

ประวัติและผลงาน

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) : นายอรัน จันทรลุน

(ภาษาอังกฤษ) : MR. ARAN CHANLUN

2. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาไทย) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ) : Assistant Professor

4. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อได้สะดวก : กลุ่มวิชาอายุรศาสตร์ปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. ประวัติการศึกษา (จากสูงไปต่ำ) :

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ.
PhD.	Ruminant Medicine	Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, SWEDEN	2549
MSc.	Ruminant Medicine	Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, SWEDEN	2545
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (DVM)	สัตวแพทยศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2537

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ :

6.1.1. อายุรศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง (การจัดการโรคระบบทางเดินหายใจและโรคติดเชื้อในสัตว์เคี้ยวเอื้อง)

6.1.2. การจัดการสุขภาพเต้านมโคนม (Udder Health Management)

6.1.3. การจัดการสุขศาสตร์การผลิตน้ำนม (Milk Hygiene Management)

6.1.4. การจัดการผลผลิตน้ำนมและองค์ประกอบน้ำนมโคนม (Production and Composition of milk)

7. งานวิจัยที่ตีพิมพ์ :

7.1 ระดับนานาชาติ :

7.1.1. Ruenruetai Udonson, Poom Adisakwattana, Supaluk Popruk, Onrapak Reamtong, Charoonluk Jirapattharasate, Tipparat Thiangtrongjit, Sarinya Rerkyusuke, **Aran Chanlun**, Tanjila Hasan, Manas Kotepui, Sukhontha Siri, Yoshifumi Nishikawa and Aongart Mahittikorn. 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>

7.1.2. Sarinya Rerkyusuke, Kwankate Kanistanon, Sarthorn Porntrakulpipat, **Aran Janlun**. Risk factors associated with seroprevalence of paratuberculosis in mature goats in Northeastern Thailand. Thai J Vet Med. 2018. 48(2):165-170

7.1.3. Kummee, P., Borisutpet, M., Chanlun, S., Kanbutra, P., **Chanlun, A.**, 2015. Efficacy of guava leaf extract as alternative pre-milking teat dipping in reducing teat-end

bacterial load of milking dairy cows. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 7.

- 7.1.4. Bai, Y., Malania, L., Alvarez Castillo, D., Moran, D., Boonmar, S., **Chanlun, A.**, Suksawat, F., Maruyama, S., Knobel, D., Kosoy, M., 2013. Global distribution of Bartonella infections in domestic bovine and characterization of Bartonella bovis strains using multi-locus sequence typing. PloS one 8, e80894.
- 7.1.5. Nam H.N., Chanlun, A., Kanistanon, K. and Aiumlamai, S. Seroprevalence of Neospora caninum in Swamp Buffaloes and Beef Cattle in the North-east of Thailand. Thai J Vet Med. 2012; 42(2):213-218.
- 7.1.6. Phomhaksa, S. Thamrongyoswittayakul, Chanlun, A., Chanlun, S. Somphol, N. and Yeanpet, C. Prevalence of Fasciola gigantica Infestation in Beef Cattle at Nongduang Slaughterhouse in Vientiane Capital of Lao People's Democratic Republic Using iELISA Approach. KKU Vet J. 2012; 22(2):155-166.
- 7.1.7. Kampa, J., Alenius, S., Emanuelson, U., Chanlun, A., Aiumlamai, S., 2009. Bovine herpesvirus type 1 (BHV-1) and bovine viral diarrhoea virus (BVDV) infections in dairy herds: self clearance and the detection of seroconversions against a new atypical pestivirus. Veterinary journal 182, 223-230.
- 7.1.8. Chanlun A, Emanuelson U, Frössling J, Aiumlamai S, Björkman C. 2007. A longitudinal study of seroprevalence and seroconversion of Neospora caninum infection in dairy cattle in northeast Thailand. Veterinary parasitology. 31;146:242-8.
- 7.1.9. Chanlun, A., Emanuelson, U., Aiumlamai, S., Bjorkman, C., 2006a. Variations of Neospora caninum antibody levels in milk during lactation in dairy cows. Veterinary parasitology 141, 349-355.
- 7.1.10. Chanlun, A., Emanuelson, U., Chanlun, S., Aiumlamai, S., Bjorkman, C., 2006b. Application of repeated bulk milk testing for identification of infection dynamics of Neospora caninum in Thai dairy herds. Veterinary parasitology 136, 243-250.
- 7.1.11. Kampa, J., Stahl, K., Moreno-Lopez, J., Chanlun, A., Aiumlamai, S., Alenius, S., 2004. BVDV and BHV-1 infections in dairy herds in northern and northeastern Thailand. Acta veterinaria Scandinavica 45, 181-192.
- 7.1.12. Kampa, J., Ståhl, K., Moreno-López, J., Chanlun, A., Aiumlamai, S. And Alenius, S. BVDV and BHV-1 infections in dairy herds in northern and northeastern Thailand. Acta Vet. Scand. 2004; 45(3-4):181-192.
- 7.1.13. Chanlun, A., Naslund, K., Aiumlamai, S., Bjorkman, C., 2002. Use of bulk milk for detection of Neospora caninum infection in dairy herds in Thailand. Veterinary parasitology 110, 35-44.