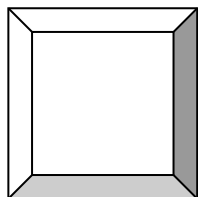


ประวัติและผลงานทางวิชาการ  
(Academic staff)



อาจารย์ประจำ อาจารย์ ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง  
Instructor Dr. Porntip Paungmoung

Office address 18/18 ถ.บางนา-ตราด กม.18 กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาคลินิก  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

E-mail porntip19@yahoo.com

Telephone 02-312-6300-79 ต่อ 1221

Fax 02-312-6414

#### EDUCATION

วทบ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วทม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

#### PROFESSIONAL EXPERIENCE

- มีเชี่ยวชาญเรื่อง Molecular Epidemiology
- มีประสบการณ์เกี่ยวกับ Molecular Biology, Bacterial identification
- เคยทำงานด้าน Molecular Biology
- เคยทำวิจัย/ ศึกษาต่อ/ อบรมเฉพาะด้าน

วิจัย เรื่อง การจำแนกสายพันธุ์ของ *Vibrio parahaemolyticus* โดยวิธีการศึกษาแบบแผนการดี้อยา Arbitrarily - Primed Polymerase Chain Reaction และ Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus Sequence – Polymerase Chain Reaction

#### RESEARCH INTEREST

- สมุนไพรไทยต้านแบคทีเรีย
- Genotyping

ADVISOR (ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

ระดับ ป.ตรี นักศึกษา 4 คน

เรื่อง ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารสกัดเหยาไบเบเตยและใบกุยช่าย ต่อการยับยั้งแบคทีเรีย  
ก่อโรคบางชนิด

PUBLICATIONS

1. Rangsipanuratn W, Paungmoung P, Chuwongwattana S, Phumeesat P, Nimmanee P, Janwithayanuchit I. Microbiological quality of vegetable and juice beverages in sealed container from Samutprakarn province. J Health Sci 2009;18(5):703-9.
2. Jiraktakul J, Punya T, Pongpattanakitshote S, Paungmoung P, Seabea N, Tachaleat A, Klomnara C, Tanticharoeng M, Cheevadhanarak S. Identification of the nonribosomal peptide synthetase gene responsible for bassianolide synthesis in wood-decaying fungus *Xylaria* sp. BCC 1067. Microbiol 2008;154:995-1006.
3. Janwithayanuchit I, Chuwongwattana S, Rangsipanuratn W, Paungmoung P. Quality of vending machine water in Bangkok. J Health Sci 2008;17(1):68-73.
4. Paungmoung P, Punya J, Pongpattanakitshote S, Jeamton W, Vichitsoonthonkul T, Bhumiratana S, Tanticharoen M, Linne U, Marahiel M.A, Cheevadhanarak S. Detection of nonribosomal peptide synthetase genes in *Xylaria* sp. BCC 1067 and cloning of *XyNRPSA*. FEMS Microbiol Lett 2007;274:260-8.
5. Janwithayanuchit I, Ngam-ululert S, Paungmoung P, Rangsipanuratn W. Epidemiologic study of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by coagulase gene polymorphism. Sci 2006;32:128-32.
6. Amnuaykanjanasin A, Punya J, Paungmoung P, Rungrod A, Tachaleat A, Pongpattanakitshote S, Cheevadhanarak S, Tanticharoen M. Diversity of type I polyketide synthase genes in the wood-decay fungus *Xylaria* sp. BCC 1067. FEMS Microbiol Lett 2005;251:125-36.
7. Nimmanee P, Paungmoung P, Janwithayanuchit I. Molecular typing of *Vibrio parahaemolyticus*. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ครั้งที่ 6; วันที่ 28-29 เมษายน 2558.
8. พรทิพย์ พึ่งม่วง, พจมาน ผู้มีสัตย์, สุทัศน์ บุญยงค์. การจำแนกสายพันธุ์ของ *Vibrio parahaemolyticus* โดยวิธีการศึกษาแบบแผนการดีออกยา Arbitrarily-Primed Polymerase

Chain Reaction และ Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus Sequence-Polymerase Chain Reaction. . วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มกราคม-มิถุนายน 2557; 6(11):25-41.

9. พรทิพย์ ฟุ้งม่วง, วัชรินทร์ รัชชีภาณูรัตน์, พัชรี กัมมารเจษฎากุล, ปัญจพร นิยมณี, สุทัศน์ บุญยงค์, อิศยา จันทรวิทยานุชิต. ความชุกของเชื้อ *Acinetobacter baumannii* สายพันธุ์ที่ออกยา imipenem ที่สร้างเอนไซม์ metallo –  $\beta$  – lactamases และ carbapenem – hydrolyzing class D  $\beta$  – lactamases จากผู้ป่วยโรงพยาบาลนครปฐม. วารสารเทคนิคการแพทย์ 2554; 39(3):3909-20.
10. อิศยา จันทรวิทยานุชิต , วัชรินทร์ รัชชีภาณูรัตน์, พรทิพย์ ฟุ้งม่วง. คุณภาพทางจุลชีววิทยาอาหารและภาชนะสัมผัสอาหารในอาคารโภชนาการ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. วารสาร มฉก.วิชาการ 2542;3(5):23-30.

#### ตำรา

1. วัชรินทร์ รัชชีภาณูรัตน์, อิศยา จันทรวิทยานุชิต, พรทิพย์ ฟุ้งม่วง, สมหญิง งามอรุเลิศ, สุมล รัตน์ ชูวงษ์วัฒน์. การวินิจฉัยโรคติดเชื้อแบคทีเรียทางห้องปฏิบัติการ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2556.

SCHOLARSHIP/ AWARD/ PATENT

รางวัล ทูน หรือ เกียรติบัตร ที่เคยได้รับ -