

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภร จันทรพิฒ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Food Technology, Agrobiotechnology, Nutrition and Health Sciences), Wageningen University, Netherlands, 2555 วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับเปลี่ยนภูมิคุ้มกันด้วยอาหาร, โภชนพันธุศาสตร์, เซลล์เพาะเลี้ยง	
งานสอน Food Process Technology Food Quality Assurance General Food Science Health Foods & Nutraceuticals Nutrition in Food Science Probiotics & Applications in Agro-Industry Protein in Foods Research techniques Selected topics in food science & technology Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2555 ประสิทธิภาพของสารฟุกุซซอกซินที่ละลายในน้ำมันจากราข้าวพันธุ์สีที่ถูกห่อหุ้มในไลโปโซมต้นการปรับเปลี่ยนภูมิคุ้มกันในเซลล์โมเดล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2557 การผลิตอาหารเพื่อความมั่นคงด้านโภชนาการ: นวัตกรรมระบบนำส่งสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและสารผสมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรางวัลนักวิจัยชีว-เสถียร กาญจนจारी ปี 2556 การศึกษาคุณสมบัติด้านการอักเสบของโปรตีนราข้าวส่วนต่างๆ ที่แยกได้และที่ผ่านการย่อยด้วยเอนไซม์โปรติเอส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลแก้นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 การวัดคุณสมบัติด้านการเกิดออกซิเดชันเพื่อใช้เป็นแนวโน้มในการเป็นตัวบ่งชี้คุณสมบัติด้านการอักเสบ : กรณีศึกษาในสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การสร้างความเข้มแข็งงานวิจัยข้าวของคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ ปี 2557-2559 การวัดคุณสมบัติด้านการเกิดออกซิเดชันเพื่อใช้เป็นแนวโน้มในการเป็นตัวบ่งชี้คุณสมบัติด้านการอักเสบ : กรณีศึกษาในสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558 การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมและผงพรีไบโอติกจากแก้นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การตรวจสอบสมบัติการปรับสมดุลระบบภูมิคุ้มกันของน้ำมันข้าวกล้องสกัดด้วยวิธีธรรมชาติ Virgin Brown Rice Essential Oil (Virgin-BREO) ตรา Rizsterols โดยใช้เทคนิคเซลล์ไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2559-2560 การพัฒนาขนมขบเคี้ยวชนิดกรอบพองจากมันสำปะหลังเพื่อผู้บริโภคภาวะเสี่ยง metabolic syndrome (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 การตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสาร โภชนเภสัช (กลุ่มไฟโตสเตอรอลและแกมมา-ออริซานอล) ต่อการปรับสมดุลระบบภูมิคุ้มกัน และเมแทบอลิซึมของไขมันในเซลล์โมเดลของพันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกและข้าวพันธุ์พื้นเมือง ปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว ปี 2560-2562 การค้นคว้ากลไกทางโมเลกุลด้านสมบัติปรับสมดุลระบบภูมิคุ้มกันของน้ำมันข้าวบิบบิ้นในระบบหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2560 การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกที่มีคุณสมบัติการยึดเกาะกับผนังลำไส้และปรับเปลี่ยนระบบภูมิคุ้มกันจากน้ำนมแม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การเปรียบเทียบผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของสายพันธุ์แม่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การคัดเลือกและประเมินศักยภาพของ Feacalibacterium prauinitzii เพื่อเป็นโปรไบโอติกส์สำหรับโรคเบาหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2564 การเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดขาวเพื่อสนับสนุนความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการของมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFood Security Center, Hohenheim University ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันต้นแบบที่ใช้สารหยาบทะเลเป็นส่วนผสม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 นวัตกรรมในการผลิตสาหร่ายทะเลเพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 ผลของการทำแห้งและอายุการเก็บรักษาต่อคุณค่าทางโภชนาการและสมบัติเชิงฟังก์ชันของสาหร่ายทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภร จันทร์พุด	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2561-2562 การพัฒนามาตรฐานการผลิตจิ้งหรีดเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร</p> <p>ปี 2563-2564 การเพิ่มมูลค่าของผลผลิตร่วมจากอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพื่อการผลิตสารโภชนเภสัชที่มีสมบัติปรับสมดุลภูมิคุ้มกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นิภาพร กลุณา, Parisut Chalermchaiwat, Nongnuch Siriwong, Wasaporn Chanput, "Nutritional, Physical Properties and Sensory Acceptance of Snack Affected by Different Ratios of Sinlek Rice Flour to Black Sorghum Flour", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (3) (2020) 419-428	
ระดับนานาชาติ	
- Wasaporn Chanput, Chockchai Theerakulkait, Prof.dr.Shuryo Nakai, "Antioxidative properties of partially purified barley hordein, rice bran protein fractions and their hydrolysates", Journal of Cereal Science 49 (3) (2009) 422-428	
- Wasaporn Chanput, Prof.dr.Harry J. Wichers, Dr.Jurriaan Mes, Prof.dr.Huub Savelkoul, Dr.Robert A.M. Vreeburg, "Transcription profiles of LPS-stimulated THP-1 monocytes and macrophages: A tool to study inflammation modulating effects of food-derived compounds", Food and Function 1 (3) (2010) 254-261	
- Wasaporn Chanput, Prof.dr.Shuryo Nakai, Chockchai Theerakulkait, "Introduction of New Computer Softwares for Classification and Prediction Purposes of Bioactive Peptides: Case Study in Antioxidative Tripeptides", International Journal of Food Properties 13 (5) (2010) 947-959	
- Wasaporn Chanput, Marit Reitsma, Lennart Kleinjans, Dr.Jurriaan Mes, Prof.dr.Huub Savelkoul, Prof.dr.Harry J. Wichers, "B-Glucans are involved in immune-modulation of THP-1 macrophages", Molecular Nutrition and Food Research 56 (5) (2012) 822-833	
- Wasaporn Chanput, Mes, JJ, Savelkoul, HFJ, Wichers, HJ, "Characterization of polarized THP-1 macrophages and polarizing ability of LPS and food compounds", FOOD & FUNCTION 4 (2) (2013) 266-276	
- Bastiaan-Net, S, Wasaporn Chanput, Hertz, A, Zwitterink, RD, Mes, JJ, Wichers, HJ, "Biochemical and functional characterization of recombinant fungal immunomodulatory proteins (rFIPs)", INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 15 (1) (2013) 167-175	
- Wasaporn Chanput, Mes, Jurriaan J., Wichers, Harry J., "THP-1 cell line: An in vitro cell model for immune modulation approach", INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 23 (1) (2014) 37-45	
- Kriskamol Na Jom, Wasaporn Chanput, Ngampongsai, S., "Effect of genetic and climatic variability on the metabolic profiles of black gram (Vigna mungo L.) seeds and sprouts", Journal of the Science of Food and Agriculture 95 (8) (2015) 1662-1669	
- Wasaporn Chanput, Krueyos, N., Pitiporn Ritthiruangdej, "Anti-oxidative assays as markers for anti-inflammatory activity of flavonoids", International Immunopharmacology 40 (1) (2016) 170-175	
- Latthika Wimonisiri, Pitiporn Ritthiruangdej, Sumaporn Kasemsumran, Nantawan Therdtai, Wasaporn Chanput, Yukihiko Ozaki, "Rapid analysis of chemical composition in intact and milled rice cookies using near infrared spectroscopy", Journal of Near Infrared Spectroscopy 25 (5) (2017) 330-337	
- Anggraini, H., Kullanart Tongkhao, Wasaporn Chanput, "Reducing milk allergenicity of cow, buffalo, and goat milk using lactic acid bacteria fermentation", 8th Annual Basic Science International Conference: Coverage of Basic Sciences toward the World's Sustainability Challenges, BaSIC 2018 2021 (2018)	
- Trakoolpolpruek, T., Moonmangmee, S., Wasaporn Chanput, "Structure-dependent immune modulating activity of okra polysaccharide on THP-1 macrophages", Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre 17 (-) (2019)	
- Kwanchanok Hunthayung, Utai Klinkesorn, Parichat Hongsprabhas, Wasaporn Chanput, "Controlled release and macrophage polarizing activity of cold-pressed rice bran oil in a niosome system", Food and Function 10 (6) (2019) 3272-3281	
- Chanettee Jamyuang, Phanphen Phoonlapdacha, Nalinee Chongviriyaphan, Wasaporn Chanput, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Characterization and probiotic properties of Lactobacilli from human breast milk.", 3 Biotech 9 (11) (2019) 398-1-11	
- Varaporn Chaiyama, Suttipun Keawsompong, Jean Guy LeBlanc, Alejandra de Moreno de LeBlanc, Jean Marc Chartel, Wasaporn Chanput, "Action modes of the immune modulating activities of crude mushroom polysaccharide from Phallus atrovolvatus", Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre 23 (-) (2020) 100216-1-7	
- Mr. Michael Bawa, Sirichai Songsermpong, Chanwit Kaewtapee, Wasaporn Chanput, "Effect of Diet on the Growth Performance, Feed Conversion, and Nutrient Content of the House Cricket", Journal of insect science 20 (2) (2020) 1-10	
- Mr. Michael Bawa, Sirichai Songsermpong, Chanwit Kaewtapee, Wasaporn Chanput, "Effects of microwave and hot air oven drying on the nutritional, microbiological load, and color parameters of the house crickets (Acheta domesticus)", Journal of Food Processing and Preservation. 44 (5) (2020) e14407--	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภพร จันทร์พุ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- น.ส.กิตติยา ไชยฉิม, Parisut Chalermchaiwat, Wasaporn Chanput, Nongnuch Siriwong, "Effect of Retrogradation Modified Tapioca Starch Methodson the Content of Resistant Starch (Type 3)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Wasaporn Chanput, "ANTIOXIDATIVE ASSAYS AS AN ANTI-INFLAMMATORY MARKER: A CASE STUDY IN FLAVONOIDS", 9th World Congress on Polyphenols Applications (2015)</p> <p>- ลลิตกา วิมลศิริ, Sumaporn Kasemsumran, Nantawan Therdthai, Wasaporn Chanput, Pitiporn Ritthiruangdej, "Rapid analysis of gluten content and detection of gluten adulteration in gluten-free cookies by using near-infrared spectroscopy", The 18th Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016) (2016)</p> <p>- Anggraini, H., Kullanart Tongkhao, Wasaporn Chanput, "Reducing milk allergenicity of cow, buffalo, and goat milk using lactic acid bacteria fermentation", 8th Annual Basic Science International Conference: Coverage of Basic Sciences toward the World's Sustainability Challenges, BaSIC 2018 (2018)</p>	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 8 สิงหาคม 2563