

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อ.ดร.น.สพ.มาโนชญ์ ยินดี

Doctor Marnoch Yindee

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-476029, 66985453514
สำนักวิชา...วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี.....	Email	drfungy2000@yahoo.com
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160		

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D	Genetic and Biotechnology, Utrecht University, The Netherlands	2553
M.Sc.	-	
สพ.บ.	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
มัธยมศึกษา	โรงเรียนวัดนวลนรดิศ กรุงเทพฯ	2531
ประถมศึกษา	โรงเรียนภาษานุสรณ์บางแค กรุงเทพฯ	2525

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2554-2562
สัตวแพทย์ประจำหน่วยสัตว์ป่า โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	2543-2545
สัตวแพทย์ประจำบริษัท ภูเก็ตแฟนตาซี จำกัด	2541-2543
สัตวแพทย์ประจำบริษัท ซาฟารีเวิลด์ จำกัด (มหาชน)	2537-2541

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Zoo and wild animal medicine
- 2) Conservation Genetic in wildlife
- 3) Wild Animal behavior & training
- 4) Wildlife management
- 5) Biotechnology in cattle and Wildlife

- 6) Wildlife Forensic
- 7) Marine mammal medicine
- 8) Animal Taxidermy
- 9) In situ & Ex situ wildlife Conservation

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	Zoo and wildlife Medicine	2554-2562
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	Zoo and wildlife Medicine	2559
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	Zoo and wildlife Medicine	2560

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Genetic and Biotechnology in Swamp buffaloes

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. M. Yindee, B.H. Vlaming, W. Wajjwalku, M. Techakumphu, C. Lohachit, S. Sirivaidyapong, C. Thitaram, A.A.A.W.K. Amarasinghe, P.A.B.D.A. Alexander, B. Colenbrander and J. A. Lenstra, 2010. Y-chromosomal variation confirms two separate domestications of the water buffalo and suggests a geographic structuring of the Thai swamp population. *Animal genetic*. 41(4):433-435.
2. M. Yindee, M Techakumphu, C Lohachit, S Sirivaidyapong, A Na-Chiangmai, H Rodriguez-Martinez, GC van der Weyden and B Colenbrander. 2010. Follicular dynamics and oestrous detection in Thai postpartum swamp buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Reproduction in Domestic Animals*. *Reprod Domest Anim*. 46(1):91-96.
3. M. Yindee, M. Techakumphu, C. Lohachit, S. Sirivaidyapong, A. Na-Chiangmai and Ben Colenbrander. 2011. Maturation competence of swamp buffalo oocytes obtained by ovum pick-up and from slaughterhouse ovaries. *Reprod Domest Anim*. 46(5):824-831.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

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

1. Joshua D. DiPaola, Marnoch Yindee, Joshua M. Plotnik. Investigating the use of sensory information to detect and track prey by the Sunda pangolin (*Manis javanica*) with conservation in mind. *Scientific Reports*. 2020.
www.nature.com/scientificreports <https://doi.org/10.1038/s41598-020-65898-x> 1
2. Dong Liang, Pengju Zhao, Jingfang Si, Lingzhao Fang, Erola Pairo-Castineira, Xiaoxiang Hu, Qing Xu, Yali Hou, Yu Gong, Zhengwen Liang, Bing Tian, Huaming Mao, Marnoch Yindee, Md Omar Faruque, Siton Kongvongxay, Souksamlane Khamphoumee, George E. Liu, Dong-Dong Wu, James Stuart F. Barker, Jianlin Han, and Yi Zhang. Genomic Analysis Revealed a Convergent Evolution of LINE-1 in Coat Color: A Case Study in Water Buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Mol. Biol. Evol.* doi:10.1093/molbev/msaa279 Advance Access publication November 03, 2020.
3. S.wang, N. Chen, M.R. Capodiferro, T. Zhang, H. Lancioni, H. Zhang, Y. Miao, V. Chanthakhoun, M. Wanapat, M. Yindee, Y. Zhang, H. Lu, L. Caporili, R. Dang, Y. Huang, X. Lan, M. Plath, H. Chen, J.A. Lenstra, A. Achilli, and C. Lei, 2017. Whole Mitogenomes Reveal the History of Swamp Buffalo: Initially Shaped by Glacial Periods and Eventually Modelled by Domestication. *Scientific Reports* 7:4708. DOI:10.1038/s41598-017-04830-2.
4. N. Kosoltanapiwat, **M. Yindee**, I. F. Chavez, P. Leungwutiwong, P. Adisakwattana, P. Singhasivanon, C. Thawornkuno, N. Thippornchai, A. Rungruangkitkun, J. Soontorn and S. Pearsiriwuttipong, 2016. Genetic variations in regions of bovine and bovine-like enteroviral 5'UTR from cattle, Indian bison and goat feces. *Virology Journal* 13: 13. DOI 10.1186/s12985-016-0468-8.

7. เกียรติคุณและรางวัล

1. รางวัลผู้เข้าอบรมดีเด่น ประจำหลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหาร
ผู้บริหารสูง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีพ.ศ. 2561 (ระยะเวลา 4 เดือน)
2. รางวัลผู้บริหารดีเด่นด้าน Leadership มหาวิทยาลัยมหิดล ปีพ.ศ. 2556
3. รางวัลพิเศษนักกีฬายิงปืนดีเด่น กีฬามหาวิทยาลัย ปีพ.ศ. 2532 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. รางวัลนักกีฬายิงปืนเหรียญทองทีมและบุคคล กีฬา 9 สถาบัน ปีพ.ศ.2531