



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

อาจารย์ ดร.อรรณวดี แซ่หยุ่น

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672825
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email attawadee.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical technology
- 2) Drug delivery system
- 3) Cosmetic science

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สาขาวิชาเภสัชกรรม อุตสาหกรรม	PHA62-210 เภสัชกรรมเชิงฟิสิกส์	2564-ปัจจุบัน
			PHA62-310 เภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น	
			PHA62-311 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	
			PHA62-312 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	
			PHA62-313 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	
			PHA62-314 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	
			PHA62-315 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	
			PHA62-316 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	
			PHA62-410 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	
			PHA62-411 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			PHA62-413 ระบบนำส่งยาแบบใหม่	
			PHA62-442 บูรณาการเภสัชศาสตร์	
			PHA62-510 สัมมนาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	
			PHA62-514 วิทยาการเครื่องสำอาง	
			PHA62-515 ปฏิบัติการวิทยาการเครื่องสำอาง	
			PHA62-570 โครงการพิเศษทางเภสัชกรรม	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) สาขาวิชาเภสัชกรรม อุตสาหกรรม	PHD-321 ชีวเภสัชศาสตร์	2556-2565
			PHD-322 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	
			PHD-323 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	
			PHD-421 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	
			PHD-422 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	
			PHD-521 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรม	
			PHD-522 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง	
			PHD-523 ระบบนำส่งยาแบบใหม่	
			PHD-524 วิทยาการเครื่องสำอาง	
			PHD-525 สัตวเภสัชภัณฑ์	
			PHD-541 เทคโนโลยีการผลิตพิกัดเภสัชภัณฑ์	
			PHD-571 โครงการพิเศษทางเภสัชกรรม	
			PHD-572 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์	
			PHD-575 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเภสัชกร	
			PMS-712 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	
			PMS-731 พันธุวิศวกรรมทางเภสัชศาสตร์	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาศาสตร์มหบัณฑิต สาขานวัตกรรมยาและ เครื่องสำอาง หลักสูตร นานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)	DCP63-711E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2563-ปัจจุบัน
			DCP63-712E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขา นวัตกรรมยาและ เครื่องสำอาง หลักสูตร นานาชาติ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2562 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	DCP62-801 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2562-ปัจจุบัน
			DCP62-802 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	
			DCP64-801E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	
			DCP64-802E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) การสกัดและการพัฒนาสูตรตำรับไล่ต้อนเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช (Extraction and Formulation Development of *Derris elliptica* for Insect Pest Control)

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. Sae-Yun, A., Ovartharnporn, C., Itharat, A., & Wiwattanapatapee, R. (2006). Extraction of rotenone from *derris elliptica* and *derris malaccensis* by pressurized liquid extraction compared with maceration. *Journal of Chromatography A*, 1125, 172-176. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2006.05.075>
2. Wiwattanapatapee, R., Sae-Yun, A., Petcharat, J., Ovartharnporn, C., & Itharat, A. (2009). Development and evaluation of granule and emulsifiable concentrate formulations containing *derris elliptica* extract for crop pest control. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57(23), 11234-11241. <https://doi.org/10.1021/jf901862z>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัยในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานวิชาการ	ปี	เดือน
1	Pipatrattanaseree, W., Intareeya, C., Koonnoot, S., Ontong, S., Thaptimthong, T., Rattanajarasroj, S., Chaisomboonpan, S., & Sae Yoon, A. (2023). Exploring the enzymatic-based biological activities of kratom leaves extracts on alpha-amylase, alpha-glucosidase, angiotensin-converting enzyme, and cholinesterases. <i>Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine</i> , 21(3), 617-635.	2566	ธันวาคม
2	Chingunpitak, J., Sae Yoon, A. , Pannoi, K., Horkul, K. & Tungtongsakul, N. (2023). Formulation and development of a body gel scrub using <i>Areca catechu</i> L. seed extract and microbeads. <i>Pharmacia</i> , 70(4), 1373-1383. https://doi.org/10.3897/pharmacia.70.e106321	2566	พฤศจิกายน
3	Sakdiset, P., Arce, F., See, G.L., Sawatdee, S., & Sae Yoon, A. (2023). Preparation and characterization of lidocaine hcl-loaded proniosome gels with skin penetration enhancers. <i>Journal of Drug Delivery Science and Technology</i> , 86, 104639. https://doi.org/10.1016/j.jddst.2023.104639	2566	มิถุนายน
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. https://doi.org/10.3390/cosmetics9010003	2564	ธันวาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR227994	2564