

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวรุ่งนภา บุญภา ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร -</p>	
<p>การศึกษา BSc Food Technology and Science (minor: food innovation management), Van Hall Larenstein University of Applied Science , The Netherlands, 2552 MSc Food safety, Wageningen University, The Netherlands, 2554 PhD Toxicology, Wageningen University, The Netherlands, 2560</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ PBPK model, Food toxicology, in vitro-in vivo translation, functional ingredients, food safety, Natural active compounds</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Basic Anatomy and Physiology Food Supply Chain Management Functional Foods and Nutraceuticals Principles of Food Quality Assurance Quality Assurance System in Food Industry การจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร ความปลอดภัยอาหารและโภชนาการเบื้องต้น เทคโนโลยีการอาหารขั้นสูง พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการขั้นพื้นฐาน พื้นฐานกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา โภชนาบำบัดและการให้คำปรึกษา ระบบการประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร เรื่องเฉพาะทางอาหารปลอดภัยและโภชนาการ สัมมนา สารพิษในอาหารและการวิเคราะห์ สารพิษในอาหารและการวิเคราะห์ (Food Toxicants and Analysis) หลักการประกันคุณภาพอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์ อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์ 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 In vitro-In vivo extrapolation of quercetin biological activities in humans (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากWageningen University&Research</p> <p>ปี 2561-2562 Rat intestinal microbial metabolism of daidzein and its risk-benefit assessment using PBK modelling (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDivision of Toxicology, Wageningen University & Research</p> <p>ปี 2562 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและความปลอดภัยของพืชในโคเนื้อเพื่อการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกที่มีศักยภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การตรวจสอบอัตรากำเนิดและการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชสกุลข้าวเย็นเพื่อการใช้ประโยชน์ในตำรายาไทยอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Shensheng Zhao, Lenny Kamelia, Rungnapa Boonpawa, Sebastiaan Wesseling, Bert Spenkelink, Ivonne. M. C.M. Rietjens, "Physiologically based kinetic modelling-facilitated reverse dosimetry to predict in vivo red blood cell acetylcholinesterase inhibition following exposure to chlorpyrifos in the Caucasian and Chinese population", Toxicological Sciences kzf134 (kzf134) (2019) - Rungnapa Boonpawa, Fasai Sriyoha, Gavinta Kamnon, "Antifungal Activity of Clove and Betel Extract Against Aspergillus flavus during Dried Chili Storage", Asia Pacific Environmental and Occupational Health Journal 5 (2) (2019) 17-22 - Qianrui Wang, Bert Spenkelink, Rungnapa Boonpawa, Ivonne M. C.M. Rietjens, Karsten Beekmann, "Use of Physiologically Based Kinetic Modeling to Predict Rat Gut Microbial Metabolism of the Isoflavone Daidzein to S-Equol and Its Consequences for ER alpha Activation", Molecular Nutrition and Food Research 64 (6) (2020) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 27 มกราคม 2564