

## ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-872
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร 075-672-807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email chuchard.pu@wu.ac.th

### 1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	อายุรศาสตร์เขตร้อน,มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วท.ม.	กายวิภาคศาสตร์,มหาวิทยาลัยมหิดล	2551
วท.บ.	เทคนิคการแพทย์,มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549

### 2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการแทนรองคณบดี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2564 - ปัจจุบัน
รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562 - ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - 2564
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - 2560
อาจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555 - 2557

### 3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) อายุรศาสตร์เขตร้อน
- 2) พยาธิสภาพและพยาธิกำเนิดของโรคมาลาเรีย
- 3) ประสิทธิภาพทางการแพทย์

### 4. ประสบการณ์การสอน

มี  ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● รายวิชา PCS-333 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (ระดับปริญญาตรี)	2555 - ปัจจุบัน
● รายวิชา PCS-334 หลักพยาธิวิทยา (ระดับปริญญาตรี)	2555 - ปัจจุบัน
● รายวิชา PCS-335 ระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูล่า (ระดับปริญญาตรี)	2555 - ปัจจุบัน

### 5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

#### 5.1 บทความวิจัย

- 1) Chaniad, P., Mungthin, M., Payaka, A., Viriyavejakul, P., & Punsawad, C. (May 2021). Antimalarial properties and molecular docking analysis of compounds from *Dioscorea bulbifera* L. as new antimalarial agent candidates. *BMC*

- Complementary Medicine and Therapies*, 21(1), 1-10. doi:10.1186/s12906-021-03317-y.
- 2) Kaewdana, K., Chaniad, P., Jariyapong, P., Phuwajaroanpong, A., & **Punsawad C.** (2021). Antioxidant and antimalarial properties of *Sophora exigua* Craib root extract in *Plasmodium berghei*-infected mice. *Tropical Medicine and Health*, 49(24), 1-11. doi:10.1186/s41182-021-00314-2.
  - 3) Sukkriang, N., Chanprasertpinyo, W., Wattanapisit, A., **Punsawad, C.**, Thamrongrat, N., & Sangpoom, S. (February 2021). Correlation of body visceral fat rating with serum lipid profile and fasting blood sugar in obese adults using a noninvasive machine. *Heliyon*, 7(2), 1-7. doi:10.1016/j.heliyon.2021.e06264
  - 4) Phuwajaroanpong, A., Chaniad, P., Horata, N., Muangchanburee, S., Kaewdana, K., & **Punsawad, C.** (December 2020). *In vitro* and *in vivo* antimalarial activities and toxicological assessment of Pogostemon cablin (Blanco) Benth. *Journal of Evidence-Based Integrative Medicine*, 25, 1-8. doi:10.1177/2515690X20978387
  - 5) Kache, R., Phasuk, N., Viriyavejakul, P., & **Punsawad, C.** (December 2020). Prevalence of soil transmitted helminth infections and associated risk factors among elderly individuals living in rural areas of southern Thailand. *BMC Public Health*, 20(1), 1-9. doi:10.1186/s12889-020-09986-7.
  - 6) Na-Ek, P., & **Punsawad, C.** (October 2020). Expression of 4-Hydroxynonenal (4-HNE) and heme oxygenase-1 (HO-1) in the kidneys of *Plasmodium berghei*-infected mice. *Journal of Tropical Medicine*, 2020, 1-7. doi:10.1155/2020/8813654
  - 7) Phasuk, N., & **Punsawad, C.** (April 2020). Seroprevalence of *Toxocara canis* infection and associated risk factors among primary schoolchildren in rural Southern Thailand. *Tropical Medicine and Health*. 48: 1-8. doi:10.1186/s41182-020-00211-0.
  - 8) **Punsawad, C.**, & Viriyavejakul, P. (February 2020). Overexpression of Sphingosine Kinase-1 and Sphingosine-1-Phosphate Receptor-3 in Severe *Plasmodium falciparum* Malaria with Pulmonary Edema. *BioMed Research International*. 2020: 1-7. doi:10.1155/2020/3932569.
  - 9) Pham, T.T., **Punsawad, C.**, Glaharn, S., De Meyer, S.F., Viriyavejakul, P., Van den Steen, P.E. (December 2019). Release of endothelial activation markers in lungs of patients with malaria-associated acute respiratory distress syndrome. *Malaria Journal*. 18(1): 1-13. doi:10.1186/s12936-019-3040-3.
  - 10) Chaniad P, Techarang T, Phuwajaroanpong A, **Punsawad, C.** (November 2019). Antimalarial Activity and Toxicological Assessment of *Betula alnoides* Extract against *Plasmodium berghei* infections in Mice. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 13: 1-8. doi: 10.1155/2019/2324679.

- 11) Kotepui M, **Punsawad, C**, Kotepui KU, Somsak V, Phiwklam N, PhunPhuech B. (October 2019). Prevalence of malarial recurrence and hematological alteration following the initial drug regimen: a retrospective study in Western Thailand. *BMC Public Health*. 19(1): 1-8. doi:10.1186/s12889-019-7624-1
- 12) **Punsawad, C.**, & Viriyavejakul, P. (September 2019). Expression of sphingosine kinase 1 and sphingosine 1-phosphate receptor 3 in malaria-associated acute lung injury/acute respiratory distress syndrome in a mouse model. *PLoS One*. 14(9), 1-17. doi:10.1371/journal.pone.0222098.
- 13) **Punsawad, C.**, Viriyavejakul, P., Techarang, T. (August 2019). Surfactant protein D is altered in experimental malaria-associated acute lung injury/acute respiratory distress syndrome. *Journal of Tropical Medicine*. 2019, 1-7. doi:10.1155/2019/9281605
- 14) Palipoch, S., Koomhin, P., **Punsawad, C.**, Suwannalert, P. (May 2019). Effect of aqueous leaf extract of *Thunbergia laurifolia* on alcohol-induced liver injury in rats. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 18, 823-828.
- 15) Uthaisar, K., Kotepui, M., **Punsawad, C.** (June 2019). Knowledge, Attitude, and practice related to malaria diagnosis among healthcare workers in hospitals: A cross-sectional survey. *Journal of Tropical Medicine*. 2019, 1-9. doi:10.1155/2019/1414079.
- 16) **Punsawad, C.**, Phasuk, N., Thongtup, K., Nagavirochana, S., Viriyavejakul, P. (January 2019). Prevalence of parasitic contamination of raw vegetables in Nakhon Si Thammarat province, southern Thailand. *BMC Public Health*. 19(1), 1-7. doi: 10.1186/s12889-018-6358-9.
- 17) **Punsawad, C.**, Phasuk, N., Bunratsami, S., Thongtup, K., Viriyavejakul, P., Palipoch, S., Koomhin, P., Nongnaul, S. (September 2018). Prevalence of intestinal parasitic infections and associated risk factors for hookworm infections among primary schoolchildren in rural areas of Nakhon Si Thammarat, southern Thailand. *BMC Public Health*. 18(1), 1-7. doi: 10.1186/s12889-018-6023-3.

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลอาจารย์ดีเด่นด้านการวิจัย กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2561 จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
รางวัลผลงานดีเด่นด้านการบริการวิชาการ ประจำปี 2562 ผลงานเรื่อง “โครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคหนองพยาธิในเด็กวัยเรียน” จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
รางวัลอาจารย์ดีเด่น เนื่องในวันไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 จากสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นด้านผลงานทางวิชาการและนวัตกรรม ประจำปี 2562	2562

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
นักปริสตีวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561 จากสมาคมปริสตีวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย	2561
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น (ด้านวิชาการ) หลักสูตรเทคนิค จากสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561
รางวัลขวัญใจมหาชนวลัยลักษณ์ บุคลากรสายวิชาการ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560
รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต ปี 2559-2561 จากมูลนิธิอานันทมหิดล	2559
อาจารย์ดีเด่น เนื่องในวันครบรอบหนึ่งทศวรรษ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จากสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559
รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปี 2557 จากสภาวิจัยแห่งชาติ	2558
รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (DEAN'S LIST) ประจำปีการศึกษา 2554 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
รางวัล Professor Emeritus Khunying Tranakchit Harinasuta Award สำหรับ ผู้ที่มีผลการเรียน course work ยอดเยี่ยมในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาอายุรศาสตร์เขตร้อน จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	2551