



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา จันทรรัตน์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-67-2830
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-67-2814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email chutima.ja@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

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

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565 – ปัจจุบัน
รองคณบดี	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559 – 2566
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556 – 2565
รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561 – 2562
อาจารย์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 – 2556
นักวิจัยอาวุโส	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล ไบโอ เซอร์วิส (บริษัทในเครือมหาวิทยาลัยมหิดล)	2552 – 2553

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Chemistry
- 2) Drug Delivery System
- 3) Molecularly Imprinted Polymers and Biomaterials for Pharmaceuticals

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-220 เคมีของยา 1	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-320 เคมีของยา 2	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-323 เคมีของยา 3	2564 - ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
		เภสัชศาสตร์บัณฑิต		
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-321 เภสัชวิเคราะห์	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-322 ปฏิบัติการเภสัช วิเคราะห์	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-324 การควบคุมคุณภาพ ทางเภสัชกรรม	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-325 ปฏิบัติการการควบคุม คุณภาพทางเภสัชกรรม	2564 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-413 ระบบนำส่งยาแบบ ใหม่	2565 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-522 การบริหารระบบ คุณภาพทางเภสัชกรรม	2566 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-520 ความคงสภาพของ เภสัชภัณฑ์	2566 - ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชกรรมอุตสาหกรรม/ เภสัชศาสตร์บัณฑิต	PHA62-521 ปฏิบัติการความคง สภาพของเภสัชภัณฑ์	2566 - ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Application of molecularly imprinted polymer for drug delivery and membrane separation of chiral drugs

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Jantararat, C., Tangthong, N., Songkro, S., Martin, G. P., & Suedee, R. (2008). S-Propranolol imprinted polymer nanoparticle-on-microsphere composite porous cellulose membrane for the enantioselectively controlled delivery of racemic propranolol. *International Journal of Pharmaceutics*, 349(1-2), 212-225.
- 2) Suedee, R., Jantararat, C., Lindner, W., Viernstein, H., Songkro, S., & Srichana, T. (2010). Development of a pH-responsive drug delivery system for enantioselective-controlled delivery of racemic drugs. *Journal of Controlled Release*, 142(1), 122-131.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัยในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Kaewpradit, S., Yusakul, G., Rojsitthisak, P., & Jantarat, C. (2024). A simple and rapid HPLC-UV method for the determination of valproic acid in human plasma using microwave-assisted derivatization with phenylhydrazine hydrochloride. <i>Heliyon</i> , 10(6), e27875.	2567	มีนาคม
2	Kaewpradit, S., Chingunpitak, J., Samhadthai, W., Suppawattana, T., & Jantarat, C. (2024). Comparison of properties of acetaminophen tablets prepared by wet granulation using freeze-dried versus phase-inversion bacterial cellulose as diluent. <i>AAPS PharmSciTech</i> , 25, 32.	2567	กุมภาพันธ์
3	Tosirisuk, N., Sakorn, N., Jantarat, C. , Nosoongnoen, W., Aroonpakmongkol, S., & Supornsilchai, V. (2022). Increased bisphenol a levels in thai children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. <i>Pediatrics International</i> , 64(1), e14944.	2565	มกราคม
4	Jantarat, C. , Muenraya, P., Srivaro, S., Nawakittrangsang, A., & Promsornpason, K. (2021). Comparison of drug release behavior of bacterial cellulose loaded with ibuprofen and propranolol hydrochloride. <i>RSC Advances</i> , 11(59), 37354-37365.	2564	พฤศจิกายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Senior Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR246073	2565