

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล.....ดร. จุฑาทิพย์ จินแก้วเปี่ยม.....

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-673926.
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	โทรสาร-.....
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	Juthatip.je@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2564
วท.ม.	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554
วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2564-ปัจจุบัน
อาจารย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	2557-2559
อาจารย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา	2555-2557

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ราวทยาทางการแพทย์และสัตวแพทย์
- 2) เปปไทด์/โปรตีนต้านเชื้อรา (Antifungal peptides/proteins)
- 3) การแยกและการระบุชนิดโปรตีน
- 4) เชื้อราเอ็นโดไฟท์
- 5) เทคนิคความไวต่อยาด้านจุลชีพ
- 6) เทคนิคทางอณูชีววิทยา เช่น การจัดจำแนกชนิดเชื้อรา การวิเคราะห์สายวิวัฒนาการ (Phylogenetic analysis), Bacterial and fungal transformation การโคลนยีน (Gene cloning) การผลิตโปรตีนลูกผสม (Recombinant proteins)
- 7) สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชสมุนไพรและเชื้อรา

4. ประสบการณ์การสอน

 มี

 ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	1. VET61-232 จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 2. VET61-212 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2 3. VET61-233 วิทยาภูมิคุ้มกันทางการสัตวแพทย์	2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์	หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	1. 12215201-จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 1 2. 12215302-จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 2 3. 12215303-วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์ 4. 12311507-ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์ 1 5. 12311609-ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์ 2	2557-2559
มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา	คณะสาธารณสุขศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)	Microbiology and Parasitology	2555-2557

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

1) ราเอนโดไฟท์จากต้นโทะ (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk) ที่สร้างสารต้านจุลินทรีย์ (Endophytic fungi from *Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk which produce antimicrobial substances)

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

1) Jeenkeawpieam J, Phongpaichit S, Rukachaisirikul V, Sakayaroj J. Antifungal activity and molecular identification of endophytic fungi from the angiosperm *Rhodomyrtus tomentosa*. Afr J Biotechnol. 2012;11(75):14007-16.

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

การแยกและศึกษาคุณสมบัติของเปปไทด์ต้านเชื้อราจากพืชสมุนไพรต่อเชื้อราฉวยโอกาส (Isolation and characterization of antifungal peptides from medicinal plants against opportunistic fungal pathogens)

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

1) **Jeenkeawpieam J**, Yodkeeree S, Roytrakul S, Pongpom M. Antifungal properties of protein extracts from Thai medicinal plants to opportunistic fungal pathogens. *Walailak J Sci & Tech.* 2021;18(6):9045.

2) **Jeenkeawpieam J**, Yodkeeree S, Andrianopoulos A, Roytrakul S, Pongpom M. Antifungal activity and molecular mechanisms of partial purified antifungal proteins from *Rhinacanthus nasutus* against *Talaromyces marneffeii*. *J Fungi.* 2020;6(4):333.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

1) Amsri A, **Jeenkeawpieam J**, Sukantamala P, Pongpom M. Role of acuK in control of iron acquisition and gluconeogenesis in *Talaromyces marneffeii*. *J Fungi.* 2021;7:798.

2) Pongpom M, Amsri A, Sukantamala P, Suwannaphong P, **Jeenkeawpieam J**. Expression of *Talaromyces marneffeii* acuM and acuK genes in gluconeogenic substrates and various iron concentrations. *J Fungi.* 2020;6(3):102.

3) Rodjan P, Soisuwan K, Thongprajukaew K, Theapparatt Y, Khongthong S, **Jeenkeawpieam J**, Salaeharae T. Effect of organic acids or probiotics alone or in combination on growth performance, nutrient digestibility, enzyme activities, intestinal morphology and gut microflora in broiler chickens. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl).* 2018(102):e931-e940.

4) Rodjan P, Theapparatt Y, Khongthong S, **Jeenkeawpieam J**. Effects of mangosteen wood vinegar as a potential additive on nutrient digestibility in growing pigs. *Songklanakarin J Sci Technol.* 2018;40(5):1002-8.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding (เขียนรูปแบบบรรณานุกรม)

1) **Jeenkeawpieam J**, Yodkeeree S, Andrianopoulos A, Roytrakul S, Pongpom M. Antifungal properties of antifungal proteins from *Rhinacanthus nasutus* to a dimorphic fungus *Talaromyces marneffeii*. International Society for Human and Animal Mycology, Asia Fungal Working Group (ISHAM Asia) 2021 Virtual Congress. August 6th-8th, 2021. Online virtual congress.

2) **Jeenkeawpieam J**, Yodkeeree S, Andrianopoulos A, Roytrakul S, Pongpom M. Antifungal activity and molecular mechanisms of partial purified antifungal proteins from *Rhinacanthus nasutus* against *Talaromyces marneffeii*. The 46th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation. October 5th-7th, 2020. Ramkhamhaeng University, Bangkok, Thailand

7. เกียรติคุณและรางวัล

Award and honor	Year
Australia Awards-Endeavour Scholarships and Fellowships	2561
Certificate of honor to student who make reputative to Science Faculty, Graduate School and Prince of Songkhla University, Thailand	2555
Outstanding poster presentation award in the International Congress for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC Congress VIII) in major of Innovation in Bioactive Natural	2554
Certificate of honor to student who has had IRPUS (Industrial and Research Project for Undergraduate Student) scholarship, The Thailand Research Fund, Thailand	2551