

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รศ. ดร. รท.หญิง สพญ. เนาวรัตน์ สุธัมมาภพงษ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-476-002
สำนักวิชา วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	โทรสาร
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email nawara.su@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Veterinary Pharmacology, Osaka Prefecture University, Japan	2538
D.V.M.	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สพ.บ.), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2532

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์, วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2569-ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540-2568
นักวิจัย, Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka, Japan	2538-2540
ร้อยโทหญิง, กรมการสัตว์ทหารบก กองทัพบก	2532-2534
สัตวแพทย์, โรงพยาบาลสัตว์เล็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2532-2533

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เภสัชวิทยา
- 2) พิษวิทยา

ผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง เลขที่ใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ 01-4684/2547
อนุมัติบัตร อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์สาขาอายุรศาสตร์
(อว.สพ.สาขาอายุรศาสตร์) เลขที่ อย. ๓๔/๒๕๕๘. Diplomate, Thai Board of Veterinary Medicine
(DTBVM): 34/2558

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบัน การศึกษา	คณะ/สำนักวิชา /ภาควิชา	สาขาวิชา /หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	คณะสัตวแพทย์	สัตวแพทยศาสตร์ บัณฑิต	พิษวิทยาทางการสัตวแพทย์ (veterinary toxicology) 3104-305 เภสัชวิทยาทางการสัตวแพทย์ I, II (veterinary pharmacology I, II) 3104- 306, 3104-307 โรคของสุนัขและแมว 4 (diseases of dogs and cats IV) 3107412 การฝึกปฏิบัติเภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ (veterinary pharmacology practice) 3104502 โครงการวิจัยปริญญาบัณฑิต (senior projects) 3100615	2540- 2568
		สัตวแพทยศาสตร์ มหาบัณฑิต และ ดุขฎิบัณฑิต	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทยศาสตร์ขั้นสูง (advanced veterinary pharmacology) 3104716 เภสัชวิทยาทางสัตวแพทยศาสตร์ตามระบบ ขั้นสูง (advanced systemic veterinary pharmacology) 3104717 เภสัชวิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล (cellular and molecular pharmacology) 3104707 สัมมนาเภสัชวิทยาทางสัตวแพทยศาสตร์ (seminar on veterinary pharmacology) 3104705-6 โครงการพิเศษ (special projects) 3104708 โรคมะเร็งทางการสัตวแพทย์ (veterinary oncology) 3105723	

	บัณฑิตวิทยาลัย (สหสาขาวิชา เกสัชวิทยา)	วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต และดุขฎีบัณฑิต	เภสัชวิทยาขั้นสูง I (advanced pharmacology I) 2006704 เภสัชวิทยาระดับโมเลกุล (molecular pharmacology) 2006706 การทดลองทางเภสัชวิทยา (experimental pharmacology) 2006707 สาระสำคัญทางเซลล์ชีววิทยาในเภสัชวิทยา (essential cell biology in pharmacology) 2006708 เภสัชวิทยาทางระบบภูมิคุ้มกัน (immunopharmacology) 3010719 มโนทัศน์ใหม่ในการใช้ยารักษาโรค (new concepts of pharmacotherapy) 2006722 เภสัชวิทยาแนวใหม่ (trends in pharmacology) 2006725 การประเมินวรรณกรรมทางเภสัชวิทยา (evaluation of literature) 2006728 สัมมนาเภสัชวิทยา (seminar in pharmacology I-VIII) 2006714-21 โครงการพิเศษทางเภสัชวิทยา (special project in pharmacology) 2006726	
--	--	--	---	--

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

1)

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

1)

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Inhibitory neuronal control of rat colon

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- 1) Suthamnatpong, N., Maehara, T., Kanada, A., Takeuchi T., & Hata, A. (1993) "Dissociation of cGMP level from relaxation of the distal, but not proximal colon of rats" *Japanese Journal of Pharmacology*, 62(4), 387-393.
- 2) Suthamnatpong, N., Hata, N., Kanada, A., Takeuchi T. & Osamu Y. (1993) "Mediators of nonadrenergic, noncholinergic inhibition in the proximal, middle and distal region of rat colon" *British Journal Pharmacology*, 108, 348-355.
- 3) Suthamnatpong, N., Hosokawa, M., Takeuchi, T., Hata F. & Takewaki T. (1994) "Nitric oxide-mediated inhibitory responses of rat proximal colon: independence from changes in membrane potential" *British Journal Pharmacology*, 112(2), 676-682.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา) พศ2569-2565

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

- 1) Suthamnatpong, N. and Ponpornpisit, A. (2024) “Medication-induced esophageal injury in cats and dogs: A comprehensive review” *The Thai Journal of Veterinary Medicine*, 54(4), Article 6.
- 2) Yahuafai, J., Onsrissawat, P., Piyaviriyakul, S., Nontakham, J., & Suthamnatpong, N. (2023) “Anticancer effect of Tri Phala extract on the hepatocellular carcinoma cells in mice” *Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research*, 11(3), 448-454.
- 3) Ponpornpisit, A., Jongjaroenjai, M., Suthamnatpong, N., Piyapattanakorn, S., & Burut-Archanai, S. (2023) “Single-tank sequencing batch bioreactor with a cellulose substrate for simultaneous nitrification and denitrification of an aquarium” *The Thai veterinary medicine*, 53(1): 83-96.
- 4) Ponpornpisit, A., Jongjaroenjai, M., Suthamnatpong, N., & Burut-Archanai, S. (2022) “Application of a single-tank sequencing batch reactor for long-term zebrafish care” *The Thai Journal of Veterinary Medicine*, 52 (3): 451-463.
- 5) Suthamnatpong, N. & Ponpornpisit, A. (2023) “Concepts and principles of gene therapy” *Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine*, 18(1): 99-128.
- 6) Suthamnatpong, N. & Ponpornpisit, A. (2023) “Diabetes insipidus in dogs” *KKU Veterinary Journal*, 33(1) 49-66.
- 7) Suthamnatpong, N. & Ponpornpisit, A. (2022) “DNA damage responses and the potential use of DDR inhibitors as anticancer drugs in veterinary medicine” *KKU Veterinary Journal*, 32(1) 45-62
- 8) Suthamnatpong, N. & Ponpornpisit, A. (2022) “Pharmacogenetics in Veterinary Medicine: Part II” *Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine*, 17(1): 197-205.
- 9) Suthamnatpong, N. & Ponpornpisit, A. (2022) “Pharmacogenetics in Veterinary Medicine: Part I” *Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine*, 17(1): 181-195.
- 10) Suthamnatpong, N. & Yahuafai, J. (2022) “Mutations and carcinogenesis” *Thai Cancer Journal*, 42(2): 115-129.

บทความลงในหนังสือพิมพ์

- 1) บทความเรื่อง ทำไมแมวถึงไม่โปรดปรานรสหวาน เนาวรัตน์ สุธัฒนาถพงษ์ หนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
- 2) บทความเรื่อง ความจำเป็นในการตรวจเลือดก่อนการผ่าตัด ตอนที่ 2 เนาวรัตน์ สุธัฒนาถพงษ์ หนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2566
- 3) บทความเรื่อง ความจำเป็นในการตรวจเลือดก่อนการผ่าตัด ตอนที่ 1 เนาวรัตน์ สุธัฒนาถพงษ์ หนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2566
- 4) บทความเรื่อง การตรวจสุขภาพประจำปี เนาวรัตน์ สุธัฒนาถพงษ์ หนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566
- 5) บทความเรื่อง ไข้และการลดไข้ในสัตว์เลี้ยง เนาวรัตน์ สุธัฒนาถพงษ์ หนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding

1) Yahuafai, J., Onsrisawat, P., Piyaviriyakul, S., Nontakham, J., Siripong, P., Suthamnatpong, N. (2022). Inhibitory effect of Tri Phala on the hepatocellular carcinoma cells in mice. In Paper present at The 37th International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (IAMPS37) 2022, Thailand. 24-25 March 2022, Bangkok, Thailand.

6.3 หนังสือ/ตำรา

1) Suthamnatpong, N. (2016). Veterinary Toxicology. Page 1-179. Bangkok: Chulalongkorn University Press. (ISBN: 978-974-033-531-3)

6.4 สิทธิบัตร

1)

6.5 สิ่งประดิษฐ์

1)

7. เกียรติคุณและรางวัล

1)