



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ นกแก้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	093-547-8353, 075-672833
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	nuttikarn.no@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	สาขาชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2562
วท.บ.	สาขากายภาพบำบัด	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2558

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562 - ปัจจุบัน
Postdoctoral Research Association Junior Researcher Fellowship Program 2022 (Franco-Thai) for 6 months		2565
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2566 - ปัจจุบัน
ผู้ประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA version 3.0	ที่ประชุมอธิการบดี (ทปอ.)	2564 - ปัจจุบัน
ผู้ประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA version 4.0	ที่ประชุมอธิการบดี (ทปอ.)	2565 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Cardiovascular system, especially myocardial infarction
- 2) Diabetes mellitus (DM)
- 3) Oxidative stress
- 4) Cell and molecular biology
- 5) Experimental animal study
- 6) Cell culture technique (*in vitro* study)

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบัน การศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตรบัณฑิต	PHD-572 Seminar in Pharmaceutical Science	2562 - ปัจจุบัน
			PHD-312 Pharmacology for Pharmacy Student II	
			HMS-202 Human Medical Science II	
			HMS-203 Human Medical Science III	
			HMS-204 Human Medical Science IV	
			HMS-205 Human Medical Science V	
			PHD-575 English for Pharmacy Profession	
			PHA62-100 Human Medical Science I	
			PHA62-101 Human Medical Science Laboratory I	
			PHA62-202 Human Medical Science III	
			PHA62-203 Human Medical Science Laboratory III	
			PHA62-204 Human Medical Science IV	
			PHA62-205 Human Medical Science Laboratory IV	
			PHA62-206 Human Medical Science VII	
			PHA62-207 Human Medical Science Laboratory VII	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	พหุภาษา	รัฐประศาสนศาสตร์	GEN64-141 Knowledge Inquiry and Research Methods	2564

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Identification of protein carbonylation in diabetic heart susceptible to myocardial ischaemia

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. Nokkaew, N., Mongkolpathumrat, P., Junsiri, R., Jindaluang, S., Tualamun, N., Manphatthanakan, N., Saleesee, N., Intasang, M., Sanit, J., & Adulyarittthikul, P. (2021). p38 MAPK inhibitor (SB203580) and metformin reduces aortic protein carbonyl and inflammation in non-obese type 2 Diabetic Rats. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 36, 228-234.

2. Nokkaew, N., Sanit, J., Mongkolpathumrat, P., Boontawee, S., Ithipruchyabun, S., Plangklang, W., Adulyarittikhul, P., Kongpol, K., & Kumphune, S. (2019). Anti-diabetic drug, metformin, and the p38 inhibitor (SB203580) reduces internal organs oxidative stress in non-obese type 2 diabetic rats. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 9(5), 012-020.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Kooltheat, N., Chaiissarapap, A., Jeanthaisong, O., Molek, N., Kawinwanalai, W., & Nokkaew, N. (2024). Cardioprotective anti-inflammatory activities of <i>Artemisia lactiflora</i> Wall. ex DC. extract and fractions in a rat cardiomyoblast (H9c2) model of inflammatory sepsis. <i>BioRxiv</i> , 2023.2004. 2029.538793.	2567	มีนาคม
2	Chuphol, N., Nokkaew, N., Makkliang, F., Sae-Foo, W., Phaisan, S., Putalun, W., Sakamoto, S., & Yusakul, G. (2023). Immunochromatographic assay for miroestrol and deoxymiroestrol, its cross-reactivity, and application in Pueraria mirifica (white Kwao Krua) analysis. <i>Phytochemical Analysis</i> , 34(4), 421-430.	2566	มีนาคม
3	Nokkaew, N., & Eiadtrong, S. (2022). Idealization of functionally graded porous tubes for buckling modelling of bone structures. <i>Heliyon</i> , 8(11), e11580.	2565	พฤศจิกายน
4	Kooltheat, N., Chujit, K., Nuangnong, K., Nokkaew, N., Bunluepuech, K., Yamasaki, K., & Chatatikun, M. (2021). Artemisia lactiflora extracts prevent inflammatory responses of human macrophages stimulated with charcoal pyrolysis smoke. <i>Journal of Evidence-Based Integrative Medicine</i> , 26, 1-11.	2564	ธันวาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลการสอนดีเด่น สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2564
ได้รับการรับรอง Fellowships (FHEA): Fellowship reference PR:223131	2564