



ชื่อ : Pairat Sonplang
ไพรัตน์ ศรีแผลง

Email : prison@kku.ac.th

ตำแหน่งทางวิชาการ : รองศาสตราจารย์

การศึกษา : - ปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตวศาสตร์)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สัตวศาสตร์)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานวิจัยที่สนใจ : การจัดการป้องกันโรคในฟาร์มโคนม, การจัดการป้องกันโรค
ระบาดในไก่พื้นเมือง, ด้านเกษตร สาขาการจัดการฟาร์ม, สัตว
แพทย์สาธารณสุข, การใช้สมุนไพร โปรไบโอติก (Probiotics) /
Lactic acid bacteria หรือสารธรรมชาติเพื่อการผลิตสัตว์

งานวิจัยตีพิมพ์ :

1. C Heak, Peerapol Sukon, **Pairat Somplang**. 2018. Effect of direct-fed microbials on culturable gut microbiotas in broiler chickens: a meta-analysis of controlled trials. *ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. 31:1781-1794.
2. S Piyadeatsoontorn, R Taharnklaew, T Upathanpreecha, **Pairat Somplang**. 2018. Encapsulating Viability of Multi-strain Lactobacilli as Potential Probiotic in Pigs. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. doi: 10.1007/s12602-018-9418-7.
3. **Pairat Somplang**, Kattinet Sakulsawasdiaphan, Sudthidol Piyadeatsoontorn, Benyapha Surasorn. 2016. Antimicrobial susceptibility of lactic acid bacteria isolated from human and food-producing animal. *Tropical Animal Health and Production*. 48(8): 1739-1745.
4. **Sornplang P**, Leelavatcharamas V, Soikum C, 2015. Heterophil Phagocytic Activity Stimulated by Lactobacillus salivarius L61 and L55 Supplementation in Broilers with Salmonella Infection. *Asian-Aust. J. Anim. Sci. (Asian-Australasian Journal of Animal Sciences)*. 28(11); 1657-1661.
5. Puphan K, **Sornplang P**, Uriyapongson S, Navanukraw C, 2015. Screening of lactic acid bacteria as potential probiotics in beef cattle. *Pakistan Journal of Nutrition*. 14(8) , 474-479.
6. Puphan K, **Sornplang P**, Uriyapongson S. 2013. Cultivation of Lactobacillus sp. and production of probiotic powder as animal feed additive. *Pakistan Journal of Nutrition*. 12(6):5567-570.
7. **Pairat Somplang**, Narisorn Na-ngam, Sunpetch Angkittrakul. 2011. Antimicrobial resistance profile of Escherichia coli isolates from fattening pigs in Khon Kaen Province, Thailand. *Thai Journal of Agricultural Science*. 44(5):51-55.

Faculty of Veterinary Medicine