

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร. นารินทร์ สนธิกันย์

Doctor Narin Sontigun

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-476025
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email narin.so@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ปรสตีวิทยา, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561
วิทยาศาสตรบัณฑิต	จุลชีววิทยา (เกียรตินิยมอันดับ 1), มหาวิทยาลัยนเรศวร	2554

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Microbiology
- 2) Parasitology
- 3) Zoonosis
- 4) Medical and veterinary entomology
- 5) Geometric morphometrics
- 6) Molecular analysis

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	VET61-291 บูรณาการองค์ความรู้ 1	2563
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	VET61-222 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2	2563
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	VET61-325 เภสัชวิทยาทั่วไป	2563

วิทยาลัยลักษณะ	อัครราชกุมารี	บัณฑิต	ทางการสัตวแพทย์	
มหาวิทยาลัย วิทยาลัยลักษณะ	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตร์ บัณฑิต	VET61-326 เกษัตริย์วิทยาลัย ทางการสัตวแพทย์	2563
มหาวิทยาลัย วิทยาลัยลักษณะ	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี	สัตวแพทยศาสตร์ บัณฑิต	VET61-336 ปรสตีวิทยา ทางการสัตวแพทย์	2563

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) การระบุชนิดทางโมเลกุล ชีววิทยา กิจกรรมประจำวัน และ ศักยภาพการสืบพันธุ์ของแมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius) ในจังหวัดเชียงใหม่

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Sontigun, N., Sukontason, K.L., Zajac B.K., Zehner, R., Sukontason, K., Wannasan, A. & Amendt, J. (2017) “Wing morphometrics as a tool in species identification of forensically important blow flies of Thailand” *Parasites & Vectors*, 10: 229.
- 2) Sontigun, N., Sanit, S., Wannasan, A., Sukontason, K., Amendt, J., Yasanga, T. & Sukontason, K.L. (2018) “ Ultrastructure of male genitalia of blow flies (Diptera: Calliphoridae) of forensic importance” *Acta Tropica*, 179:61-80.
- 3) Sontigun, N., Sukontason, K.L., Klong-Klaew ,T., Sanit, S., Samerjai, C., Somboon, P., Thanapornpoonpong, S.N., Amendt, J. & Sukontason, K. (2018) “Bionomics of the oriental latrine fly *Chrysomya megacephala* (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae): temporal fluctuation and reproductive potential” *Parasites & Vectors*, 11:415.
- 4) Sontigun, N., Sukontason, K.L., Amendt, J., Zajac, B.K., Zehner, R., Sukontason, K., Chareonviriyaphap, T. & Wannasan, A. (2018) “Molecular analysis of forensic important blow flies in Thailand” *Insects*, 9(4):159.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

- 1) Prachasilchai, W., Sanit, S., Sontigun, N., Chaithong, U., Sukontason, K. & Sukontason, K.L. (2020) “First report of canine cutaneous myiasis caused by *Chrysomya bezziana* Villeneuve (Diptera: Calliphoridae) in Thailand” *Trop Biomed*, 37(1): 251-257.
- 2) Klong-Klaew, T., Sontigun, N., Samerjai, C., Sanit, S., Sukontason, K., Tomberlin, J.K., Somboon, P., Chareonviriyaphap, T., Kurahashi, H. & Sukontason, K.L. (2020) “Daily and seasonal variation of muscid flies (Diptera: Muscidae) in Chiang Mai province, northern Thailand” *Acta Tropica*, 204: 105348.
- 3) Samerjai, C. , Sukontason, K. L. , Sontigun, N. , Sukontason, K. , Klong-Klaew, T., Chareonviriyaphap, T., Kurahashi, H., Klimpel, S., Kochmann, J., Saeung, A., Somboon,

- P. & Wannasan, A. (2019) "Mitochondrial DNA-based identification of forensically important flesh flies (Diptera: Sarcophagidae) in Thailand" *Insects*, 11(1): 2.
- 4) Sontigun, N., Samerjai, C., Sukontason, K., Wannasan, A., Amendt, J., Tomberlin, J.K. & Sukontason, K.L. (2019) "Wing morphometric analysis of forensically important flesh flies (Diptera: Sarcophagidae) in Thailand" *Acta Tropica*, 190: 312-319.
- 5) Limsopatham, K., Hall, M.J.R., Zehner, R., Zajac, B.K., Verhoff, M.A., Sontigun, N., Sukontason, K., Sukontason, K.L. & Amendt, J. (2018) "A molecular, morphological, and physiological comparison of English and German populations of *Calliphora vicina* (Diptera: Calliphoridae)" *PLoS ONE*, 13(12): e0207188
- 6) Wangmuthitakul, N., Taenpitak, P., Saeten, K., Phatithirakundet, S., Tanatip, J., Sontigun, N., Limsopatham, K. & Sukontason, K.L. (2018) "Wing morphometric analysis of blow flies for species identification: intra- and inter-individual variations in *Chrysomya megacephala* (Fabricius) and *Chrysomya rufifacies* (Macquart)" *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 49(4): 590-599.
- 7) Sukontason, K.L., Samerjai, C., Sanit, S., Klong-klaew, T., Limsopatham, K., Sontigun, N., Suwannayod, S., Kurahashi, H., Bunchu, N., Chaiwong, T., Moophayak, K., Tomberlin, JK, & Sukontason, K. (2018) "Survey of forensically important fly species in northern Thailand" *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 49(4): 580-589.
- 8) Sukontason, K.L., Bhoopat, T., Wannasan, A., Sontigun, N., Sanit, S., Amendt, J., Samerjai, C. & Sukontason, K. (2018) "*Chrysomya chani* Kurahashi (Diptera: Calliphoridae), a blow fly species of forensic importance: morphological characters of the third larval instar and a case report from Thailand" *Forensic Sciences Research*, 3(1): 83-93.
- 9) Zajac, B.K., Sontigun, N., Wannasan, A., Verhoff, M.A., Sukontason, K., Amendt, J. & Zehner, R. (2016) "Application of DNA barcoding for identifying forensically relevant Diptera from northern Thailand" *Parasitology Research*, 115(6): 2307-20.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding

- 1) Sontigun, N., Wannasan, A., Sukontason, K., Amendt, J., & Sukontason, K.L. (2018). Reproductive capacity and lifespan of the blow fly, *Chrysomya megacephala* (F.) (Diptera: Calliphoridae). The 2018 ESA, ESC, and ESBC Joint Annual Meeting. 11-14 November 2018, Vancouver, BC Canada.
- 2) Sontigun, N., Zajac, B.K., Sukontason, K.L., Amendt, J. & Zehner, R. (2016) Application of wing morphometric and terminal restriction fragment length polymorphism (T-RFLP) analyses for species identification of forensically important flies. 13th International Meeting of the European Association for Forensic Entomology, 25-28 May 2016, Budapest, Hungary.

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการในงานโคโลนี่เกมส์ ครั้งที่ 7 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2553
วิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มี Impact Factor มากกว่า 2.0 ประจำปีการศึกษา 2560 โดยมี ศ.ดร.กานแก้ว สุคนธสรณ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	2562