

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดนัย จัตวา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ด. (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 วท.ม. (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วท.บ. (เทคนิคการสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	
งานสอน Animal Breeding Animal Genetic Evaluation Commercial Dairy Cattle Production Dairy Breeding System Dairy Production Farm Records & Utilization Industrial Swine Production Integrated Agriculture for Livestock Produc. Laboratory in Aquaculture Genetics Molecular Biology in Animal Breeding Research Techniques in Animal Science Seminar Statistical Genetics Swine Breeding System	
โครงการวิจัย ปี 2562 การพยากรณ์ข้อมูลจีโนมให้กับโคนมที่ไม่ถูกจีโนไทป์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของแผนการปรับปรุงพันธุ์โคนมไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sarakul, M, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Genetic parameters, predictions, and rankings for semen production traits in a Thailand multi-breed dairy population using genomic-polygenic and polygenic models", ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE 195 (2018) 71-79 - Sarakul, M., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, Laodim, T., "Characterization of biological pathways associated with semen traits in the Thai multibreed dairy population", Animal Reproduction Science 197 (2018) 324-334 - Laodim, T, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Genomic-polygenic and polygenic predictions for milk yield, fat yield, and age at first calving in Thai multibreed dairy population using genic and functional sets of genotypes", LIVESTOCK SCIENCE 219 (2019) 17-24 - Laodim, T, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Pathway enrichment and protein interaction network analysis for milk yield, fat yield and age at first calving in a Thai multibreed dairy population", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 32 (4) (2019) 508-518 - Wongpom, B., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Accuracy of genomic-polygenic estimated breeding value for milk yield and fat yield in the Thai multibreed dairy population with five single nucleotide polymorphism sets", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 32 (9) (2019) 1340-1348	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genomic Evaluations using Different Pedigree Records in Thai dairy Population", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017) ระดับนานาชาติ - Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Comparison of genomic-polygenic evaluations using random regression models with Legendre polynomials and splines for milk yield and fat percentage in Thai multibreed dairy cattle", ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show (2017)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดนัย จัตวา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
- Kasidid Songsupakit, Nalina Phisanbut, Pirawat WATANAPONGSE, Puniti Piamsa-nga, Skorn Koonawootritriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "UI/UX-centric Design of In-the-Field Agricultural Data Acquisition System", 23rd International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2019 (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 6 สิงหาคม 2563