



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): ผศ.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Asst. Prof. Marut Tangwattanachuleeporn, Dr.rer.nat

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อ่าเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168

E-mail: marutt@go.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2546	วท.บ.	จุลชีวิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา
2548	วท.ม.	จุลชีวิทยาทางการแพทย์ เกรดเฉลี่ยสูงสุดในรุ่น 3.94	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2556	Dr.rer.nat	Microbiology	Goettingen University, Germany

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2549 – 2552	อาจารย์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2552 – 2558	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2557 - 2558	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2558 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2559	ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี	มหาวิทยาลัยบูรพา
2559 - 2561	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย	มหาวิทยาลัยบูรพา
2561 - ปัจจุบัน	คณบดี	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2561 - ปัจจุบัน	ผู้รักษาการแทนคณบดี	คณะแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร มหาวิทยาลัยบูรพา

สาขาที่มีความชำนาญ

- Medical Microbiology and Medical Mycology
- Prevalence of pathogenic fungi and their antifungal drug resistance
- Genetic markers in human and microorganisms
- Development of diagnostic kit for pathogen detection

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2561	การคัดเลือกเชื้อกลุ่มแอกติโนมัยซีทส์จากดินเพื่อการควบคุมทางชีวภาพของโรครากเน่าที่เกิดจากเชื้อไฟทอปโทราในต้นทุเรียน (ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)
2561	การผลิตชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหารเพื่อทดสอบตลาดและยอมรับจากลูกค้า (โครงการภายใต้กิจกรรมการพัฒนา Tech based Enterprise ด้วยเครือข่ายการให้บริการผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีแบบครบวงจร (Tech Enterprise Service Network - TESNet))
2560	การพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) เพื่อการพัฒนาชุดตรวจสารปนเปื้อนทางกายภาพและชีวภาพประสิทธิภาพสูง (โครงการ Innovation Hubs กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society))
2560	การใช้หนอน <i>Galleria mellonella</i> เป็นสัตว์ทดลองเพื่อศึกษาความรุนแรงและการดื้อยาเอโซลในเชื้อรา <i>Aspergillus fumigatus</i> (ทุนนักวิจัยใหม่ (วท.))
2559	อุบัติการณ์และรูปแบบการผ่าเหล่าของเชื้อราแอสเปอร์จิลล์สฟูมิเกทัสซึ่งดื้อต่อยาเอโซลที่แยกได้จากพื้นที่เกษตรกรรมในประเทศไทย (ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี (วช.))
2558	การคัดเลือกเชื้อกลุ่มแอกติโนมัยซีทส์จากดินในจังหวัดจันทบุรีและตราดเพื่อการยับยั้งโรคเชื้อราที่เกิดจาก <i>Pestalotiopsis</i> sp. ในมังคุดและเงาะ (สกอ. : Clusters of Excellence 1-9 สำหรับกลุ่มมหาวิทยาลัย 20 แห่ง)
2551	ทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อศึกษาระดับปริญญาเอก
2550	Best Research Award in Topic: Antibacterial activities of <i>Rafflesia kerrii</i> Meijer. extracts. Presented at The 4th Congress of Thai Traditional & Alternative Medicine. Impact Exhibition Hall 7-8, Nontaburi, Thailand.
2550	ความสัมพันธ์ของ single nucleotide polymorphisms ในยีนอินเตอร์ลิวคิน 12 และ 18 กับการเกิดโรคและความรุนแรงของโรคเอสแอลอี ในประชากรไทย (คณะวิทยาศาสตร์ ม.บูรพา)

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. Wichantuk, P., and **Tangwattanachuleeporn, M.** (2019) Antimicrobial activity of Eucalyptus essential oil. *Thammasat Medical Journal* 19(1), 79-89.
2. Thanomsridetchai, N., Imkeart, P., Wangyaichim, A., Kasemsuk, K., and **Tangwattanachuleeporn, M.** (2018). Investigation of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and vancomycin-resistant Enterococci (VRE) in street hawker at Bangsaen beach in Chonburi Province. *Burapha Journal of Medicine* 5(1), 52-63.
3. Wichantuk, P., Diraphat, P., Utrarachkij, F., **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Hirunpetcharat, C. (2018) Antibacterial activity of *Rafflesia kerrii* Meijer extracts against hospital isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Journal of Thai Interdisciplinary Research* 13(1), 40-45.
4. Singkum, P., Muangkeaw, W., **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Luplertlop, N. (2017). Role of 6 Thai rice grains for *Microsporum canis* identification in medical mycology. *Journal of Medicine and Health Sciences* 24(3), 1-10.
5. Dudakova, A., Spiess, B., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Sasse, C., Buchheidt, D., Weig, M., Groß, U. and Bader, O. (2017) Molecular Tools for the Detection and Deduction of Azole Antifungal Drug Resistance Phenotypes in *Aspergillus* Species. *Clin Microbiol Rev.* Oct;30(4), 1065-1091.
6. Singkum, P., Muangkeaw, W., **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Luplertlop, N. (2017). Investigation of the activity of phospholipase, esterase, and hemolysin in *Scedosporium apiospermum*. *Journal of Medicine and Health Sciences* 24(2), 1-10.
7. Worasilchai, N., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Meesilpavikkai, K., Folba, C., Kangogo, M., Groß, U., Weig, M., Bader, O., and Chindamporn, A. (2017). Diversity and Antifungal Drug Susceptibility of *Cryptococcus* Isolates in Thailand. *Med Mycol* 55(6), 680-685.
8. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Minarin, N., Saichan, S., Sermsri, P., Mitkornburee, R., Groß, U., Chindamporn, A., and Bader, O. (2017). Prevalence of azole resistant *Aspergillus fumigatus* in the environment of Thailand. *Med Mycol* 55(4), 429-435.
9. Bader, O., Tünnermann, J., Dudakova, A., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Weig, M., Groß, U., and MykoLabNet-D. (2015). Environmental Isolates of Azole-Resistant *Aspergillus fumigatus* in Germany. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 59(7), 4356-4359.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

10. Maternal-Child Health – Interdisciplinary Aspects Within the Perspective of Global Health in Chapter 24: Candidiasis in Pregnant Women. Universitätsverlag Göttingen, 313-320. 2013.
11. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Somparn, P., Poolpol, K., Gross, U., Weig, M., and Bader, O. (2013). Prevalence and Antifungal Susceptibility of *Cryptococcus neoformans* Isolated from Pigeon Excreta in Chon Buri Province, Eastern Thailand. *Med Mycol J* 54(3), 303-7.
12. Global Health – A Challenge for Interdisciplinary Research in Chapter 18: IGHEP – a partnership on health education between Indonesian and German universities. Universitätsverlag Göttingen, 209-216. 2012.
13. Bader, O., Schwarz, A., Kraneveld, E., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Schmidt, P., Jacobsen, M., Gross, U., De Groot, P., and Weig, M. (2012). Gross karyotypic and phenotypic alterations among different progenies of the *Candida glabrata* CBS138/ATCC2001 reference strain. *PLoS ONE* 7(12), e52218.
14. Intamaso, U., Chaiyasanit, P., **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Pantuwatana S. (2009). Suppression of endogenous hRIP gene expression by miRNA in HeLa and 293T cells. *Journal of Science, Technology, and Humanities* 7, 163-172.
15. Hirankarn, N., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Wongpiyabovorn, J., Wongchinsri, J., and Avihingsanon Y. (2009). Association of IL-18 gene polymorphism (-137C) with arthritis manifestations in SLE: combined effect with IFN gamma gene polymorphism (+874A). *Clin Rheumatol* 28, 219-224.
16. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Piumkuntod, R., and Somparn, P. (2008). Antimicrobial Activities of *Garcinia cowa* Roxb. Leaf Extract. *The Public Health Journal of Burapha University* 4, (19-25).
17. Hirankarn, N., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Wongpiyabovorn, J., Wongchinsri, J., Avihingsanon, Y. (2008). Genetic association of interferon-alpha subtypes 1, 2 and 5 in systemic lupus erythematosus. *Tissue Antigens* 72, 588-592.
18. **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Somparn, P. (2008). The Role of Interleukin-10 in Systemic Lupus Erythematosus. *KKU Sci J* 36, 7-15.
19. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Pumiwatana, T., and Somparn, P. (2007). Inhibitory Effect of Lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) Leaf Extract on Plasmid DNA Damage Induced by Free Radical. *The Public Health Journal of Burapha University* 2, 114-119.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

20. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Sodsai, P., Avihingsanon, Y., Wongpiyabovorn, J., Wongchinsri, J., and Hirankarn, N. (2007). Association of interferon-gamma gene polymorphism (+874A) with arthritis manifestation in SLE. Clin Rheumatol 26, 1921-1924.
21. **Tangwattanachuleeporn, M.**, and Wichantuk, P. (2007). Antibacterial activities of Nelumbo nucifera Gaertn. And Rafflesia kerrii Meijer. extracts. Burapha Sci J 12, 73-78.
22. **Tangwattanachuleeporn, M.**, Avihingsanon, Y., and Hirankarn, N. (2006). Role of interferon alpha in SLE pathogenesis. Chula Med J 50, 739-749.
23. Netsawang, J., **Tangwattanachuleeporn, M.**, Hirankarn, N., and Wongpiyabovorn, J. (2004). The distribution of IL-10 promoter polymorphism in Thais. J Med Assoc Thai 87 Suppl 2, S117-122.

HARMONY