

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชนนาด เลิศไกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Veterinary Medicine, คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 Dr.rer.nat. (neuroscience), Eberhard karls universituebingen, เยอรมัน, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ neuroscience, Genetic Disease	
งานสอน Animal Behavior and Restraint Elementary Animal Physiology Knowledge of the Land Nutritional Balance & Animal Disease Develop. Preclinical Integration Primary Praclinical Integration Seminar Structure Biochem.Functions Cell Tissue Vet. Physiology of Cardiovascular & Respirator Systems Veter.Metabolic Endocrine & Related Diseases Veterinary Biochemistry Veterinary Biochemistry II Veterinary Cardiovascular & Lymphatic Systems Veterinary Metabolic Endocrine and Related Diseases Veterinary Neuroscience Veterinary Physiology I Veterinary Physiology II Veterinary Physiology III Veterinary Physiology IV Veterinary Physiology of Cardiovascular and Respirator Veterinary Physiology of Neuromuscular system Veterinary Respiratory & Urinary Systems	
โครงการวิจัย ปี 2561-2563 การตรวจสอบการกลายพันธุ์ของยีน MDR1 ในสุนัข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากStart-up Research Fund: SRF ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2561-2563 การศึกษาการเกิดโรค collie eye anomaly โดยการตรวจสอบการกลายพันธุ์ของยีน NHEJ1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ ปี 2565-2566 การศึกษาความชุกของการเกิดโรค Trapped Neutrophil Syndrome ในสุนัขโดยการตรวจสอบการกลายพันธุ์ของยีน vacuolar protein sorting 13 homolog B (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัย	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Brawek B., Chesters, R., Klement D., Muller, J., CHOMMANAD LERDKRAI, Hermes, M., Garaschuk O., "A bell-shaped dependence between amyloidosis and GABA accumulation in astrocytes in a mouse model of Alzheimer's disease.", NEUROBIOLOGY OF AGING 61 (1) (2017) 187-197 - CHOMMANAD LERDKRAI, Asavapanumas, N., Brawek, B., Kovalchuk, Y., Mojtahedi, N., Del Moral, M.O., Garaschuk, O., "Intracellular Ca ²⁺ stores control in vivo neuronal hyperactivity in a mouse model of Alzheimer's disease", Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 115 (6) (2018) E1279-E1288 - CHOMMANAD LERDKRAI, Garaschuk, O., "Role of presynaptic calcium stores for neural network dysfunction in Alzheimer's disease", Neural Regeneration Research 13 (6) (2018) 977-978 - CHOMMANAD LERDKRAI, Nuch Phungphosop(Chotchong), "Prevalence of the MDR1 gene mutation in herding dog breeds and Thai Ridgebacks in Thailand", Veterinary World 14 (11) (2021) 3015-3020 - CHOMMANAD LERDKRAI, Nuch Phungphosop(Chotchong), "A novel multiplex polymerase chain reaction assay for the genotypic survey of the non-homologous end-joining factor 1 gene associated with Collie eye anomaly in Thailand", VETERINARY WORLD 15 (1) (2022) 132-139	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 31 มีนาคม 2566