

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล.....สุกัญญา ทองรัตน์สกุล.....

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์0972475962.....
สำนักวิชา วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี.....	โทรสาร-.....
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Emailsukanyavet60@gmail.com..

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
สพ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2567-ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2566-2567
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557-2566
อาจารย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546-2557
นายสัตวแพทย์ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545-2546

3. ความเชี่ยวชาญ

สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์

ความปลอดภัยอาหารและการตรวจเนื้อ สวัสดิภาพสัตว์

ระบาดวิทยา

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คณะสัตวแพทย ศาสตร์/ภาควิชาสัตวแพทย สาธารณสุขศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์/ บัณฑิตศึกษา	1. สุขศาสตร์อาหารและ น้ำนม 2. การตรวจเนื้อ 3. ระบาดวิทยาทางชีว โมเลกุลพื้นฐานในสัตว แพทยสาธารณสุข 4. คลินิกปฏิบัติทางสัตว แพทยสาธารณสุขและ ระบาดวิทยา 5. การศึกษาจากปัญหาทาง คลินิกด้านสุขภาพหนึ่ง เดียว 6. ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัย ทางคลินิก 7. การผลิตสัตว์เลี้ยงและสัตว์ อื่นๆ	2546- 2567

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1) Chemical Determination of Sialo-Sugar Chains Expressed in Target Organs or Cell of Animals Hosts

1.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

1) **Thongratsakul S**, Suzuki Y, Hiramatsu H, Sakpuaram T, Sirinarumitr T, Poolkhet C, Moonjit P, Yodsheewan R, Songserm T. Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals. Asian Pac J Allergy Immunol. 2010 Dec;28(4):294-301. PMID: 21337915.

2) **Thongratsakul, S.**, Songserm, T., Poolkhet, C., Kondo, S., Yagi, H., Hiramatsu, H., Tashiro, M., Okada, H., Kato, K., Suzuki, Y. (2009). Determination of N-linked sialyl-sugar chains in the lungs of domestic cats and dogs in Thailand susceptible to the highly pathogenic avian influenza virus (H5N1). Open Glycoscience; 2009, 2, 28-36.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

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

- 1) **Thongratsakul S**, Amavisit P, Poolkhet C. 2023. Antimicrobial Resistance in Poultry Farming: A Look Back at Environmental Escherichia coli Isolated from Poultry Farms during the Growing and Resting Periods. *Vet Med Int.* Nov 28;2023:8354235.
- 2) Hengtrakool L, **Thongratsakul S**, Poolkhet C. 2023. Spatiotemporal patterns of rabid dogs and cats and the opinions of personnel responsible for disease control in Thailand. *Heliyon.* Nov 7;9(11):e21969. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e21969.
- 3) Pradip Na Thalang P, **Thongratsakul S**, Poolkhet C. 2023. Spatial, Temporal, and Geographical Factors Associated with Stranded Marine Endangered Species in Thailand during 2006–2015. *Biology.* 12(3): 448.
- 4) Sompit Yaemkasem, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, **Sukanya Thongratsakul**, Chaithep Poolkhet. 2022. Spatial and temporal patterns of white spot disease in Rayong Province, Thailand, from october 2015 to september 2018, *Preventive Veterinary Medicine*, Volume 199, 105560.
- 5) Yaemkasem S, Boonyawiwat V, Sukmak M, **Thongratsakul S**, Poolkhet C. 2022. A longitudinal study of risk factors associated with white spot disease occurrence in marine shrimp farming in Rayong, Thailand. *PeerJ* 10:e13182
- 6) Churak A., Poolkhet C., Tamura Y., Sato T., Fukuda A., **Thongratsakul S**. 2021. Evaluation of nosocomial infections through contact patterns in a small animal hospital using social network analysis and genotyping techniques. *Scientific Reports* 11(1)
- 7) Pramualchai Ketkhaio, **Sukanya Thongratsakul**, Pariwat Poolperm, Chaithep Poolkhet and Patamabhorn Amavisit. 2021. Antimicrobial resistance profiles of Escherichia coli from swine farms using different antimicrobials and management systems. *Veterinary World*, 14(3): 689-695
- 8) Duy D.T., Anh N.L.L., Thoa N.T.K., Phitsanu wattana K., **Thongratsakul S.**, Carrique-Mas J.J., Hien L.T., Nam N.T.T., Toan N.T. 2021. Identification of genotype and phenotype of antimicrobial resistance of Escherichia coli isolates from pigs in southern Vietnam. *Thai Journal of Veterinary Medicine* 51(1),pp.125-132
- 9) Horpiencharoen W., **Thongratsakul S.**, Poolkhet C. 2020. Risk factors associated with environmental mastitis in clinical cases at small dairies in western Thailand. *Agriculture and Natural Resources* 54(2),pp.190-196
- 10) **Thongratsakul S.**, Usui M., Higuchi H., Takahashi T., Sato T., Poolkhet C., Tamura Y. 2020. Prevalence and characterization of Staphylococcus aureus isolated in raw milk from cows in Hokkaido, Japan. *Tropical Animal Health and Production* 52(4),pp. 1631-1637

- 11) Ketkhao P., Ketkhao P., **Thongratsakul S.**, Poolkhet C., Wajjwalku W., Amavisit P. 2019. Antimicrobial resistant profiles of escherichia coli and contaminated salmonella spp. From pork and butcher shops. Veterinary Integrative Sciences 17(1),pp. 11-20
- 12) Horpiencharoen W., **Thongratsakul S.**, Poolkhet C. 2019. Risk factors of clinical mastitis and antimicrobial susceptibility test results of mastitis milk from dairy cattle in western Thailand: Bayesian network analysis. Preventive Veterinary Medicine. 164, pp. 49-55

7. เกียรติคุณและรางวัล

- 1) รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สวพ. มก.) พศ. 2564
- 2) รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สวพ. มก.) พศ. 2563
- 3) รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สวพ. มก.) พศ. 2562