

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุวิมล เจริญสิทธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Philosophy, Flinders University, ออสเตรเลีย, 2017 วท.ม. (Food Technology), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2008 วท.บ. (Biotechnology), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2006	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Effect of food ingredients on digestive system and gut health, Biorefinery processes for extraction of high value bioactive compounds from natural products, Production of functional food ingredients from algal biomass and agricultural products	
งานสอน Food Quality Assurance Non-Alcoholic Beverage Technology Research Methods in Food Science Research Techniques II Selected Topics in Food Science & Technology Seminar Special Problems เทคนิคการวิจัย I สัมมนาปริญญาตรี	
โครงการวิจัย ปี 2561-2562 สาหร่ายไทยอบกรอบพร้อมทาน แคลอรีต่ำ โยอาหารและโปรตีนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) ปี 2562-2565 ผลของสารสกัดพอลิแซ็กคาไรด์จากสาหร่ายในประเทศไทยที่มีต่อการย่อยในระบบทางเดินอาหารและประโยชน์ต่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2562 ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียว <i>Ulva rigida</i> ในประเทศไทยที่มีต่อการย่อยและการดูดซึมไขมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2567 การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอาหารเพื่ออนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การผลิตสารโกลบูลินที่มีสมบัติปรับสมดุลภูมิคุ้มกันจากเปลือกถั่วเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2565-2567 การปรับเปลี่ยนสมดุลจุลินทรีย์ในลำไส้และความสัมพันธ์กับโรคอ้วนโดยพรีไบโอติกส์และโปรไบโอติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 อิทธิพลของการประยุกต์ใช้พรีไบโอติกส์จากสารสกัดผ้าต่อการปรับสมดุลจุลินทรีย์ในลำไส้ของผู้ที่มีภาวะอ้วน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Suvimol Charoensiddhi, Reinu E. Abraham, Peng Su, Wei Zhang, "Seaweed and seaweed-derived metabolites as prebiotics", <i>Advances in Food and Nutrition Research</i> 91 (-) (2020) 97-156 - Alghazwi, M, Suvimol Charoensiddhi, Smid, S, Zhang, W, "Impact of <i>Ecklonia radiata</i> extracts on the neuroprotective activities against amyloid beta (A beta(1-42)) toxicity and aggregation", <i>JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS</i> 68 (-) (2020) 103893-1-9 - Plupjeen, SN, Chawjiraphan, W, Suvimol Charoensiddhi, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Lactococcus lactis KA-FF 1-4 reduces vancomycin-resistant enterococci and impacts the human gut microbiome", <i>3 BIOTECH</i> 10 (7) (2020) 295	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Natchaya Duangjarus, Weerachai Chaiworapuek, Pitiporn Ritthiruangdej, Sudathip Sae-tan, Suvimol Charoensiddhi, "Ultrasound-assisted extraction for the recovery of proteins from duckweed (<i>Wolffia globosa</i>) using response surface methodology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 8 ธันวาคม 2564