



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิพาพรรณ พลายด้วง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672847
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	Thipapun.pl@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565-ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-2565

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Technology
- 2) Drug delivery systems
- 3) Cosmetic sciences

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตร์บัณฑิต	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	2557-2566
			เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	2557-2566
			เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	2557-2566
			เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	2557-2566
			สัตวเภสัชภัณฑ์	2557-2565
			เภสัชเวช	2557
			เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรม	2557-2566
			วิทยาการเครื่องสำอาง	2557-2566
			ชีวเภสัชศาสตร์	2557-2566

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			หน่วยการผลิตในอุตสาหกรรมยา	2557
			โครงการพิเศษทางเภสัชกรรม	2557-2566
			การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุขเบื้องต้น	2557
			เภสัชกรรมจ่ายยา 1	2559
			สัมมนาทางเภสัชศาสตร์	2559-2566
			ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเภสัชกร	2559
			เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัช กรรม ขั้นสูง	2559-2566
			เทคโนโลยีการผลิตพฤษเภสัช ภัณฑ์	2559-2566
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต และ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง	ทฤษฎีและหลักการพัฒนายาของยา และเครื่องสำอาง	2558-2559
			ปัญหาพิเศษทางยาและ เครื่องสำอาง	2558-2559
			ความก้าวหน้าของวิทยาการและ เทคโนโลยีเครื่องสำอาง	2558-2559
			ชีววัสดุศาสตร์ทางเภสัชกรรมและ ระบบนำส่งยา	2558-2559
			เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง	2558-2559
			สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2558-2566
			สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2558-2566

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Synthesis and Evaluation of Site-Specific Polymeric Prodrugs of Curcumin and Its Derivative for Treatment of Colon and Prostate Cancer

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Plyduang, T., Lomlim, L., Yuenyongsawad, S., &Wiwattanapatapee, R. (2014). Carboxymethylcellulose-tetrahydrocurcumin conjugates for colon-specific delivery of a novel anti-cancer agent, 4-amino tetrahydrocurcumin. *Eur J Pharm Biopharm.*, 88(2), 351-360.

6. ผลงานทางวิชาการ (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานวิชาการ	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 Science.</i> , 20(6), 6078.	2566	มีนาคม
2	Plyduang, T., & Sermkaew, N. (2022). Development and evaluation of a hydrogel containing momordica cochinchinensis spreng extract for topical applications. <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 58, e20130.	2565	พฤศจิกายน
3	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): PR178763	2563
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2558	2559