

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วันวิสา ชุ่มเงิน	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D Animal Science, National Chung Hsing University, Taiwan, 2559 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ความปลอดภัยของอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2552 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2548		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ความปลอดภัยของอาหาร, วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์, Biosecurity		
โครงการวิจัย			
ปี 2560	ผลของการเสริมโปรไบโอติก (Nice Pro) ต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน		
ปี 2561-2562	การจัดการปัญหาโรคปากเท้าเปื่อยเพื่อการส่งออกชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์สุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การถ่ายทอดความรู้และสร้างผู้ประกอบการต้นแบบตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับบ้านนกแอ่นกินรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2562-2563	การศึกษาข้อมูลห่วงโซ่อุปทานเนื้อสุกรและมาตรการควบคุมกำกับดูแลตลอดห่วงโซ่ เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาระง่อนเนื้อแดงในเนื้อสุกรอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		
ปี 2563	ผลการเสริมซีเอสเอ็มเอ็น ไฮโดรคลอไรด์ และกัวนิตีโด อะซิติกแอซิด ในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากในสุกรระยะรุ่น-ขุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน		
ปี 2563-2565	การพัฒนาระบบการปรับปรุงพันธุ์ในฟาร์มสุกรทางการค้าที่มีประชากรขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูโนเด็คฟีด มิลล์ จำกัด		
ปี 2564-2565	การศึกษาศักยภาพการผลิตแพะและห่วงโซ่อุปทานในพื้นที่ภาคตะวันตกและภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2567	การพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่การผลิตแพะในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566-2567	โครงการวิจัยวิเคราะห์จุลินทรีย์และชีวโมเลกุลในปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2566 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte Ltd.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Che-Hsiang Wu, Wanwisa Chumngoen, Chao-Jung Chen, Der-Yuh Lin, Hsin-Yi Liao, Fa-Jui Tan, San-Yuan Huang, "Differential protein expression in Biceps femoris muscles with different tenderness in Taiwan country chickens", Journal of the Chinese Society of Animal Science 50 (2) (2021) 137-174			
- กมลทิพย์ พูลทรัพย์, Omprapun Songserm, Wanwisa Chumngoen, Sukanya Rattanabattimong, "Effects of Natural Substance Processed by Penegetic Technology Supplementation in Diet on Growth Performance Carcass Traits and Meat Quality of Finishing Pigs", สัตวแพทย์มหานคร 16 (1) (2021) 109-118			
- ขวัญระวี สุขเจริญ, Wanwisa Chumngoen, Kreangsak Saardrak, Sukanya Rattanabattimong, "Effect of Cysteamine Hydrochloride, Guanidinoacetate, and Methionine Supplementation in Finishing Pig Diet on Growth Performance and Carcass Characteristics", วารสารเกษตร 38 (3) (2022) 439-447			
ระดับนานาชาติ			
- Amomrat Wanangkarn, Deng-Cheng Liu, Adisorn Swetwathana, Aphacha Jindaprasert, Chirapiphat Phraepisam, Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, "Lactic acid bacterial population dynamics during fermentation and storage of Thai fermented sausage according to restriction fragmentlength polymorphism analysis", International Journal of Food Microbiology 186 (-) (2014) 61-67			
- Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, "Relationships between descriptive sensory attributes and physicochemical analysis of broiler and Taiwan native chicken breast meat", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 28 (7) (2015) 1028-1037			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.วันวิสา ชุ่มเงิน ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
- Wanwisa Chumngoen, Chen, C.-F., Tan, F.-J., "Effects of moist- and dry-heat cooking on the meat quality, microstructure and sensory characteristics of native chicken meat", Animal Science Journal 89 (1) (2018) 193-201 - Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, Nuttawadee Hongtong, "Effect of Carrot-feeding on the Fat Rancidity and Eating Quality of Pork", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) (2018) 831-840 - Nuttawadee Hongthong, Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, "Influence of sucrose level and inoculation of Lactobacillus plantarum on the physicochemical, textural, microbiological, and sensory characteristics of Isan sausage (Thai fermented pork sausage)", Animal Science Journal 91 (1) (2019) - Fa-Jui Tan, Dong-Ching Li, C. Kaewkot, Hong-Dar Wu, Katarzyna Wiśniewska, Hui-Chuan Yu, Chih-Feng Chen, Wanwisa Chumngoen, "Application of principal component analysis with instrumental analysis and sensory evaluation for assessment of chicken breast meat juiciness", British Poultry Science 63 (2) (2022) 164-170 - Fa-Jui Tan, Waraporn Rungruengpet, Umpuchinee Simsiri, Chonlathee Kaewkot, Yu-Mei Sun, Wanwisa Chumngoen, "Influences of egg washing and storage temperature on quality and shelf life of duck eggs during storage", Revista Brasileira de Ciencia Avicola 24 (4) (2022) 1-8 - Fa-Jui Tan, Umpuchinee Simsiri, Waraporn Rungruengpet, Chonlathee Kaewkot, Yu-Mei Sun, Wanwisa Chumngoen, "Effect of cold chain on chicken egg quality in a simulated post washing processing and consumer storage model.", Revista Brasileira de Ciencia Avicola 25 (3) (2023) 1-8 - Chen G.-Z., Wanwisa Chumngoen, Kaewkot C., Sun Y.-M., Fa-Jui Tan, "Combination of sensory evaluation with conventional physiochemical analyses to evaluate quality changes during long-term storage and estimate the shelf life of chicken eggs", British Poultry Science 64 (5) (2023) 001-008	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Wanwisa Chumngoen, กัญจนะ มากวิจิตร, อาภัสสร ชูเทศะ, Sasitorn Nakthong, ดร.พนิดา อุณหกุล, "Effects of using fresh Leuceana Leucocephala to substitute concentrate in early cows on yield, composition and conjugated linoleic acid content in milk", The 12nd National Graduate Research Conference. CGAU and Khon Kaen University, Thailand. (2009) - Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, Nuttawadee Hongtong, "Effect of Carrot-feeding on the Fat Rancidity and Eating Quality of Pork", งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2018) - พงศกร ภูพานเพชร, กันตภัทร บุญนาค, Sirirat Buaphan, Wanwisa Chumngoen, Nakhonchai Anchuen, Thawee Laodim, "Effect of lactation number and Holstein fraction on 305-day milk yield of dairy cows raised under tropical conditions", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - ชิตา อิ่มสำราญ, อดิศา เจียชุม, Sirirat Buaphan, Sutisa Majarune, Wanwisa Chumngoen, Nakhonchai Anchuen, Thawee Laodim, "Number of services per conception and its relationship with age at first calving of cows in tropical conditions", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) ระดับนานาชาติ - Wanwisa Chumngoen, Y. T. Tai, Y. C. Liu, Y. Z. Wang, Y. F. Hsu, H. C. Yu, A. Wanangkarn, C. F. Chen, D. C. Liu, F. J. Tan, S. P. Chi, "Descriptive sensory analysis of meat from Taiwanese indigenous chickens and broiler", The 15th AAAP Animal Science Congress, Thailand (2011) - Wanwisa Chumngoen, Y. T. Tai, Y. C. Liu, Y. F. Hsu, Y. Z. Wang, A. Wanangkarn, H. C. Yu, C. F. Chen, D. C. Liu, F. J. Tan, S. P. Chi, "Evaluation of carcass and meat characteristics of Taiwanese indigenous chickens and broiler", The 15th AAAP Animal Science Congress, Thailand (2011)	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.วันวิสา ชุ่มเงิน ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
- Wanangkarn, A., D. C. Liu, F. J. Tan, A. Swetwathana, A. Jindaprasert, C. Phraepisam , Wanwisa Chumngoen, "Differentiation of lactic acid bacteria of Mum (Thai fermented sausage) based on restriction fragment length polymorphism (RFLP) analysis", The 15th AAAP Animal Science Congress, Thailand (2012) - Wanangkarn, A., D. C. Liu, F. J. Tan, A. Swetwathana, A. Jindaprasert, C. Phraepisam , Wanwisa Chumngoen, "Monitoring the lactic acid bacteria population dynamics during manufacturing and storage of Mum (Thai fermented sausage)", The 15 th AAAP Animal Science Congress, Thailand (2012) - Wanwisa Chumngoen, Y. H. Chuan, I. C. Chen, W. T. Wang, Y. S. Liao, M. Y. Lin, L. K. Liang, N. Hongtong, D. C. Liu, F. J. Tan, "Effect of carrot-feeding on the color and fat rancidity of pork", The 59th International Congress of Meat Science and Technology, Turkey (2013) - H.Y. Chen, Wanwisa Chumngoen, D. C. Liu, F. J. Tan, M.Z. Chen, Y.T. Dai, D.Y. Lin, "Evaluation of breast meat quality and descriptive sensory evaluation of Taiwan native chicken at different age", The 11th Symposium for Quality Chicken Improvement, Production and Development, Hainan in China. (2014) - Wanwisa Chumngoen, Hsin-Yi Chen, Chih-Feng Chen, Deng-Cheng Liu, Fa-Jui Tan, "Influence of cooking methods on the qualities of chicken breast meat", The 16th AAAP Animal Congress 2014, Yogyakarta, Indonesia. (2014) - Y.Y. Li, Wanwisa Chumngoen, Y.T. Dai, C.F. Chen, D.C. Liu, F.J. Tan, "Comparison of carcass traits from different Taiwan hybrid native chickens", The 11th Symposium for Quality Chicken Improvement, Production and Development, Hainan in China. (2014) - Meng-Shiun Ho, Wanwisa Chumngoen, Deng-Cheng Liu, Ming-Tsao Chen, Fa-Jui Tan, "Antioxidative properties of Pleurotus eryngii fruiting body base extract and its application to pork patties", The 16th AAAP Animal Congress 2014, Yogyakarta, Indonesia. (2014) - Fa-Jui Tan, Nuttawadee Hongthong, Wanwisa Chumngoen, Ming-Tsao Chen, "Influence of sucrose levels and inoculation of Lactobacillus plantarum on quality of Isan sausage (Thai fermented pork sausage)", 61st International Congress of Meat Science & Technology, Polydome - Clermont-Ferrand (FRANCE) (2015) - Wanwisa Chumngoen, Wanida Suebsaiprom, Pichet Suebsaiprom, Rapee Dokmaithes, AREERAT PAKPITJAREAN, "The knowledge transfer and entrepreneur prototype creation in the good practices for swiftlet house", Taiwan-Thailand Academic Bilateral Cooperation Symposium on Horticulture and Animal Science (2019)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - รางวัลผลงานวิจัยดีมีพระตำหนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2561 รางวัลผลงานวิจัยดีมีพระตำหนานาชาติ ประจำปี 2563 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 24 เมษายน 2567