

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ รักษาเคน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2566 - ส.ค. 2568	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และภาพลักษณ์องค์กร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การศึกษา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต(ปรสสัตวทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2558 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2553
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปรสสัตวทยา, ชิวเคมี
งานสอน	<p>Advan.Research Methods in Animal Health Tech. Advanced Research Methods in Animal Health Technology Anatomy & Histology of Animal I Anesthesia and Surgery for Veterinary Nursing Anesthesia for Veterinary Nursing Animal Artificial Insemination Lab.Technique Basic Research Methods for Veterinary Nursing Basic Veterinary Nursing Techniques Clinical Parasitology in Veterinary Tech. Concept & Theory for Veterinary Nursing Concepts and Theory in Veterinary Nursing Cooperative Education Diagnostic Techniques in Parasitology Emerging & Re-emerging Infectious Diseases Emerging and Re-emerging Infectious Diseases Entomology & Protozoology for Veter. Nursing Entomology and Protozoology for Veterinary Nursing Genetic Engineering in Animal Health Tech. Genetic Engineering in Animal Health Technology Helminthology for Veterinary Nursing Parasitology for Veterinary Nursing Parasitology in Veterianry Technology Pathophysiology for Veterinary Nursing Pharmacology & Toxicology Physiology for Veterinary Nursing Principles of Pathology Principles of Veterinary Public Health Rehabilitation for Veterinary Nurse Rehabilitation for Veterinary Nursing Research Methods in Animal Health Technology Selected Topics in Animal Health Technology Seminar Small Animal Nursing Special Problems Surgical for Veterinary Nursing Technology in Animal Parasitology Veterinary Nursing Techniques Zoonoses</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2558 โครงการพัฒนาธนาคารเลือด (Blood Bank) เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์: การพัฒนาชุดตรวจหามเลือดสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์ตรวจหาอโตแอนติบอดีต่อแอนติเจนของเม็ดเลือดแดงในโรคพยาธิในเม็ดเลือดสุนัขที่เกิดจากการติดเชื้อ Babesia spp. เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ความชุกและความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ Plasmodium knowlesi ที่พบในลิงแสมที่สามารถติดต่อสู่มนุษย์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 ความชุกและความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ Blastocystis sp. ในสัตว์เคี้ยวเอื้องทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ รักษาเคน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ปี 2567	การบำบัดยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำเสียด้วยกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนที่มาจากสาหร่ายขนาดเล็กกับแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การพัฒนาดีเอ็นเอไอโอเซนเซอร์แบบแถบสีสำหรับการตรวจเชื้อ Plasmodium knowlesi (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การพัฒนาดีเอ็นเอไอโอเซนเซอร์แบบแถบสีสำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคมาลาเรียอุบัติใหม่ที่เกิดจากเชื้อ Plasmodium knowlesi และสำรวจเชื้อมาลาเรียในลิงแสม (Macaca fascicularis) ที่สามารถติดต่อสูคนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรนเดน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	ระบาดวิทยาของเชื้อ Plasmodium knowlesi และเชื้อมาลาเรียของลิงอื่น ๆ ในลิงแสม (Macaca fascicularis) ที่สามารถติดต่อสูคนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Rucksak Rucksaken, "A situation and diagnostic guidelines of Babesia spp. infection in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (1) (2019) 16-23

ระดับนานาชาติ

- Rucksak Rucksaken, น.ส.อรอมา เ้านนท์, นางพรทิพย์ ปิ่นละอ , รศ.นพ.ชวลิต โพโรจน์กุล , ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, ศ.ดร.พวงรัตน์ ยงวนิชย์, Dr. Carlo Selmi, รศ.ดร.สมชาย ปิ่นละอ, "Plasma IgG autoantibody against actin-related protein 3 in liver fluke Opisthorchis viverrini infection", Parasite Immunology 37 (7) (2015) 340-348

- น.ส.อรอมา เ้านนท์, Rucksak Rucksaken, นางพรทิพย์ ปิ่นละอ, รศ.นพ.ชวลิต โพโรจน์กุล, อ.ดร.เขาวลัษณ์ ฉ่ำกระมล, นายกิตติ อินทุยศ, น.ส.สุดารัตน์ อ่อนสุระทุม, รศ.นพ.ณรงค์ ชันทีแก้ว, รศ.ดร.สมชาย ปิ่นละอ, "Upregulation of 14-3-3 eta in chronic liver fluke infection is a potential diagnostic marker of cholangiocarcinoma", PROTEOMICS - Clinical Applications 10 (3) (2016) 248-256

- Rucksak Rucksaken, Charoensuk, Lakhanawan, Pinlaor, Porntip, Pairojkul, Chawalit, Khuntikeo, Narong, Pinlaor, Somchai, "Plasma orosomuroid 2 as a potential risk marker of cholangiocarcinoma", Cancer Biomarkers 18 (1) (2017) 27-34

- Khoontawad, J., Pairojkul, C., Rucksak Rucksaken, Pinlaor, P., Wongkham, C., Yongvanit, P., Pugkhem, A., Jones, A., Plieskatt, J., Potriquet, J., Bethony, J., Pinlaor, S., Mulvenna, J., "Differential protein expression marks the transition from infection with opisthorchis viverrini to cholangiocarcinoma", Molecular and Cellular Proteomics 16 (5) (2017) 911-923

- Jarinya Khoontawad, Kittit Intuyod, Rucksak Rucksaken, Nuttan Hongsrichan, Chawalit Pairojkul, Porntip Pinlaor, Thidarut Boonmars, Chaisiri Wongkham, Jones, A., Plieskatt, J., Potriquet, J., Bethony, J.M., Mulvenna, J., Somchai Pinlaor, "Discovering proteins for chemoprevention and chemotherapy by curcumin in liver fluke infection-induced bile duct cancer", PLoS ONE 13 (11) (2018)

- Rucksak Rucksaken, Metita Sussadee, Thanaporn Maswana, Pithai Kanbutra, "Comparison of conventional polymerase chain reaction and routine blood smear for the detection of Babesia canis, Hepatozoon canis, Ehrlichia canis, and Anaplasma platys in Buriram Province, Thailand", Veterinary World 12 (5) (2019) 700-705

- ก้อน วงศ์ชาติ, Rucksak Rucksaken, Bandid Mangkit, "Morphological identification of adult male Haemonchus species in goats from Thailand and Lao PDR", Tropical Biomedicine 37 (3) (2020) 691-712

- WANAT SRICHARERN, สพ.ญ.สุภกานต์ แก้วโชติ, Sarawan kaewmongkol, natnaree inthong, Thitichai Jarudecha, Rucksak Rucksaken, Bandid Mangkit, Sakulchit Wichianchot, Tawin Inpankaew, "Detection and genetic characterization of "Candidatus Mycoplasma haemomacae" infection among long-tailed macaques (Macaca fascicularis) in Thailand using broad-range nested polymerase chain reaction assay", Veterinary World 14 (4) (2021) 943-948

- Metita Sussadee, Rucksak Rucksaken, Phattara-Orn Havanapan, Onrapak Reamtong, Aree Thayanapan, "Changes in tear protein profile in dogs with keratoconjunctivitis sicca following topical treatment using cyclosporine A", Veterinary World 14 (6) (2021) 1711-1717

- Iamrod, K., Chaidee, A., Rucksak Rucksaken, Kopolrat, K.Y., Worasith, C., Wongphutorn, P., Intuyod, K., Pinlaor, S., Sithithaworn, J., Sithithaworn, P., Hongsrichan, N., "Development and Efficacy of Droplet Digital PCR for Detection of Strongyloides stercoralis in Stool", The American journal of tropical medicine and hygiene 106 (1) (2021) 312-319

- Khon Vongnady, Rucksak Rucksaken, Bandid Mangkit, "Cuticular ridge patterns applied for identifying adult female worms of Haemonchus species with various vulvar morphological types in infected native goats in Laos", Tropical Biomedicine 38 (3) (2021) 294-310

- Eukote Suwan, Chalermwong, P., Rucksak Rucksaken, Metita Sussadee, Sarawan kaewmongkol, Udonsom, R., Sathaporn Jittapalapong, Bandid Mangkit, "Development and evaluation of indirect enzyme-linked immunosorbent assay using recombinant dense granule antigen 7 protein for the detection of Toxoplasma gondii infection in cats in Thailand", Veterinary World 15 (3) (2022) 602-610

- Sakulchit Wichianchot, Hongsrichan, N., Maneeruttanarungroj, C., Pinlaor, S., Iamrod, K., Purisarn, A., Donthaisong, P., Karanis, P., Burin Nimsuphan, Rucksak Rucksaken, "A newly developed droplet digital PCR for Ehrlichia canis detection: comparisons to conventional PCR and blood smear techniques", Journal of Veterinary Medical Science 84 (6) (2022) 831-840

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรักศักดิ์ รักษาเคน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<p>- Purisarn, A., Sakulchit Wichianchot, Maneeruttanarunroj, C., Bandid Mangkit, WUTTINUN RAKSAJIT, Sarawan kaewmongkol, Thitichai Jarudecha, WANAT SRICHARERN, Rucksak Rucksaken, "Molecular detection and phylogeny of Ehrlichia canis and Anaplasma platys in naturally infected dogs in Central and Northeast Thailand", Veterinary World 15 (12) (2022) 2877-2889</p> <p>- Ritchoo, S., Havanapan, P.-O., Phungthanom, N., Rucksak Rucksaken, Muikaew, R., Metita Sussadee, "Analysis and comparison of tear protein profiles in dogs using different tear collection methods", BMC Veterinary Research 18 (1) (2022)</p> <p>- Sudpatchara Ritchoo, Phattara-orn Havanapan, Metita Sussadee, Cherdsak Maneeruttanarunroj, Rucksak Rucksaken, "Proteomics identification of overexpressed serum proteins in dogs with Babesia canis infection", Veterinary world 16 (10) (2023) 2042-2048</p> <p>- Rucksak Rucksaken, Kaewchot, S., Thitichai Jarudecha, Vitithumakhun, N., Niyomdham, J., SUCHANIT NGAMKALA, WANAT SRICHARERN, "Molecular Detection and Characterization of Hemotropic Mycoplasma in Assamese Macaques (Macaca assamensis) of Northern Thailand", Veterinary Medicine International 2024 (2024)</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นายก้อน วงนาดี, Rucksak Rucksaken, Bandid Mangkit, "Morphological characters for identifying adult female Haemonchus species (Nematoda: Trichostrongyloidea) in naturally infected goats in Thailand", งานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 50 (The 50th National Graduate Research Conference) (2020)	
ระดับนานาชาติ	
- Metita Sussadee, Rucksak Rucksaken, เบญจมาศ คุระจอก, ดร.ภัทรอร หวานพันธ์, รศ.ดร.น.สพ.ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา, Sathaporn Jittapalapong, "The frequency of Dog Erythrocyte Antigen (DEA) 1 in Thai Mixed Breed Dogs", The Proceedings of the 56th annual conference Agricultural Science: Moving towards Creative Economy (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 5 ธันวาคม 2567