



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): กนกพร ศรีสุจริตพานิช

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Kanokporn Srisucharitpanit

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103169

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

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2549	ว.บ.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2556	ปร.ด.	อณูพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2556-ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2549-2551	นักเทคนิคการแพทย์	รพ.พญาไท 3

สาขาที่มีความชำนาญ

Medical technology, Molecular biology, Protein engineering, Parasitology

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2559	ทุนวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในระดับอุดมศึกษา
2559	ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
2562	ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. **Srisucharitpanit, K., & Poolpol, K.** (2019). Multiplex PCR for detection of *Staphylococcus aureus* and *Listeria monocytogenes* in Ready-to-eat Foods. *Journal of Food Health and Bioenvironmental Sciences*. 12(2), 6-12.
2. **Srisucharitpanit K.** (2018) Mosquito Larvicidal Binary Toxin from *Lysinibacillus sphaericus*: Structure and Application. *Burapha Science Journal*. 23(3): 1696-1704.
3. **Srisucharitpanit K, Singanan S, Prakobkaew N.** (2018) Detection of opportunistic amoeba from water sources in Chon-Buri province. In proceeding of The Medicine Burapha University Conference.
4. **Srisucharitpanit K, Boonserm P, Srisaisup M.** (2017) Role of selected polar amino acids in conserve putative transmembrane region of BinB from *Bacillus sphaericus*. In proceeding of the 6th Burapha University International Conference.
5. Chimnaronk S, Sitthiroongruang J, **Srisucharitpanit K, Srisaisup M, Ketterman AJ, Boonserm P.** (2015) The crystal structure of JNK from *Drosophila melanogaster* reveals an evolutionarily conserved topology with that of mammalian JNK proteins. *BMC structural biology*.15(1):17. PubMed PMID: 26377800. Pubmed Central PMCID: 4573485.
6. **Srisucharitpanit K, Yao M, Promdonkoy B, Chimnaronk S, Tanaka I, Boonserm P.** (2014) Crystal structure of BinB: a receptor binding component of the binary toxin from *Lysinibacillus sphaericus*. *Proteins*. 2014 Oct;82(10):2703-12. PubMed PMID: 24975613.
7. **Srisucharitpanit K, Yao M, Chimnaronk S, Promdonkoy B, Tanaka I, Boonserm P.** (2013) Crystallization and preliminary X-ray crystallographic analysis of the functional form of BinB binary toxin from *Bacillus sphaericus*. *Acta crystallographica Section F, Structural biology and crystallization communications*. Feb 1;69(Pt2):170-3. PubMed PMID: 23385761. Pubmed Central PMCID: 3564622.



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

8. Srisucharitpanit K, Inhana P, Rungrod A, Promdonkoy B, Boonserm P. (2012) Expression and purification of the active soluble form of *Bacillus sphaericus* binary toxin for structural analysis. Protein expression and purification. Apr;82(2):368-72. PubMed PMID: 22381463.

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

HARMONY