



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำฟ้า เสริมแก้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672810
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	namfa.se@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หัวหน้าสถานวิจัย	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2566 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - 2566
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - 2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Technology
- 2) Drug delivery systems

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต / สาขาเภสัชกรรมยาและเครื่องสำอาง	DCP63-711E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1 DCP63-712E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2563 – ปัจจุบัน
		ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต / สาขาเภสัชกรรมยาและเครื่องสำอาง	DCP64-801E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1 DCP64-802E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2564 - ปัจจุบัน
		เภสัชศาสตรบัณฑิต	PHA62-410 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4 PHA62-411 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	2565-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			PHA62-210 เกสซ์กรรมเชิงฟิสิกส์ PHA62-310 เกสซ์จลนศาสตร์เบื้องต้น PHA62-311 เทคโนโลยีเกสซ์กรรม 1 PHA62-312 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเกสซ์กรรม 1 PHA62-313 เทคโนโลยีเกสซ์กรรม 2 PHA62-314 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเกสซ์กรรม 2 PHA62-315 เทคโนโลยีเกสซ์กรรม 3	2564 – ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Development of Self-Microemulsifying Systems for Oral Delivery of Andrographolide in the *Andrographis paniculata* Crude Extract and Tetrahydrocurcumin

6. ผลงานทางวิชาการ (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัยในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Sermkaew, N., & Plyduang, T. (2023). Development of delayed-release matrix tablets comprising solid dispersion of mefenamic acid. <i>Trends in Sciences</i> , 20(6), 6078.	2566	มีนาคม
2	Kongpol, K., Yusakul, G., Sermkaew, N. , Putalun, W., Makkliang, F., Khongphan, S., Chuaboon, L., Sakdamas, A. & Sakamoto., S. (2022). Extraction of curcuminoids and ar-turmerone from turmeric (<i>Curcuma longa</i> L.) using hydrophobic deep eutectic solvents (HDESs) and application as HDES-based microemulsions. <i>Food Chemistry</i> , 396, 133728.	2566	กรกฎาคม
3	Plyduang, T., & Sermkaew, N. (2022). Development and evaluation of a hydrogel containing <i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng extract for topical applications. <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 58, e20130.	2565	พฤศจิกายน
4	Plyduang, T., Atipairin, A., Sae Yoon, A., Sermkaew, N. , Sakdiset, P., & Sawatdee, S. (2022). Formula development of red palm (<i>Elaeis guineensis</i>) fruit extract loaded with solid lipid nanoparticles containing creams and its anti-aging efficacy in healthy volunteers. <i>Cosmetics</i> , 9(1),3.	2565	ธันวาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR177888	2563