

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อ.สพ.ญ.ดร.ชลัชวรรณ แสนเสมอ

Doctor Chalutwan Sansamur

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075476022
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	Email Chalutwan.sa@mail.wu.ac.th
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Doctor of Philosophy Program in Veterinary Science, Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University	2563
M.Sc.	Master of Science Program in Veterinary Science of Department of Veterinary Bioscience and Veterinary Public Health of Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University	2558
DVM	Doctor of Veterinary Medicine (DVM) of Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Veterinary Epidemiology
- 2) Ruminant Medicine
- 3). Statistical and GIS software

4. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

4.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

1) Application of Trisodium Phosphate (TSP) for Decontamination of Pathogenic and Spoilage Microorganisms in Pig Slaughtering Process.

4.2 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1) The Statistical Modeling of Foot and Mouth Disease Outbreak in Chiang Mai

4.3 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- Sansamur, C., Wiratsudakul, A., Charoenpanyanet, A., Punyapornwithaya, V. (2021) Estimating the number of farms experienced foot and mouth disease outbreaks using capture-recapture methods. *Trop Anim Health Prod* 53, 12. <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02452-x>
- Sansamur, C.; Wiratsudakul, A.; Charoenpanyanet, A.; Punyapornwithaya, V. (2020) Cattle Manure Trade Network Analysis and the Relevant Spatial Pathways in an Endemic Area of Foot and Mouth Disease in Northern Thailand. *Vet. Sci.*, 7, 138. <https://doi.org/10.3390/vetsci7030138>
- Sansamur, C., Arjkumpa, O., Charoenpanyanet, A., & Punyapornwithaya, V. (2020). Determination of Risk Factors Associated with Foot and Mouth Disease Outbreaks in Dairy Farms in Chiang Mai Province, Northern Thailand. *Animals: an open access journal from MDPI*, 10(3), 512. <https://doi.org/10.3390/ani10030512>

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา) [หัวข้อไหนไม่มีให้ตัดออก]

5.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) Punyapornwithaya, V., Kunnanut, K., Sansamur, C. & Kitpipit, W. (2021). “Trend and seasonality analysis of milk production from dairy cooperatives in Chiang Mai” *Vet Integr Sci*. 19(

2). Punyapornwithaya, V., Sansamur, C. & Charoenpanyanet, A. (2020).

“Epidemiological characteristics and determination of spatio-temporal clusters during the 2013 dengue outbreak in Chiang Mai, Thailand” *Geospatial Health*, 15(857): 320-325.

3). Punyapornwithaya V, Sansamur C, Singhla T, Vinitchaikul P (2020) “Application of statistical process control for monitoring bulk tank milk somatic cell count of smallholder dairy farms”, *Veterinary World*, 13(11): 2429-2435.

4). Arjkumpa, O., Yano, T., Prakotcheo, R., Sansamur, C., & Punyapornwithaya, V. (2020). “Epidemiology and National Surveillance System for Foot and Mouth Disease in Cattle in Thailand during 2008-2019.” *Veterinary sciences*, 7(3), 99. <https://doi.org/10.3390/vetsci7030099>

5). Arjkumpa, O., Sansamur, C., Sutthipankul, P., Inchainri C., Na Lampang, K., Charoenpanyanet, A. & Punyapornwithaya, V. (2021) “Spatiotemporal analyses of foot and

mouth disease outbreaks in cattle farms in Chiang Mai and Lamphun, Thailand.” *BMC Vet Res* 16, 170 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02392-6>

6). Malila, Y., U-Chupaj, J., Srimarut, Y., Chaiwiwattrakul, P., Uengwetwanit, T., Arayamethakorn, S., Punyapornwithaya, V., Sansamur, C., Kirschke, C. P., Huang, L., Tepasamorndech, S., Petracci, M., Rungrassamee, W., & Visessanguan, W. (2018). “Monitoring of white striping and wooden breast cases and impacts on quality of breast meat collected from commercial broilers (*Gallus gallus*)”. *Asian-Australasian journal of animal sciences*, 31(11), 1807–1817. <https://doi.org/10.5713/ajas.18.0355>

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ *American Psychological Association APA 6th edition* โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Sansamur, C., Wiratsudakul, A., Charoenpanyanet, A., Punyapornwithaya, V. An Animal Movement Pattern through the Cattle Trade Network in Chiang Mai. In Paper presented at International Conference on One Medicine One Science (iCOMOS), February 11-14, 2019, Chaing Mai, Thailand.
- 2) Sansamur, C., Wiratsudakul, A., Charoenpanyanet, A., Punyapornwithaya, V. Cattle dung trader: a potential hidden actor for the spread of FMD virus between beef and dairy cattle farms in Northern Thailand. In Paper presented at The 15th International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics, November 12-16, 2018, Chiang Mai, Thailand.
- 3) Pichpol, D., Sansamur, C., Na Lampang, K., Jaturasitha, S., and Meeyam, T. 2016. Model of remove surface bacterial contamination by Trisodium phosphate solution spraying on pork with skin. *Tropical Animal Diseases and Veterinary Public Health: Joining Forces to Meet Future Global Challenges: First Joint AITVM-STVM conference*, Berlin, September 4-8, 2016, pp: 153, ISBN 978-3-86345-338-1.
- 4) Sansamur, C., Meeyam, T., Na Lampang, K., and Pichpol, D. 2015. Decontamination of Salmonella on Pork belly by Using a Trisodium Phosphate (TSP) Spraying. Oral presentation. RANGSIT UNIVERSITY NATIONAL RESEARCH CONFERENCE: 24th April 2015. *Proceeding of National Research Conference*, 2015.
- 5) Sansamur, C., Meeyam, T., Na Lampang, K., and Pichpol, D. (2015) Decontamination of Pathogenic and Spoilage Bacteria in Pig Slaughtering Process Using Trisodium Phosphate (TSP) Spraying. In the 4th international food safety and zoonoses

symposium for asia pacific, 3-5 August 2015, pp: 98-102, Veterinary public health centre for asia pacific. Chiang Mai, Thailand.