

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววันวิสา ชุ่มเงิน	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร -
การศึกษา Ph.D Animal Science, National Chung Hsing University, Taiwan, 2559 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ความปลอดภัยของอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2552 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความปลอดภัยของอาหาร, วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์, Biosecurity	
งานสอน Advanced in Mono-Gastric Animal Production Anatomy and Physiology of Domestic Animals I Anatomy and Physiology of Domestic Animals II Animal Research Animal Science and Technology Animal Waste and Management Basic Engineering for Livestock and Poultry Production Companion and Non-conventional Animals Production Cooperative Education Preparation Finishing Pig Management Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Pro Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Products Journal Club in Animal Produce Food Safety Journal Club in Livestock Sciences Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Livestock and Thai Way of Life Livestock Science Principle Meat Science and Technolgy Meat Science and Technology Poultry Product Management Principles of Dairy Science Principles of Meat Science and Technology Research Methods in Animal Science Science of Animal product Sciences of Animal Product Selected Topic in Agricultural Biotechnology Seminar Special problem Special Problems Swine Production and Management	
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 เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาสารเร่งเนื้อแดงในเนื้อสุกรอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ปี 2563 ผลการเสริมซีเอสเอ็มเอ็น ไฮโดรคอลลอยด์ และกัวนิดิโน อะซิติกแอซิด ในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากในสุกรระยะรุ่น-ขุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน ปี 2563-2565 การพัฒนาระบบการปรับปรุงพันธุ์ในฟาร์มสุกรทางการค้าที่มีประชากรขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูโนเด็ทพีดี มิลล์ จำกัด ปี 2564-2565 การศึกษาศักยภาพการผลิตแพะและห่วงโซ่อุปทานในพื้นที่ภาคตะวันตกและภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววันวิสา ชุ่มเงิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2565-2567	การพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่การผลิตแพะในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	โครงการวิจัยวิเคราะห์จุลินทรีย์และชีวโมเลกุลในปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2566 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte Ltd.
ปี 2567-2568	ผลของการเสริมไตรกลีเซอไรด์บีทที่เรทในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตสุกรในระยะอนุบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วอลคอม ไบโอเคม (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2568-2569	การพัฒนารูปแบบการเลี้ยงแบบประณีตในโคขุนพันธุ์กำแพงแสน ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

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, Ornprapun Songserm, Wanwisa Chumngoen, Sukanya Rattanatabtintong, "Effects of Natural Substance Processed by Pengergetic Technology Supplementation in Diet on Growth Performance Carcass Traits and Meat Quality of Finishing Pigs", สัตวแพทยมหานครสาร 16 (1) (2021) 109-118
- ชวิญระวี สุขเจริญ, Wanwisa Chumngoen, Kreangsak Saardrak, Sukanya Rattanatabtintong, "Effect of Cysteamine Hydrochloride, Guanidinoacetate, and Methionine Supplementation in Finishing Pig Diet on Growth Performance and Carcass Characteristics", วารสารเกษตร 38 (3) (2022) 439-447
- ปาลิดา วาจะเสน, Wirawan Nuchchanart, สิริวดี พรหมน้อย, ธนพล พวงมาลี, Wanwisa Chumngoen, "Analysis of the D-loop, Phe-tRNA, 12S-rRNA (bar2) mitochondrial gene in black-bone chickens compared to other chickens from gene banks", วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ 12 (2) (2024) 293-303

ระดับนานาชาติ

- Amornrat Wanangkarn, Deng-Cheng Liu, Adisorn Swetwivathana, Aphacha Jindaprasert, Chirapiphat Phraepisarn, Wanwisa Chumngoen, Fa-Jui Tan, "Lactic acid bacterial population dynamics during fermentation and storage of Thai fermented sausage according to restriction fragment length 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
- 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 Hongtong, 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 physicochemical 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
- สิริวดี พรหมน้อย, Wanwisa Chumngoen, ธนพล พวงมาลี, Wirawan Nuchchanart, "Carcass Traits, Physicochemical Characteristics, Fatty Acid, and Protein Profile of Khiew Phalee, Pradu Hang Dam and Broiler Chicken Meat", Tropical Animal Science Journal 48 (1) (2025) 57-67

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Wanwisa Chumngoen, ภัฏฉณะ มากวิจิตร, อาภัสสร ชูเทศะ, Sasitorn Nakthong, ดร.พนิดา อุณะกุล, "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)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววันวิสา ชุ่มเงิน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wanwisa Chumngoan, 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 Chumngoan, 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) - ธิดา อิ่มสำราญ, อถไศยา เจ้ยชุม, Sirirat Buaphan, Sutisa Majarune, Wanwisa Chumngoan, 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanwisa Chumngoan, 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 Chumngoan, 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) - Wanangkarn, A., D. C. Liu, F. J. Tan, A. Swetwivathana, A. Jindaprasert, C. Phraepisarn, Wanwisa Chumngoan, "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. Swetwivathana, A. Jindaprasert, C. Phraepisarn, Wanwisa Chumngoan, "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 Chumngoan, 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) - Wanwisa Chumngoan, 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) - Meng-Shiun Ho, Wanwisa Chumngoan, 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) - Y.Y. Li, Wanwisa Chumngoan, 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) - H.Y. Chen, Wanwisa Chumngoan, 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) - Fa-Jui Tan, Nuttawadee Hongtong, Wanwisa Chumngoan, 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 Chumngoan, 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) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2561 รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2563 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2565 ประจำปี 2567 เรื่อง "Application of principal component analysis with instrumental analysis and sensory evaluation for assessment of chicken breast meat juiciness" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 5 เมษายน 2568