

อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ ธีรวุฒิ เนตรอำพันธ์

คุณวุฒิ

วท.ด. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), จุฬาฯ, พ.ศ. 2560

สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2554

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Démoulins T.; Schulze, K.; Ebensen, T.; Techakriengkrai, N.; **Nedumpun, T.**; Englezou, P.; Gerber, M.; Hlushchuk, R.; Toledo, D.; Djonov, V.; von Gunten, S.; McCullough, K.C. “Coatsome-replicon vehicles: Self-replicating RNA vaccines against infectious diseases.” *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* 49, (April 2023): Article number 102655. **SCOPUS**

2. Pupa, P.; Apiwatsiri, P.; Sirichokchatchawan, W.; Pirarat, N.; **Nedumpun, T.**; Hampson, D.J.; Muangsiri, N.; Prapasarakul, N. “Microencapsulated probiotic *Lactiplantibacillus plantarum* and/or *Pediococcus acidilactici* strains ameliorate diarrhoea in piglets challenged with enterotoxigenic *Escherichia coli*.” *Scientific Reports* 12, 1 (December 2022): Article number 7210. **SCOPUS**

3. Thontiravong, A.; **Nedumpun, T.**; Ninvilai, P.; Tunterak, W.; Techakriengkrai, N.; Banlunara, W.; Suradhat, S. “Dynamics of cellular and humoral immune responses following duck Tembusu virus infection in ducks.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 5 (September 2022): e1365 - e1373. **SCOPUS**

4. Techakriengkrai, N.; **Nedumpun, T.**; Golde, W.T.; Suradhat, S. “Diversity of the Swine Leukocyte Antigen Class I and II in Commercial Pig Populations.” *Frontiers in Veterinary Science* 8, (30 April 2021): Article number 637682. **SCOPUS**

5. Cui, J.; Techakriengkrai, N.; **Nedumpun, T.**; Suradhat, S. “Abrogation of PRRSV infectivity by CRISPR-Cas13b-mediated viral RNA cleavage in mammalian cells.” *Scientific reports* 10, 1 (15 June 2020): 9617. **SCOPUS**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี