



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาจริย์ ศักดิเศรษฐ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	086-397-5661
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672-814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	pajaree.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Pharmaceutical Science	Josai University, Japan	2560
ภ.ม.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการแทนผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2566 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565 - ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 - 2565

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Technology
- 2) Drug Delivery Systems
- 3) Cosmetic Sciences

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์/ สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	เภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	PHA62-210 Physical Pharmacy PHA62-311 Pharmaceutical Technology I PHA62-312 Pharmaceutical Technology Laboratory I PHA62-313 Pharmaceutical Technology II	2565 – ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			PHA62-314 Pharmaceutical Technology Laboratory II PHA62-315 Pharmaceutical Technology III PHA62-316 Pharmaceutical Technology Laboratory III PHA62-410 Pharmaceutical Technology IV PHA62-411 Pharmaceutical Technology Laboratory IV PHA62-413 Novel Drug Delivery Systems PHA62-325 Pharmaceutical Quality Control Laboratory PHA62-442 Integrated Pharmacy PHA62-513 Advanced Pharmaceutical Technology PHA62-514 Cosmetic Sciences PHA62-515 Cosmetic Sciences Laboratory	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวัตกรรมการและเครื่องสำอาง หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)	DCP63-711E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1 DCP63-712E สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2565 – ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัตกรรมการและเครื่องสำอาง หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	DCP64-801E Seminar in Drug and Cosmetics I DCP64-802E Seminar in Drug and Cosmetics II	2565 – ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Formulation development of ethosome containing indomethacin for transdermal delivery

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Sakdiset, P., Amnuaikit, T., Pichayakorn, W., & Pinsuwan, S. (2019). Formulation development of ethosomes containing indomethacin for transdermal delivery. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 52, 760-768.

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Potential of vesicles to optimize topically applied formulations with enhanced skin penetration of drugs.

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Sakdiset, P., Okada, A., Todo, H., & Sugibayashi, K. (2018). Selection of phospholipids to design liposome preparation with high skin penetration-enhancing effect. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 44, 58-64.
<https://doi.org/10.1016/j.jddst.2017.11.021>.
- 2) Sakdiset, P., Todo, H., & Sugibayashi, K. (2017). Potential of stratum corneum lipid liposome (SCLL) for screening of chemical skin penetration enhancers. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 65, 776-783. <http://doi.org/10.1248/cpb.c17-00269>
- 3) Sakdiset, P., Kitao, Y., Todo, H., & Sugibayashi, K. (2017). High throughput screening of potential skin-penetration enhancers using stratum corneum lipid liposomes: preliminary evaluation for different concentrations of ethanol. *Journal of Pharmaceutics*, 2017, 409420. <https://doi.org/10.1155/2017/7409420>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัยในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Longgos, L.D., Pequiro, E.B., Liston, L.S., Flores, K.A., Ecoy, G.A., Sakdiset, P. , See, G.L., & Arce, F. (2023). Effect of terpenes on the enhancement of skin permeation of lipophilic drugs: A systematic review. <i>Acta Medica Philippina</i> , 58(4), 59-71. https://doi.org/10.47895/amp.vi0.6505	2567	มีนาคม
2	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
3	Sottiyotin, T., Uitrakul, S., Sakdiset, P. , Sukkarn, B., Sangfai, T., Chuaboon, L., & Palee, P. (2023). Effective formative assessment for pharmacy students in Thailand: lesson learns from a school of	2566	พฤษภาคม

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
	pharmacy in Thailand. <i>BMC Medical Education</i> , 23, 300. https://doi.org/10.1186/s12909-023-04232-1		
4	Sanguansajapong, V., Sakdiset, P. , & Puttarak, P. Development of oral microemulsion spray containing pentacyclic triterpenes-rich <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb. extract for healing mouth ulcers. <i>Pharmaceutics</i> , 14(11), 2531. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14112531	2565	พฤศจิกายน
5	Liston, L.S., Rivas, P.L., Sakdiset, P. , See, G.L., & Arce F. (2022). Chemical permeation enhancers for topically-applied vitamin C and its derivatives: A systematic review. <i>Cosmetics</i> , 9, 85 https://doi.org/10.3390/cosmetics9040085	2565	สิงหาคม
6	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): PR177887	2563