

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ธนกมล มหาวิน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	0823600598
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	โทรสาร	-
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	tanakamol.ma@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Biological Sciences/ University of Liverpool	2563-2567
Ph.D.	Bioinformatics and computational biology / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2562-2567
บริหารธุรกิจบัณฑิต(การเงิน)	การเงิน/สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2562
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต(เกียรตินิยมอันดับ2)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน-องค์กร หรือ หน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยวิจัย ภาควิชาชีวเคมีและจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2562-2566
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกบริหารผลิตภัณฑ์ยาสัตว์ เครือเบทาโกร	2559-2562
นายสัตวแพทย์ฝ่ายบริการวิชาการ อาหารสัตว์ เครือเจริญโภคภัณฑ์ ประเทศมาเลเซีย	2557-2559

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) System Biology
- 2) Bioinformatics
- 3) Cancer Biology

4. ประสบการณ์การสอน



มี



ไม่มี

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

5.1 บทความวิจัย

Mahawan, T., Lockett, T., Mielgo Iza, A. et al. Robust and consistent biomarker candidates identification by a machine learning approach applied to pancreatic ductal adenocarcinoma metastasis. BMC Med Inform Decis Mak 24 (Suppl 4), 175 (2024). Available from: <https://doi.org/10.1186/s12911-024-02578-0>

Watson J, Wang T, Ho K-L, Feng Y, **Mahawan T,** Dobbin KK, et al. Human basal-like breast cancer is represented by one of the two mammary tumor subtypes in dogs. Breast Cancer Res [Internet]. 2023 Oct 3;25(1):114. Available from: <https://doi.org/10.1101/2023.03.02.530622>

Thomrongsuwannakij T, Narinthorn R, **Mahawan T,** Blackall PJ. Molecular and phenotypic characterization of avian pathogenic Escherichia coli isolated from commercial broilers and native chickens. Poult Sci [Internet]. 2022 Jan;101(1):101527. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101527>

5.2 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.3 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
เหรียญเรียนดีและเกียรตินิยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557
ทุนสนับสนุนการศึกษา ประเภททุนเต็ม Flexible MBA สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2560-2562
ทุนการศึกษาหลักสูตรดุขุฎีบัณฑิต 100 ปีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2562-2566