

ประวัติและผลงาน

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ณิชภาพัทร ยुरยาติ
(ภาษาอังกฤษ) Nichapat Yurayart
2. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาไทย) อาจารย์
3. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ) Lecturer
4. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อได้สะดวก หน่วยสัตวปีก ภาควิทยาศาสตร์ปศุสัตว์
5. ประวัติการศึกษา (จากสูงไปต่ำ)

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ.
ปริญญาเอก	พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2565
ปริญญาโท	พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558
ปริญญาตรี	สัตวแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2555

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ :

- 6.1.1. Avian virology
- 6.1.2. Vector-borne diseases

7. งานวิจัยที่ตีพิมพ์

7.1 ระดับนานาชาติ

- 7.1.1 Yurayart, N., Jittorntam, P., Kumsang, Y., Rujirawat, T., Jiaranaikulwanich, A., & Krajaejun, T. (2024). Enhanced detection of *Pythium insidiosum* via lipid profiling with matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry. *IMA fungus*, 15, 32.
- 7.1.2 Sri-In, C., Thongmeesee, K., Wechtaisong, W., Yurayart, N., Rittisorntanoo, G., Akarapas, C., Bunphungbaramee, N., Sipraya, N., Riana, E., Bui, T. T. H., Kamkong, P., Maikaew, U., Kongmakee, P., Saedan, A., Bartholomay, L. C., & Tiawsirisup, S. (2024). Tick diversity and molecular detection of *Anaplasma*, *Babesia*, and *Theileria* from Khao Kheow Open Zoo, Chonburi Province, Thailand. *Front Vet Sci*, 11, 1430892.
- 7.1.3 Sae-Chew, P., Rujirawat, T., Lohnoo, T., Yingyong, W., Kumsang, Y., Payattikul, P., Yurayart, N., Yurayart, C., & Krajaejun, T. (2023). Generation of protoplasts provides a powerful experimental research tool for biological and pathogenicity studies of *Pythium insidiosum*. *J Mycol Med*, 33(4), 101430.

- 7.1.4 Tiawsirisup, S., **Yurayart, N.**, Thongmeesee, K., Sri-in, C., Akarapas, C., Rittisorntanoo, G., Bunphungbarammee, N., Sipraya, N., Maikaew, U., Kongmakee, P., & Saedan, A. (2023). **Possible role of *Lipoptena fortisetosa* (Diptera: Hippoboscidae) as a potential vector for *Theileria* spp. in captive Eld's deer in Khao Kheow Open Zoo, Thailand.** *Acta Trop*, 237, 106737.
- 7.1.5 Tunterak, W., Rungprasert, K., Wannaratana, S., **Yurayart, N.**, Prakairungnamthip, D., Ninvilai, P., Limcharoen, B., Nedumpun, T., Hamel, R., Banlunara, W., & Thontiravong, A. (2023). **Pathogenesis of Cluster 1 Duck Tembusu Virus in Ducks Reveals the Impact of Viral Genotype on Pathogenicity and Disease Severity.** *Transbound Emerg Dis*, 2023(1), 9239953.
- 7.1.6 Wechtaisong, W., Sri-In, C., Thongmeesee, K., **Yurayart, N.**, Akarapas, C., Rittisorntanoo, G., Bunphungbarammee, N., Sipraya, N., Bartholomay, L. C., Maikaew, U., Kongmakee, P., Saedan, A., & Tiawsirisup, S. (2023). **Diversity of *Anaplasma* and novel *Bartonella* species in *Lipoptena fortisetosa* collected from captive Eld's deer in Thailand.** *Front Vet Sci*, 10, 1247552.
- 7.1.7 Sanisuriwong, J., **Yurayart, N.**, Thontiravong, A., & Tiawsirisup, S. (2021). **Vector competence of *Culex tritaeniorhynchus* and *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) for duck Tembusu virus transmission.** *Acta Trop*, 214, 105785.
- 7.1.8 Tuanudom, R., **Yurayart, N.**, Rodkhum, C., & Tiawsirisup, S. (2021). **Diversity of midgut microbiota in laboratory-colonized and field-collected *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae): A preliminary study.** *Heliyon*, 7(10).
- 7.1.9 **Yurayart, N.**, Ninvilai, P., Chareonviriyaphap, T., Kaewamatawong, T., Thontiravong, A., & Tiawsirisup, S. (2021). **Interactions of duck Tembusu virus with *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes: vector competence and viral mutation.** *Acta Trop*, 222, 106051.
- 7.1.10 **Yurayart, N.**, Ninvilai, P., Chareonviriyaphap, T., Kaewamatawong, T., Thontiravong, A., & Tiawsirisup, S. (2021). **Pathogenesis of Thai duck Tembusu virus in BALB/c mice: Descending infection and neuroinvasive virulence.** *Transbound Emerg Dis*, 68(6), 3529-3540.
- 7.1.11 Sanisuriwong, J., **Yurayart, N.**, Thontiravong, A., & Tiawsirisup, S. (2020). **Duck Tembusu virus detection and characterization from mosquitoes in duck farms, Thailand.** *Transbound Emerg Dis*, 67(3), 1082-1088.

- 7.1.12 Tuanudom, R., Yurayart, N., & Tiawsirisup, S. (2017). Effects of Chikungunya virus titers in blood meals on virus infection, dissemination, and transmission in Asian tiger mosquito: *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). Thai J Vet Med, 47, 233-240.
- 7.1.13 Yurayart, N., Kaewthamasorn, M., & Tiawsirisup, S. (2017). Vector competence of *Aedes albopictus* (Skuse) and *Aedes aegypti* (Linnaeus) for *Plasmodium gallinaceum* infection and transmission. Vet Parasitol, 241, 20-25.
- 7.1.14 Tiawsirisup, S., Tuanudom, R., & Yurayart, N. (2016). Chikungunya virus infection in BALB/c and ICR mouse models. Thai J Vet Med, 46, 705-712.

7.2 ระดับชาติ

- 7.2.1.
- 7.2.2.
- 7.2.3.
- 7.2.4.
- 7.2.5.

7.3 วารสารทางวิชาการ

- 7.3.1.
- 7.3.2.
- 7.3.3.
- 7.3.4.
- 7.3.5.