



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.พิชญภัฏ วินทะชัย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 084-7485921
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email phitchayapak.wi@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Molecular Genetics and Genetic Engineering	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562-2565
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-2562
นักวิจัยหลังปริญญาเอก	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2559-2561
นักวิจัย	School of Medicine National University of Singapore	2558

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Bacteriophage
- 2) Antimicrobial Drug Discovery
- 3) Cell Biology
- 4) Molecular Virology

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562/ สาขาชีววิทยา	BIO62-323 Molecular Genetics	2565
			BIO62-324 Molecular Genetics Laboratory	
			BIO62-270 Cell Biology	
			BIO62-271 Cell Biology Laboratory	
			COS62-350 Research Training	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	BIO61-105 General Biology	2565
			BIO61-106 General Biology Laboratory	
			BIO61-105E General Biology	
			BIO61-106E General Biology Laboratory	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	วิทยาลัย ทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	ท.บ.	BIO61-171E Cell Biology for Health Science	2565
			BIO61-172E Cell Biology for Health Science Laboratory	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Antiviral discovery

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Wintachai, P., Kuar, P., Lee, R.C.H., Ramphan, S., Kuadkitkan, A., Wikan, N., Roytrakul, S., Ubol, S., Chu, J.J.H., & Smith, D.R. (2015). Activity of andrographolide against chikungunya virus infection. *Scientific Reports*, 5, 14179. <https://doi.org/10.1038/srep14179>
- 2) Wintachai, P., Thuaud, F., Basmadjian, C., Roytrakul, S., Ubol, S., Desaubry, L., & Smith D.R. (2015). Assessment of flavaglines as potential chikungunya virus entry inhibitors. *Microbiology and Immunology*, 3, 129-141. <https://doi.org/10.1111/1348-0421.12230>
- 3) Sornjai, S., Khungwanmaythawee, K., Svasti, S., Fucharoen, S., Wintachai, P., Yoksan, S., Ubol, S., Wikan, N., & Smith, D.R. (2014). Dengue virus infection of erythroid precursor cells is modulated by both thalassemia trait status and virus adaptation. *Virology*, 471-473, 61-71. <https://doi.org/10.1016/j.virol.2014.10.004>
- 4) Wintachai, P., Wikan, N., Kuadkitkan, A., Jaimipuk, T., Ubol, S., Pulmanasahakul, R., Auewarakul, P., Kasinrer, W., Weng, W.U., Panyasrivanit, M., Paemanee, A., Kittisenachai, S., Roytrakul, S., & Smith, D.R. (2012). Identification of prohibitin as a chikungunya virus receptor protein. *Journal of Medical Virology*, 84(11), 1757-1770. <https://doi.org/10.1002/jmv.23403>
- 5) Thongtan, T., Wikan, N., Wintachai, P., Rattananungsan, C., Srisomsap, C., Cheepsunthorn, P., & Smith D.R. (2012). Characterization of putative Japanese encephalitis virus receptor molecules on microglial cells. *Journal of Medical Virology*, 84(4), 615-623. <https://doi.org/10.1002/jmv.23248>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Wintachai, P., Surachat, K., Chaimaha, G., Septama, A. W., & Smith, D. R. (2022). Isolation and characterization of a <i>Phapecoctavirus</i> infecting multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in A549 alveolar epithelial cells. <i>Viruses</i> , 14(11), 2561. https://doi.org/10.3390/v14112561	2565	พฤศจิกายน
2	Wintachai, P., Phaonakrop, N., Roytrakul, S., Naknaen, A., Pomwised, R., Voravuthikunchai, S. P., Surachat, K., & Smith, D. R. (2022). Enhanced antibacterial effect of a novel Friunavirus phage vWU2001 in combination with colistin against carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> . <i>Scientific reports</i> , 12(1), 1–19. https://doi.org/10.1038/s41598-022-06582-0	2565	กุมภาพันธ์
3	Wintachai, P., & Voravuthikunchai, S. P. (2022). Characterization of novel lytic Myoviridae phage infecting multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> and synergistic antimicrobial efficacy between phage and Sacha Inchi Oil. <i>Pharmaceuticals</i> , 15(3), 291. https://doi.org/10.3390/ph15030291	2565	กุมภาพันธ์

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Rising Star Award, Walailak University	2565
Young Researcher Award, Walailak University	2564
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR171102	2563
Outstanding Thesis Award, Mahidol University	2559