

## CURRICULUM VITAE



ชื่อ **ดร.พุทธรภูมิ ลำเจียกเทศ** **Dr. Putthapoom Lumjiaktase**

ที่อยู่ 78/185 หมู่ 9 ซอย 7/2 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณ ดำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง

จังหวัดนนทบุรี 11110

หน่วยอิมมูโนวิทยาและคลินิกไมโครสโคปี

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

Tel. 02-2011431, 02-2011667

Fax. 02-3547266

E-mail : [putthapoom@hotmail.com](mailto:putthapoom@hotmail.com)

### การศึกษา

<u>คุณวุฒิ</u>	<u>พ.ศ.ที่สำเร็จ</u>	<u>ชื่อสถาบันและประเทศ</u>
Postdoctoral fellowships (Molecular Microbiology)	2549 - 2554	University of Zurich Switzerland
ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต (พยาธิวิทยาคลินิก)	2549	มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยาธิวิทยาคลินิก)	2545	มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)	2542	มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

## ผลงานวิจัย

1. Schwager S, Lumjiaktase P, Stöckli M, Weisskopf L, Eberl L. [The genetic basis of cadmium resistance of Burkholderia cenocepacia](#). Environ Microbiol Rep. 2012 Oct;4(5):562-8. doi: 10.1111/j.1758-2229.2012.00372.x. Epub 2012 Aug 19.
2. Juhas M, Stark M, von Mering C, Lumjiaktase P, Crook DW, Valvano MA, Eberl L. [High confidence prediction of essential genes in burkholderia cenocepacia](#). PLoS One. 2012;7(6):e40064. Epub 2012 Jun 29.
3. Stephen P. Diggle\* and Putthapoom Lumjiaktase\*, Francesca Dipilato, Mongkol Kunakorn, Miguel Cámara and Paul Williams. (2006) Functional Genetic Analysis Reveals a 2-Alkyl-4-Quinolone Signaling System in the human pathogen Burkholderia pseudomallei and related bacteria. Chem. Biol. 13(7):701-710. \* Both authors contributed equally to this work.
4. Putthapoom Lumjiaktase, Stephen P. Diggle, Suvit Loprasert, Sumalee Tungradabkul, Mavis Daykin, Miguel Cámara, Paul Williams and Mongkol Kunakorn. (2006) Quorum sensing regulates dpsA and the oxidative stress response in Burkholderia pseudomallei. Microbiology 152:3651-3659.
5. Putthapoom Lumjiaktase, Claudio Aguilar, Tom Battin, Kathrin Riedel, and Leo Eberl. (2010) Construction of self-transmissible green fluorescent protein-based biosensor plasmids and their use for identification of N-acyl homoserine-producing bacteria in lake sediments. Appl. Envir. Microbiol., September 15, 2010; 76(18): 6119-6127.
6. Putthapoom Lumjiaktase, Gerardo Carcamo, and Leo Eberl. (2011)... Now on process writing.....