



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

อาจารย์ ดร.ธีรนต์ จรุงวิทย์ชวล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 0934425338
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email thiranut.ja@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	วิทยาศาสตร์การแพทย์ (ภูมิคุ้มกันวิทยา)	Tokushima University, Japan	2567
วท.ม.	อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อเขตร้อน	มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำในโครงการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์แห่งอนาคต สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2567-ปัจจุบัน
นักวิจัยหลังปริญญาเอก Tokushima University, Japan	2567

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Molecular Cell Biology
- 2) Immunobiology

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาชีววิทยาทางทะเล	BIO67-101 Principles of Biology I	2568
	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาจุลชีววิทยา	BIE66-214 Microbiology	2568
	สำนักวิชาแพทยศาสตร์	แพทยศาสตร์	PCS 62-217 Respiratory System	2567
	สำนักวิชาแพทยศาสตร์	แพทย์แผนไทยประยุกต์	ATM64-228 จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกันเบื้องต้น	2567
	สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	ทันตแพทยศาสตร์	PCS60-255 Respiratory System	2567

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Role of FXR (Farnesoid X receptor) and M2 macrophage polarization

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Jaroonwichawan T, Arimochi H , Sasaki Y , Ishifune C , Kondo H , Otsuka K , Tsukumo S , & Yasutomo K. Stimulation of the farnesoid X receptor promotes M2 macrophage polarization. *Front Immunol.* 27 (14),1065790.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานทางวิชาการ	ประเภทผลงาน เกณฑ์ มาตรฐาน* (ระบุข้อ)	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
			ปี	เดือน
1	Chatatikun M, Hiroko P. Indo, Imai M, Kawakami F, Kubo M, Ichikawa T, Abe H, Urano J, Tamanoi F, Prommachote W, Sukati S, Namkeaw J, Jaroonwichawan T, Ichikawa H, Somsak V, Tangpong J, Nomura S & Hideyuki J. Majima lipidated covid-19 localizes into mitochondria and causes oxidative damage to mitochondrial dna–pathophysiology of long covid medical research. <i>archives</i> ,13(1). https://doi.org/10.18103/mra.v13i1.6157 (Q1)	12	2568	มกราคม
2	Jaroonwichawan T, Arimochi H, Otsuka K, Inagaki M, Tachikawa M, & Yasutomo K. Defect in intercommunication between muscle and adipose tissue causes autoinflammation. <i>J Lipid Res</i> , 60(10),1720-1732.	12	2567	
3	Wuttisa K, Sookpotarom P, Poopan B, Chantarangkul C, Jamjuree P, Jaroonwichawan T, & Taweechoitipatr M. The potential of novel gut microbiota supplement in mitigating gut inflammation, alleviating oxidative stress linked to aging, and improving cognitive function in aged mice. <i>BMC Complement Med Ther</i> .25(1),137. https://doi: 10.1186/s12906-025-04881-3 .	12	2567	
4	Boonchan M, Arimochi H, Otsuka K, Kobayashi T, Uehara H, Jaroonwichawan T, Sasaki Y, Tsukumo SI, & Yasutomo K. Necroptosis protects against exacerbation of acute pancreatitis. <i>Cell Death Dis.</i> 12(6),601. https://doi: 10.1038/s41419-021-03847- (Q1)	12	2564	มิถุนายน

ลำดับ	ชื่อผลงานทางวิชาการ	ประเภทผลงาน เกณฑ์ มาตรฐาน* (ระบุข้อ)	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
			ปี	เดือน
5	Thim-Uam A, Surawut S, Issara-Amphorn J, Jaroonwitchawan T, Hiengrach P, Chatthanathon P, Wilantho A, Somboonna N, Palaga T, Pisitkun P, Leelahavanichkul A. Leaky-gut enhanced lupus progression in the fc gamma receptor-IIb deficient and pristane-induced mouse models of lupus. <i>Sci Rep.</i> 10(1),777. https://doi: 10.1038/s41598-019-57275-0 . (Q1)	12	2563	มกราคม
6	Jaroonwitchawan T, Visitchanakun P, Dang PC, Ritprajak P, Palaga T, Leelahavanichkul A. Dysregulation of Lipid Metabolism in Macrophages Is Responsible for Severe Endotoxin Tolerance in FcγRIIB-Deficient Lupus Mice. <i>Front Immunol.</i> 9(11),959. https://doi: 10.3389/fimmu.2020.00959 . (Q1)	12	2563	มิถุนายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Certificate of Reviewing from Scientific Reports	2567
Best presentation award (Shikoku Immunology Forum), Japan	2566
Japanese Government (Monbukagakusho: MEXT) Scholarship	2561