

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางกิติญา วงษ์คำจันทร์ โอโรราน ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. Food Science and Technology, Cornell University, USA, 2012 B.Sc. Food Science (Honours), University of Guelph, Canada, 2007	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Food Safety, Bacteriophage, Applied Microbiology	
งานสอน Biological System and Activities of Microorganisms Laboratory in Biological System and Activities of Microorganisms Laboratory in Microbiological Quality Analysis in Agro-Industry Microbiological Quality Analysis in Agro-Industry การวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมเกษตร เทคนิควิจัย ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมเกษตร สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2563-2564 การพัฒนาสูตรผสมสำหรับเติมในอาหารสัตว์จากแบคทีเรียเฟจเพื่อเสริมการเจริญเติบโตและการปลอดภัยของไก่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโมริโน โซลูชั่น จำกัด (60%) และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (40%) ปี 2564 ประสิทธิภาพการใช้กรดอินทรีย์ (ผลิตภัณฑ์ SALTEC 514) ในการป้องกันการปนเปื้อนซ้ำของเชื้อ Salmonella ในผลิตภัณฑ์ปลาป่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทลิงก์ เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ปี 2564-2565 การลดการยึดเกาะของไบโอฟิล์มจากแบคทีเรียด้วยการใช้สารผสมจากแบคทีเรียเฟจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ ปี 2564-2566 การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้แบคทีเรียเฟจสำหรับควบคุมเชื้อ Salmonella (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 4 ปี 2564-2566 การศึกษาความหลากหลายและการดื้อยาของเชื้อซาลโมเนลลาในฟาร์มไก่เนื้อและการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้แบคทีเรียเฟจสำหรับควบคุมเชื้อซาลโมเนลลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 4	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wattana Pelyuntha, Ruttayaporn Ngasaman, Mingkwan Yingkajorn, Krida Chukiatsiri, Soottawat Benjakul, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Isolation and Characterization of Potential Salmonella Phages Targeting Multidrug-Resistant and Major Serovars of Salmonella Derived From Broiler Production Chain in Thailand", <i>Frontiers in Microbiology</i> 12 (-) (2021) 662461-1-14 - Hue Thi Kim Vu, Matthew J. Stasiewicz, Soottawat Benjakul, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Genomic Analysis of Prophages Recovered from <i>Listeria monocytogenes</i> Lysogens Found in Seafood and Seafood-Related Environment", <i>Microorganisms</i> 9 (7) (2021) 1354-1-19 - Kar Hui Ong, Kyaw Thu Aung, Sharon C. M. Chan, Swaine L. Chen, Lee Ching Ng, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Whole-Genome Sequencing Analysis of Salmonella Isolates from Poultry Farms, a Slaughterhouse, and Retail Stalls in Thailand", <i>Microbiology Resource Announcements</i> 10 (19) (2021) 1-4 - Wattana Pelyuntha, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Combined effects of Salmonella phage cocktail and organic acid for controlling Salmonella Enteritidis in chicken meat", <i>Food Control</i> 133 (B) (2022) 108653-1-9	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wattana Pelyuntha, Ruttayaporn Ngasaman, Mingkwan Yingkajorn, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Decontamination of Major Salmonella Serovars Derived from Poultry Farms on Eggs using Phage Cocktail", <i>Thai Society for Biotechnology International Conference</i> (2021) - Pornthip Chamnan, Wattana Pelyuntha, Mingkwan Yingkajorn, Pawasuth Saengdee, Nithi Atthi, Witsaroot Sripumkhai, Pattaraluck Pattamang, Norabadee Ranron, Wutthinan Jeamsaksiri, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Development of Resazurin-Based Assay for Detection of Ampicillin and Ceftriaxone Residues in Raw Milk", <i>Thai Society for Biotechnology International Conference</i> (2021) - Wattana Pelyuntha, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Lysis Profiles of Newly Isolated Salmonella Phages on Ciprofloxacin-Resistant Salmonella Recovered from Broiler Production Chain", <i>The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021)</i> (2021) - Pornthip Chamnan, Wattana Pelyuntha, Pawasuth Saengdee, Nithi Atthi, Witsaroot Sripumkhai, Pattaraluck Pattamang, Norabadee Ranron, Wutthinan Jeamsaksiri, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Investigation of Antibiotic Resistance Profiles of Microorganisms Derived from Raw Milk and Farm Environment", <i>The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021)</i> (2021)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางกิติญา วงษ์คำจันทร์ โอราน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- Pornthip Chamnan, Mingkwan Yingkajorn, Pawasuth Saengdee , Witsaroot Sripumkhai, Pattaraluck Pattamang, Norabadee Ranron, Wutthinan Jeamsaksiri, Nithi Atthi, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Optimization of the spinning condition for simultaneously determination of raw milk components using lab-on-a-disc", 34th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC 2021) (2021)</p> <p>- Pornthip Chamnan, Mingkwan Yingkajorn, Pawasuth Saengdee, Norabadee Ranron, Witsaroot Sripumkhai, Pattaraluck Pattamang, Wutthinan Jeamsaksiri, Nithi Atthi, Kitiya Vongkamjan Aurand, "Development of Lab-on-a-Disc Integrated with Resazurin-based Assay for Total Bacterial Counting in Raw Milk", The 21st International Union of Materials Research Societies- International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2020) (2021)</p> <p>- Pawasuth Saengdee, Thanin Nuanthong, Pornthip Chamnan, Pattaraluck Pattamang, Oraphan Thongsook , Rattanawan Meananeatra, Norabadee Ranron, Krynarnas Pankong, Warinrampai Uahchinkul, Wutthinan Jeamsaksiri, Kitiya Vongkamjan Aurand, Jaroenporn Chokboribal, Nithi Atthi, "Development of Starch-Polyvinyl Alcohol Films-based pH indicator for Detection of Penicillin G Residue in Raw Milk", The 21st International Union of Materials Research Societies- International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2020) (2021)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 19 สิงหาคม 2565