



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): ชลธิดา ตั้งทรงเจริญ

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): CHONTIDA TANGSONGCHAROEN

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168

E-mail: chontida.ta@go.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2550	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
2553	วท.ม.	อณูพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
2559	ปร.ด.	พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2560-2562	นักวิจัยหลังปริญญาเอก	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
2562-ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สาขาที่มีความชำนาญ

Molecular Genetics, Genetic Engineering

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2550-2552	Cooperation on Science and Technology Researcher Development Project (Co-STRD), National Science and Technology Development Agency
2553-2558	The Royal Golden Jubilee Ph.D. program (RGJ), Thailand Research Funds
2557	Visiting Research Fellow, Johns Hopkins University, United States
2560-2561	Mahidol University Postdoctoral Fellowship Program 2017, Mahidol University
2561-2562	Newton UK-Thailand Research and Innovation Partnership Fund

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. **Tangsongcharoen C**, Roytrakul S, Smith R. D. (2019) Analysis of cellular proteome changes in response to ZIKV NS2B-NS3 protease expression. *BBA Proteins and Proteomics*, 1867:89-97.
2. **Tangsongcharoen C**, Jupatanakul N, Promdonkoy B, Dimopoulos G and Boonserm P. (2017) Molecular analysis of *Culex quinquefasciatus* larvae responses to *Lysinibacillus sphaericus* Bin toxin. PLoS ONE, 12(4): e0175473.
3. **Tangsongcharoen C**, Chomanee N, Promdonkoy B, Boonserm P. (2015) *Lysinibacillus sphaericus* binary toxin induces apoptosis in susceptible *Culex quinquefasciatus* larvae. *Journal of Invertebrate Pathology*, 128: 57-63.
4. **Tangsongcharoen C**, Boonserm P, Promdonkoy B. (2011) Functional characterization of truncated fragments of *Bacillus sphaericus* binary toxin BinB. *Journal of Invertebrate Pathology*, 106: 230-235.

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

HARMONY