

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศศิกันต์ เกตุมาลา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2562 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2550 วิทยาศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2546	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ มาตรฐานอาหาร, ความปลอดภัยด้านอาหาร, คุณภาพเนื้อ นม ไช้	
งานสอน Advanced Milk Science and Technology Agri. Pro Sys for Food Safety of Produces Food for Mankind Innovation and Value Added in Agricultural Products Journal Club in Agricultural Produce Food Safety Logis.&Trace. Sys. for Food Safe. in Agri.Pro Meat Production for Food Security and Sustainability Milk Production for Food Security and Sustainability Perspective in Food Safety of Agricultural Produces Post-harvest Agricultural Mechanization Poultry and Eggs Production for Food Security and Sust Professional Experience in Animal Produce Production f Research Methods in Agri. Produce Food Safety Seminar Sensory Evaluation of Agricultural Produces การผลิตน้ำมันเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนทางอาหาร การผลิตเนื้อสัตว์ปีกและไข่เพื่อความมั่นคงและยั่งยืนทางอาหาร การผลิตเนื้อสัตว์เพื่อความมั่นคงและยั่งยืนทางอาหาร การฝึกงานเบื้องต้น เกษตรกลหลังการเก็บเกี่ยว ทัศนมิติด้านความปลอดภัยของอาหารในผลิตผลทางการเกษตร ประสบการณ์วิชาชีพด้านการผลิตผลิตผลจากสัตว์เพื่อความมั่นคงและยั่งยืนทางอาหาร อาหารเพื่อมนุษยชาติ	
โครงการวิจัย ปี 2566 ผลของกระบวนการผลิตต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและรูปแบบของสารเมแทบอลิโต์ในมะเขือเทศเซอร์อีสต์และอบแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - อ.ดร.ปัทมากร ส่างสวัสดิ์, Sasikan katemala, Danou Pao, อ.ดร.ศรัญญา สุวรรณอักษร, Rachasit Jeencham, รศ.ดร.มานิชญ์ สุธีร์วัฒนานนท์, "Integrated Evaluation of Dual-Functional DPP-IV and ACE Inhibitory Effects of Peptides Derived from Sericin Hydrolysis and Their Stabilities during In Vitro-Simulated Gastrointestinal and Plasmin Digestions", Foods 11 (23) (2022) 1-13 - Promkhun, K., Suwanvichanee, C., Tanpol, N., Sasikan katemala, Thumanu, K., Molee, W., Kubota, S., Uimari, P., Molee, A., "Effect of carnosine synthesis precursors in the diet on jejunal metabolomic profiling and biochemical compounds in slow-growing Korat chicken", Poultry Science 102 (12) (2023) - Pichitpon Luasiri, Papungkorn Sangsawad, Jaksuma Pongsetkul, Pramote Paengkoum, Chatsirin Nakharuthai, Saranya Suwanangul, Sasikan katemala, Narathip Sujinda, Jukkrapong Pinyo, Jarunan Chainam, Chompoonuch Khongla, Supaluk Sorapukdee, "Exploration of nutritional and bioactive peptide properties in goat meat from various primal cuts during in vitro gastrointestinal digestion and absorption", Animal Bioscience 37 (6) (2024) 1096-1109	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 15 กรกฎาคม 2567