



ชื่อ : Aran Chanlun

อรัญ จันลุน

Email : aran_jan@kku.ac.th

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา :

- ปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- ปริญญาโท Master of Science (Ruminant Medicine)

Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden

- ปริญญาเอก Ph.D. (Ruminant Medicine)

Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden

งานวิจัยที่สนใจ :

อายุรศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Medicine), การจัดการปัญหาสุขภาพเต้านมและคุณภาพน้ำนมในโคนม (Bovine Udder Health and milk quality Management), การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนม (Dairy Herd Health Management), ระบาดวิทยา (Epidemiology), การวินิจฉัยโรคด้วยเทคนิคทางอิมมูโนวิทยา (Bovine Clinical Immunobiology)

งานวิจัยตีพิมพ์ :

1. Sarinya Rerkyusuke, Kwankate Kanistanon, Sarthorn Porntrakulpipat, **Aran Janlun**. 2018. Risk factors associated with seroprevalence of paratuberculosis in mature goats in Northeastern Thailand. *The Thai Journal of Veterinary Medicine*. 48(2):165-170.
2. Kummee P, Borisutpeth 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(9); 434-438.
3. Bai Y, Malania L, Alvarez Castillo D, Moran D, Boonmar S, **Chanlun A**, Suksawat F, Knobel D. 2013. Global Distribution of Bartonella Infections in Domestic Bovine and Characterization of Bartonella bovis Strains Using Multi-Locus Sequence Typing. *PLOS ONE*. 8(11):e80894.
4. Hoai Nam N, **Chanlun A**, Kanistanon K, Aiumlamai S. 2012. Seroprevalence of Neospora caninum in Swamp Buffaloes and Beef Cattle in the North-east of Thailand. *Thai Journal of Veterinary Medicine*. 42(2):213-218.
5. 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(2):223-230.
6. **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*. 146(3-4):242-248.
7. **Chanlun, A.**, Emanuelson, U., Aiumlamai, S., Björkman, C. 2006. Variations of Neospora caninum antibody levels in milk during lactation in dairy cows. *Veterinary Parasitology*. 141(3-4):349-355.
8. **Chanlun, A.**, Emanuelson, U., Chanlun, S., Aiumlamai, S., Björkman, C. 2006. Application of repeated bulk milk testing for identification of infection dynamics of Neospora caninum in Thai dairy herds. *Veterinary Parasitology*. 136(3-4):243-250.
9. **Chanlun, A.**, Näslund, K., Aiumlamai, S., Björkman, C. 2002. Use of bulk milk for detection of Neospora caninum infection in dairy herds in Thailand. *Veterinary Parasitology*. 110(1-2):35-44.