. นฤมล ทองไว, "Interaction Between Plant Pathogenic Bacteria, Enterobacter asburiae, and Host Plant Tissue (Curcuma alismatifolia) Zingiberaceae", The 8th ASEAN Microscopy Conference and The 32nd Annual Conference and General Meeting of the Microscopy Society of Thailand (2015) - อ.ดร.สุจินันท์ มีไล่, Yaowanoot Promnuan, Saran Promsai, ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง, รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร, Moriya Ohkuma, Rikiya Endoh, "A New Yeast Species Candidate Near Candida apis 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 Lactobacillus plantarum in rice drink products", ICENS-Summer 2017 the International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session. (2017) - Saran Promsai, ฐาปกรณ ชุมพล, ปพิชญา ศิลปวนิชย์, บุญธิดา บุญศิริ, ดร.สุจินันท์ มีไล่, "Screening of carbohydrate-utilizing bacteria as a new probiotic candidate for development of Thai-pigmented rice probiotic products", 47th World Congress on Microbiology (2018) - Saran Promsai, นายฐาปกรณ ชุมพล, Mr.Zin Myo Swe, ผศ.ดร.กาญจนา แปลงจิตต์, "Feasibility study of multi-strain probiotic products production using Thai rice and local materials", TheIRES International Conference (2023) - Saran Promsai, นายกฤษฎา คุณาพิทักษ์ธรรม, Yaowanoot Promnuan, อ.ดร.สุจินันท์ มีไล่, "Screening of antagonistic bacteria capable of inhibiting plant pathogens in crucifers", 1624th International Conference on Science, Technology, Engineering and Management (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "สูตรอาหารเลี้ยงเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์โพรไบโอติกจากสารสกัดถั่วและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากข้าวไทยเสริมโพรไบโอติกและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - เกียรติบัตรการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน พ.ศ. 2558 ประจำปี 2558 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - ทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2561 จาก มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - Gold Award ประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโพรไบโอติก" จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - Gold Prize and Special Award for Innovation : Seoul International Invention Fair 2018 ประจำปี 2561 เรื่อง "Probiotic supplemented Thai rice product" จาก Korea Invention Promotion Association - Platinum Award ประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 เรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์โพรไบโอติกจากสารสกัดถั่ว" จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - รางวัลระดับดีมากและรางวัลเหรียญทอง ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2561 ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโพรไบโอติก" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2562 (รางวัลประกาศเกียรติคุณ) เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2562 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ต้นแบบข้าวไทยเสริมโพรไบโอติก" จาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ - Gold Award : 2021 China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo ประจำปี 2564 เรื่อง "Synbio Total Rice" จาก World Invention Intellectual Property Associations - รางวัลระดับดีเด่นและรางวัลเหรียญทอง ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 ประจำปี 2565 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ชินไบโอ โทโทล ไรซ์" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD ประจำปี 2568 เรื่อง "อาหารเชิงโภชนาบำบัดโรคไม่ติดต่อสำหรับผู้สูงอายุ" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 14 มิถุนายน 2569