

ประวัติและผลงาน

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ศรินญา.ฤกษ์อยู่สุข
(ภาษาอังกฤษ) Sarinya.Rerkyusuke
2. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาไทย) ผศ.สพ.ญ.ดร.
3. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ) Asst.Prof.Dr.
4. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อได้สะดวก กลุ่มวิชาอายุรศาสตร์ปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 123 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
5. ประวัติการศึกษา (จากสูงไปต่ำ)

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ.
PhD	Veterinary Research and Animal Biology	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, Germany	2558
MS	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
DVM	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ :

6.1.1. Small ruminant herd and health management and Related issues

6.1.2. Bovine Mastitis, Reproduction and Related issues

7. งานวิจัยที่ตีพิมพ์

7.1 วารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติ

7.1.1. Konputtar A, Nam NH, **Rerkyusuke S**, Thamrongyoswittayakul C, Seesupa S, Yossapol M, and Sukon P. 2024. Herd-level seroprevalence, molecular prevalence, and trends of *Coxiella burnetii* (Q fever) in cattle worldwide: A systematic review and meta-analysis, Veterinary World, 17(12): 2811-2828.

7.1.2. **Rerkyusuke, Sarinya**, Lerk-u-suke, Sawarin, Sukon, Peerapol, Phuektes, Patchara, Serological and Molecular Prevalence and Associated Risk Factors in Caprine Brucellosis, Northeastern Thailand, Veterinary Medicine International, 2024, 9966352, 13 pages, 2024. <https://doi.org/10.1155/2024/9966352>

7.1.3. **Rerkyusuke, Sarinya**, Lerk-u-suke, Sawarin, Mektrirat, Raktham, Wiratsudakul, Anuwat, Kanjampa, Prapan, Chaimongkol, Saikam, Phanmanee, Nattaya, Visuddhangkoon, Miranda, Pattayawongdech, Panicha, Piyapattanakon, Nanticha, Krajaipan, Pongpatchara, Sutamwirat, Pitchapa, Prevalence and Associated Risk Factors of Gastrointestinal Parasite Infections among Meat Goats in Khon Kaen Thailand, Veterinary Medicine International, 2024, 3267028, 16 pages, 2024. <https://doi.org/10.1155/2024/3267028>

7.1.4. Pimpa J, Authaida S, Boonkum W, **Rerkyusuke S**, Janta C, Chankitisakul V. Unveiling the Potential of *Aloe vera* Gel Supplementation in a Cooling Extender: A Breakthrough in Enhancing Rooster Sperm Quality and Fertility Ability. *Animals*. 2024; 14(16):2290. <https://doi.org/10.3390/ani14162290>

7.1.5. **Rerkyusuke, S.**, Lerk-u-Suke, S., Sukon, P., & Phuektes, P. (2024). Prevalence and risk factors of coxiellosis in meat goat herds: an epidemiological investigation in Northeastern Thailand. *International Journal of Veterinary Science and Medicine*, 12(1), 60–70. <https://doi.org/10.1080/23144599.2024.2379713>

7.1.6. Udonsom R, Adisakwattana P, Popruk S, Reamtong O, Jirapattharasate C, Thiangtrongjit T, **Rerkyusuke S**, Chanlun A, Hasan T, Kotepui M, et al. Evaluation of Immunodiagnostic Performances of *Neospora caninum* Peroxiredoxin 2 (NcPrx2), Microneme 4 (NcMIC4), and Surface Antigen 1 (NcSAG1) Recombinant Proteins for Bovine Neosporosis. *Animals*. 2024; 14(4):531. <https://doi.org/10.3390/ani14040531>

7.1.7. **Rerkyusuke, S.**, Lamul, P., Thipphayathon, C., Kanawan, K., & Porntrakulpipat, S. (2023). Caprine Roundworm Nematode Resistance to Macrocyclic Lactones in Northeastern Thailand: <https://doi.org/10.12982/VIS.2023.044>. *Veterinary Integrative Sciences*, 21(2), 623–634. Retrieved from <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/vis/article/view/261770>

7.1.8. **Rerkyusuke, S.**, Lerk-u-suke, S., Sirimalaisuwan, A. Clinical Evidence and Risk Factors for Reproductive Disorders Caused by Bacterial Infections in Meat Goats in Northeastern Thailand. *Vet. Med. Int.* 2022: Article ID 1877317. DOI: 10.1155/2022/1877317

7.1.9. Thongkwow, S., Poosiripinyo, N., Pongkornkumpon, N., Saengsakchai, S., Klinkhiew, N., Chalatan, T., Kanistanon, K., Lerk-u-suke, S., **Rerkyusuke, S.** 2019. Distribution and risk factors of clinical caseous lymphadenitis in small-holder goat herds in Northeastern Thailand. *Thai J.Vet.Med.* 49(4): 343-351.

7.1.10. **Rerkyusuke, S.**, Liebler-Tenorio, E., Ganter, M. 2019. Immune responses to subclinical paratuberculosis in naturally infected young goats. *Wien. Tierarztl. Monatsschr.* 106: 57-65.

7.1.11. **Rekyusuke, S.**, Kanistanon, K., Porntakulpipat, S., Janlun, A. 2018. Risk factors associated with seroprevalence of paratuberculosis in mature goats in Northeastern Thailand. *Thai J. Vet. Med.* 48(2): 165-170.

7.1.12. Kampa, J., Sukolapong, Varaporn, Chaiyotwittakun, A., **Rerkyusuke, S.**, Polpakdee, A. 2010. Chronic mastitis in small dairy cattle herds in Muang Khon Kaen. *Thai J. Vet. Med.* 40(3): 265-272