



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐพนธ์ ทรงนาคา

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672861
สำนักวิชา เกษศาสตร์	โทรสาร 075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email nuttapon.so@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Drug discovery of antimicrobial agents (antibiotics and antimicrobial peptides) for antimicrobial resistance
- 2) Pharmaceutical quality control
- 3) Pharmaceutical microbiology

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554	PHA62-221 Drugs and Health Products PHA62-320 Medicinal Chemistry II PHA62-321 Pharmaceutical Analysis PHA62-322 Pharmaceutical Analysis Laboratory	2562-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			PHA62-323 Medicinal Chemistry III PHD-454 Dispensing Pharmacy I PHD-521 Pharmaceutical Biotechnology PHD-571 Special Projects in Pharmacy PHD-681 Professional Practice in Industrial Pharmacy I PHD-682 Professional Practice in Industrial Pharmacy II PHD-683 Professional Practice in Industrial Pharmacy III PHD-684 Professional Practice in Industrial Pharmacy IV PHD-685 Professional Practice in Industrial Pharmacy V PHD-686 Professional Practice in Industrial Pharmacy VI	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Isolation and Purification of Antimicrobial Compounds from Bacteria in the Environmental Samples

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Songnaka, N., Lertcanawanichakul, M., Hutapea, A. M., Krobthong, S., Yingchutrakul, Y., & Atipairin, A. (2022). Purification and Characterization of Novel Anti-MRSA Peptides Produced by *Brevibacillus* sp. SPR-20. *Molecules*, 27(23), 8452.
<https://doi.org/10.3390/molecules27238452>
- 2) Songnaka, N., Lertcanawanichakul, M., & Atipairin, A. (2020). Promising Anti-MRSA Activity of *Brevibacillus* sp. Isolated from Soil and Strain Improvement by UV Mutagenesis. *Scientia Pharmaceutica*, 89(1), 1.
<http://doi.org/10.3390/scipharm89010001>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Songnaka, N., Lertcanawanichakul, M., Hutapea, A. M., Nisoa, M., Krobthong, S., Yingchutrakul, Y., & Atipairin, A. (2023). Atmospheric and Room Temperature Plasma (ARTP) Mutagenesis Improved the Anti-MRSA Activity of <i>Brevibacillus</i> sp. SPR20. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 24(15), 12016. https://doi.org/10.3390/ijms241512016	2023	กรกฎาคม
2	Atipairin, A., Songnaka, N., Krobthong, S., Yingchutrakul, Y., Chinnawong, T., & Wanganuttara, T. (2022). Identification and Characterization of a Potential Antimicrobial Peptide Isolated from Soil <i>Brevibacillus</i> sp. WUL10 and Its Activity against MRSA Pathogens. <i>Tropical Medicine and Infectious Disease</i> , 7(6), 93. https://doi.org/10.3390/tropicalmed7060093	2022	มิถุนายน
3	Songnaka, N., Nisoa, M., Atipairin, A., Wanganuttara, T., & Chinnawong, T. (2022). Enhanced Antibacterial Activity of <i>Brevibacillus</i> sp. SPR19 by Atmospheric and Room Temperature Plasma Mutagenesis (ARTP). <i>Scientia Pharmaceutica</i> , 90(2), 23. https://doi.org/10.3390/scipharm90020023	2022	เมษายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR200623	2563