



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): ดร. กุลวรา พูลผล

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Dr. Kulwara Poolpol

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168

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

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2013	Ph.D.	Humanmedizin	Innsbruck Medical University, Austria
2004	M.Sc.	Medical Microbiology	Khon Kaen University, Thailand
2001	B.Sc.	Microbiology	Khon Kaen University, Thailand

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2019 – ปัจจุบัน	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2018 - 2019	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2018 – ปัจจุบัน	กรรมการสมาคมไทย-ออสเตรียน	-
2009 – ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2007 - 2008	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2006 - 2008	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2005	ผู้จัดการศูนย์วิจัยโรคเมลิออยโดสิส	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

สาขาที่มีความชำนาญ

Microbiology, Immunology, Complement system

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2015	Austrian Technology PostDoc Scholarship (OeAD scholarship)
2013	Felser Charuvatana-Scholarship (short-study scholarship), University of Innsbruck, Austria
2012	Travel grant (ÖGAI Reiestipendien) from The Austrian Society for Allergology and Immunology (ÖGAI), Austria, for participating in 8th International symposium on shiga toxin (verocytotoxin) producing Escherichia coli infections. Amsterdam, The Netherlands. May, 2012.
2009	PhD study scholarship, Burapha University, Thailand
2009	Travel grant for interviewing in Ph.D. program on Molecular Enzymology, University of Graz, Austria. April 2009.
ปี พ.ศ.	Research Grants
2018	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ เงินอุดหนุนจากรัฐบาล (วช.) (หัวหน้าโครงการ)
2018	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ผู้ร่วมวิจัย)
2017	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการ)
2017	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ผู้ร่วมวิจัย)
2017	งบประมาณสนับสนุนการวิจัยในโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หัวหน้าโครงการ)
2017	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (หัวหน้าโครงการ)

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ปี พ.ศ.	Research Grants
2016	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ผู้ร่วมวิจัย)
2013	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ผู้ร่วมวิจัย)
2007	งบประมาณโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการ)

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

International publications:

1. Srisutjaritpanit and Poolpol. Multiplex PCR for detection of Staphylococcus aureus and Listeria monocytogenes in ready-to-eat foods. Journal of Food Health and Bioenvironmental Science. Vol.12(2): 6-12.
2. Dorothea Orth-Höller, Anne K Dettmar, Kulwara Poolpol, Jun Oh, Reinhard Würzner. Protection from destructive Shiga toxin action by human serum proteins. 25th International Complement Workshop. Oct 2014.
3. Poolpol K, Orth-Höller D, Speth C, Zipfel P.F., Skerka C, de Córdoba S.R., Brockmeyer J, Bielaszewska M, Würzner R. Interaction of Shiga toxin 2 with complement regulators of the factor H protein family. Molecular Immunology. 2014; 58: 77– 84.
4. Orth-Höller D, Eherlenbach S., Rosales A., Poolpol K., Zipfel P.F., Skerka C, de Córdoba S.R., Karpman D., Karch H., Würzner R. Shiga toxin 2 binds and modulates complement regulatory proteins in the fluid phase and on host cell membranes. Molecular Immunology. 2013; 56(3):250.
5. Tangwattanachuleeporn M, Somparn P, Poolpol K, Uwe G., Michael W., Oliver B. Prevalence and Antifungal Susceptibility of Cryptococcus neoformans Isolated from Pigeon Excreta in Chon Buri Province, Eastern Thailand. Med Mycol J. 2013; 54(3): 303-7.
6. Poolpol K, Gadner B, Neururer S, Mellmann A, Karch H, Orth D, Würzner R. Do complement factor H 402Y and C7 M allotypes predispose to (typical) haemolytic uraemic syndrome?. Int J Immunogenet. 2011; Oct; 38(5):383-7.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

National publications:

7. Yisarakul and Poolpol. บุรพาเวชสาร ปีที่ 7 ประจำปีที่ 1 (มกราคม – กรกฎาคม 2563)
8. Pattaravadee Srikoon, Kulwara Poolpol, Natthan Charernsriwilaiwat. Anti-inflammatory and anti-bacterial effects of mouthwash and toothpaste with stingless bee propolis extract of *Tetragonula pagdeni* Schwarz. 14th Naresuan Research Conference. November 2018.
9. Poolpol K. Roles of Shiga toxin in pathogenesis of hemolytic uremic syndrome. *Burapha Science Journal*. 2016; 21(2): 323 – 327
10. Boonyadist Vongsak, Kulwara Poolpol, Sumet Kongkiatpaiboon, Sasipawan Machana. Antimicrobial activities of stingless bee propolis from mangosteen orchard. *Proceedings of The 13th Asia Pacific federation of Pharmacologist (APFP) Meeting*. 2016
11. Poolpol K. Fungi in Vagina: A serious disease in rainy season. *Thirtieth Collection of Scientific Articles for Society*. 2006; 30: 55-58.
12. Poolpol K, Samerpitak K, Waropastrakul N, Srigulbutr S, and Chaicumpar K. The Development of Using Cryptococcal Specific Primers (CN4-CN5) for Detection of *Cryptococcus neoformans* by Polymerase Chain Reaction. *Proceedings of the 10th ASEAN Conference in Medical Laboratory Technology*; 2004 April 26-30; Chiang Mai, Thailand.
13. Poolpol K, Chaicumpar K, Samerpitak K, Waropastrakul N. Multiplex Polymerase Chain Reaction for Detection of *Cryptococcus neoformans* and Related Fungi. *Srinagarind Medical Journal*. 2003; 18 (supplement).
