



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กริชอมร จิตรรังศรี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-676768
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	kritamorn.ji@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
PhD.	Pharmaceutical Sciences/ Chiba University, Japan	2565
ปร.ด.	วิทยาการทางเภสัชศาสตร์/ มหาวิทยาลัยศิลปากร	2565
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์/ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2566-ปัจจุบัน
ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ บริษัท เพรสซิเดนท อินเทอร์เน็ต จำกัด	2556-2557
นักวิจัย องค์กรเภสัชกรรม	2552-2556
เภสัชกร บริษัท บูทส์ รีเทล ประเทศไทย จำกัด	2551-2552

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Experimental designs
- 2) Phytochemicals extraction and isolation
- 3) Drug delivery systems

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตร์	PHA62-314 Pharmaceutical Technology Laboratory II PHA62-315 Pharmaceutical Technology III PHA62-316 Pharmaceutical Technology Laboratory III PHA62-442 Integrated Pharmacy	2567
	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม	CPE64-371 Pharmaceutical Chemistry CPE64-372 Chemical engineering in pharmaceutical industry	2566

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			CPE64-374 Instrumental Analysis for Pharmaceutical Products CPE64-477 Cosmeceutical Sciences CPE64-461 Introduction Herbal Extraction Process	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Isolation of plant constituents with TRAIL-resistance-overcoming activity and study on 18 α -glycyrrhizin
- 2) Experimental design for optimization of bioactive compound extraction from peanut kernels

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) **Jitrangsri K**, Chaidedgumjorn A, & Satiraphan M. (2022). Experimental design for solid-liquid extraction from peanut kernel: Optimization through variability in antioxidant potential. *science, Engineering and Health Studies*, 16, 22050015. <https://doi.org/10.14456/sehs.2022.39>
- 2) **Jitrangsri K**, Kamata K, Akiba M, Yajiri Y, Ishibashi M, Tatsuzaki J, & Ishikawa T. (2022). Is 18 α -Glycyrrhizin a real natural product? improved preparation of 18 α -glycyrrhizin from 18 β -glycyrrhizin as a positive standard for hplc analysis of licorice extracts. *Journal of Natural Medicines*, 76, 367 – 378. <https://doi.org/10.1007/s11418-021-01589-9>
- 3) **Jitrangsri K**, Takaya A, Hara Y, Sadhu SK, Ahmed F, & Ishibashi M. (2021). Bioactivity-guided isolation of trail-resistance-overcoming activity compounds from the leaves of murraya exotica. *Natural Product Communications*, 16(12). <https://doi.org/10.1177/1934578X211065843>
- 4) **Jitrangsri K**, Chaidedgumjorn A, & Satiraphan M. (2020). Effect of ethanol percentage upon various extraction methods of peanut based on antioxidant activity with *trans*-resveratrol and total phenolic contents. *Pharmaceutical Sciences Asia*, 47 (2), 164-172. <https://doi.org/10.29090/psa.2020.02.018.0056>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	ฐานข้อมูล	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
			ปี	เดือน
1	Pichayakorn W., Senarat S., Jitrangsri K. , & Phaechamud T. (2024). Rubber oily liquids as transdermal and periodontal pocket drug delivery systems. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , 2024(273), 133237. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.133237	12	2567	กรกฎาคม
2	Khaing EM., Senarat S., Jitrangsri K. , & Phaechamud T. (2024). Fluconazole-loaded ibuprofen in situ gel-based oral spray for oropharyngeal candidiasis treatment. <i>AAPS PharmSciTech</i> , 25(5), 89. https://doi.org/10.1208/s12249-024-02804-y	12	2567	เมษายน
3	Khaing EM., Jitrangsri K. , Chomto P., & Phaechamud T. (2024). Nitrocellulose for prolonged permeation of levofloxacin hcl-salicylic acid in situ gel. <i>Polymers</i> , 16(7), 989. https://doi.org/10.3390/polym16070989	12	2567	เมษายน
4	Jitrangsri K. , Lertsuphotvanit N., Kabthong N, & Phaechamud T. (2023). Metronidazole-loaded camphor-based in-situ forming matrix for periodontitis treatment. <i>AAPS Pharm Sci Tech</i> , 2023(24), 185. https://doi.org/10.1208/s12249-023-02640-6	12	2566	กันยายน
5	Jitrangsri K. , Khaing EM., Intaraphairot T., Phaechamud T., & Mahadlek J. (2023). Injectable gamboge-based in situ gel for sustained delivery of imatinib mesylate. <i>Gels</i> , 9(9), 737. https://doi.org/10.3390/gels9090737	12	2566	กันยายน
6	Lertsuphotvanit N., Tuntarawongsa S., Jitrangsri K. , Phaechamud T. (2023). Clotrimazole-loaded borneol-based in situ forming gel as oral sprays for oropharyngeal candidiasis therapy. <i>Gels</i> , 9(5), 412. http://dx.doi.org/10.3390/gels9050412	12	2566	พฤษภาคม
7	Chuprom J, Sangkanu S, Mitsuwan W, Boonhok R, Mahabusarakam W, Singh LR, Dumkliang E, Jitrangsri K , Paul AK, Surinkaew S, Wilairatana P, Pereira MdL, Rahmatullah M, Wiart C, Oliveira SMR, & Nissapatorn V. (2022). Anti-acanthamoeba activity of a semi-synthetic mangostin derivative and its ability in removal of acanthamoeba triangularis wu19001 on contact lens. <i>PeerJ</i> , 10, e14468. https://doi.org/10.7717/peerj.14468	12	2565	ธันวาคม
8	Jitrangsri K , Hara Y, Takaya A, & Ishibashi M. (2022). New polyoxygenated cyclohexenes isolated from <i>uvaria rufa</i>	12	2565	ธันวาคม

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	ฐานข้อมูล	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
			ปี	เดือน
	and cinnamtannin b1 isolated from <i>nephelium hypoleucum</i> with trail-resistance-overcoming activity. <i>Phytochemistry Letters</i> , 52, 7-9. https://doi.org/10.1016/j.phytol.2022.08.010			

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (FHEA): PR280460	2567