

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ - สกุล อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง วรกาญจน์ บุญหะ

Worakan Boonhoh

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 0-7547-6024
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email Worakan.bo@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)	สัตววิทยาการสัตว, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2559
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สพ.บ.) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	สัตวแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2559 - 2561
ผู้ช่วยวิจัย ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558 - 2559
อาจารย์พิเศษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2557 - 2559
Visiting Scholar, Small Animal Medicine rotation, Cumming School of Veterinary Medicine, Tufts University, Boston, United States	2556

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Cardiovascular system
- 2) Animal Physiology
- 3) Small animal medicine

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-307 Veterinary Clinical Biochemistry	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-221 Body structure and Function 1	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-222 Body structure and Function 2	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-223 Body structure and Function 3	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-326 Veterinary Clinical Pharmacology	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-224 Body structure and Function 4	2563-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-341 Small Animal Medicine 1	2564-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	VET61-442 Small Animal Medicine 2	2564-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	VM2312 สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์1	2557-2561
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	VM2313 สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์2	2557-2561
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	VM2314 สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์3	2559-2561

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

1) Effect of Amiodarone and Dronedarone on heart rate variability, cardiac contractility and thyroid hormone levels in rabbits (ผลของยาเอมิโอดาโรนและโดรเนดาร์อนต่อความแปรปรวนของอัตราการเต้นของหัวใจ การหดตัวของหัวใจ และระดับฮอร์โมนจากต่อมไทรอยด์ในกระต่าย)

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

1) Boonhoh, W., Kijtawornrat, A., and Sawangkoon, S. (2016). Monitoring for adverse effects of amiodarone and dronedarone treatments in a rabbit model. Thai Journal of Veterinary Medicine Supplement. 46: 419-420.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

1) Boonhoh, W., Kijtawornrat, A., and Sawangkoon, S. (2019). "Comparative effects of amiodarone and dronedarone treatments on cardiac function in a rabbit model", Vet. World, 12(2): 345-351.

2) Lertwanakarn, T., Suntravat, M., Sanchez, E.E., **Boonhoh, W.**, Solaro, J.R., Wolska, B.M., Martin, J.L., Tombe P.P., and Tachampa, K. 2020. Suppression of cardiomyocyte functions by β -CTX isolated from the Thai king cobra (*Ophiophagus hannah*) venom via an alternative method. *J. Venom. Anim. Toxins incl. Trop. Dis.* 26. Doi:10.1590/1678-9199-jvatitd-2020-0005

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding

1) **Boonhoh, W.**, Kijawornrat, A., and Sawangkoon, S. (2016). Spectral analysis of heart rate variability in a rabbit model: the comparison of amiodarone and dronedarone treatments. In poster presentation at the 13th Federation for Laboratory Animal Science Associations Congress (FELASA), 10-13 June, 2016, Brussels, Belgium.

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Second Class Honors in the degree of Doctor of Veterinary Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Khonkaen University, Khonkaen, Thailand	2556
The winner of the 2nd Veterinary Academic Competition, Khonkaen University, Khonkaen, Thailand	2552
Academic Excellence Award for outstanding academic performance, Faculty of Veterinary Medicine, Khonkaen University, Khonkaen, Thailand	2551