



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกายภาพบำบัด

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธร บุปผัน
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Assistant Professor Dr. Pattakorn Buppan

การศึกษา

ปีที่จบ	สถาบัน/ประเทศ	วุฒิการศึกษา
2018	Chulalongkorn University	Ph.D. (Biomedical Sciences)
2010	Chulalongkorn University	M.Sc. (Medical Parasitology)
2007	Thaksin University	B.Sc. (Biology)

ความเชี่ยวชาญ

Environment and health:

Microbiology and Parasitology for Public Health

ผลงานวิจัย (5 ปีที่ผ่านมา)

- 1 Buppan P, Kosuwit K, Chaihong Y, Supmangsang N and Amparam S. Development Of Sinlek Rice Milk Yogurt And Survival Of Lactic Acid Bacteria In Yogurt. Srinakharinwirot University (Journal of Science and Technology). 2021. 13: 73-82.
- 2 รัตน์ดิพร โกสุวิน, ปะการัง ศรีมี, ภัทธร บุปผันและสุนิสา สงสัยเกต. ความชุกและพฤติกรรมการสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อปรสิตในลำไส้ของประชาชนในพื้นที่ตำบลพระอาจารย์ อำเภอลองครักษ์ จังหวัดนครนายก.วารสารกรมควบคุมโรค. 2021. 47: 584-594.
- 3 Buppan P, Sommatas A, Ko-Amornsup W, Sungkharata N And Triwatcharleekorn L. Detection of the Colistin-Resistant *Mcr-1* Gene In *Escherichia Coli* Isolates In Retail Pork From Fresh Markets In Bangkok, Thailand. Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc. 2021. 23(2): 126-130.
- 4 ธเนศ จิตคงกาล, ปภัสสร ซาและทิม, พีรยา เรืองปราชญ์ และภัทธร บุปผัน. ความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมการสุขภาพ 3๐ 2๘ ในผู้สูงอายุในพื้นที่หมู่ 6 ตำบลพระอาจารย์อำเภอลองครักษ์ จังหวัดนครนายก. การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิถีใหม่.



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

Pattakorn@g.swu.ac.th
02-649-5000 (ext 27323)



สังคมสูงวัย ก้าวไกล อย่างยั่งยืน" ครั้งที่ 6, วันที่ 22-23 ธันวาคม 2563. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุม ประเทศไทย.

- 5 ธเนศ จิตคงกาล, ปภัสสรฯ ซาและทิม, พีรยา เรื่องปราชญ์ และ**ภัทธร บุปผัน**. **ความชุกของอะแคนทามีบาจากแหล่งน้ำในสวนสาธารณะของประเทศไทย**. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 319 – 20 พฤษภาคม 2563. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี ประเทศไทย.
- 6 พีรยา เรื่องปราชญ์, ปภัสสรฯ ซาและทิม, ธเนศ จิตคงกาล และ**ภัทธร บุปผัน**. การปนเปื้อนของเชื้ออะแคนทามีบาที่แยกได้จากฝุ่นละออง PM2.5 และ PM10 จากสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 319 – 20 พฤษภาคม 2563. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี ประเทศไทย.
- 7 Nimbua, S., Pluksa, C., Temponsub, T., Thabin, **P., Buppan**, P., & Matra, K.* (2020). **The influence of Argon, Oxygen, and Air plasma jet on Escherichia coli inactivation**. 2020 8th International Electrical Engineering Congress (IEECON), 1–4.
- 8 ภาณุวัฒน์ ทับอินทร์, ชิชณพงศ์ ปฤกษา, ศุภณัฐ นิมบัว, ธีระวัฒน์ เต็มผลทรัพย์, **ภัทธร บุปผัน** และ คณิศร์ มาตรา*. **การกำจัดเชื้อเอสเชอริเชียโคไล (อี โคไล) ด้วยดิสชาร์จแบบข้ามฉนวน**. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 12 (EENET2020). 26 -28 สิงหาคม 2563. : โรงแรมรอยัล ฮิลส์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก ประเทศไทย.
- 9 K Matra, **P Buppan**, B Techaumnat. **Analytical and Experimental Studies on the Application of a Series of Treatment Chambers for Escherichia Coli Inactivation by Pulsed Electric Fields**. Applied Sciences, 2020. 10(12), 4071.
- 10 Taejarernwiryakul O, Thongdonmuan T, Prasanworakijkul T, **Buppan P** and Sommatas A. **Factors Related to Quality of Life in Patients with Psoriasis at Hospitals Located in Nakhon Nayok Province**. Journal of Nursing and Health care. 37(2): 144-149.
- 11 **Buppan P**, Nakprasom P, Sangsuwan D, Noicharoen N and Sommatas A. **Identification of Bacteria and Fungi Contamination of Some**



Classrooms at Srinakharinwirot University, Ongkharak Campus. Asian Journal of Applied Sciences. 2019. 07(05): 557-561.

- 12 Sommatas A, Nilratkham T, Khamtui L, Bootnampech W, Hardsom S, **Buppan P** and Ormjai Taejarernwiryakul **Relationship between family status, sports and emotional quotient among secondary school students.** Journal of health science research. 13(1): 126- 135.
- 13 **Buppan P**, Chaovipoch P, Seemee P, Kosuwin R, Taejarernwiryakul O, Thumajitsaku S, Sommatas A, Yooyongsatit S and Chindewa R. **The Efficacy of Older person Leaders on Health Promotion among Ageing of Elderly Club of Ongkharak District, Nakhonnayok Province.** 6th Annual International Conference on New Voices in Global Health and Development 2019: Globalization and Health Equity. April 5, 2019 Piyachart Buildings II, Thammasat University, Rangsit Campus, Pathum Thani, Thailand.
- 14 Nakprasom P, Sangsuwan D, Noicharoen N, Sommatas A and **Buppan P.** **Type and quantity of bacterias in the air environment in the classroom, Srinakharinwirot University Ongkharak Campus .** 6th Annual International Conference on New Voices in Global Health and Development 2019: Globalization and Health Equity. April 5, 2019 Piyachart Buildings II, Thammasat University, Rangsit Campus, Pathum Thani, Thailand
- 15 **Buppan P**, Seethamchai S, Kuamsab N, Jongwutiwes S and Putaporntip C. **Episodic positive selection in the Cam734 haplotype and low prevalence of the A144F mutation in Plasmodium falciparum chloroquine resistance transporter gene among Thai isolates.** Trop Biomed. 35:861-871.
- 16 **Buppan P**, Seethamchai S, Kuamsab N, Harnyuttanakorn P, Putaporntip C, Jongwutiwes S. **Multiple Novel Mutations in Plasmodium falciparum Chloroquine Resistance Transporter Gene during Implementation of**



- Artemisinin Combination Therapy in Thailand.** Am J Trop Med Hyg. 2018;99:987-994.
- 17 Seethamchai S, **Buppan P**, Kuamsab N, Teeranaipong P, Putaporntip C, Jongwutiwes S. **Variation in intronic microsatellites and exon 2 of the Plasmodium falciparum chloroquine resistance transporter gene during modification of artemisinin combination therapy in Thailand.** Infect Genet Evol. 2018;17;65:35-42.
 - 18 **Buppan P**, Kosuwin R, Chartkul M, Tachan R, Losantea K, and Khamsee K. **Prevalence of Intestinal Helminthic Infection in Population of Long-tailed Macaques (Macaca fascicularis) from Khao Sam Muk, Chonburi Province.** Journal Of Mahanakorn Veterinary Medicine. 2018. 12: 47-55.
 - 19 **Buppan P**, Kosuwin R and Srimee P. **Infection rate of Enterobius vermicularis in Elementary school Students 1-3, Ongkharak District, Nakhonnayok Province.** Thammasat Medical Journal. 2018. 18:186-193.
 - 20 **Buppan P**, Meeboon C, Klamsiri T, Promyuttana W, Ko-amornsap W, Kosuwin R and Srimee P. **Survey of Acanthamoeba spp. in Water Samples from the Public Park of Thailand.** Journal of research on science, technology and environment for learning. 2018. 9: 36-45.
 - 21 **Buppan P**, Chaovipoch P, Seemee P, Kosuwin R, Taejarennwiriyaikul O, Thumajitsakul S, Sommatas, A, Yooyongsatit S and Rattiya Chindewa. **The Participation Of Students To Health Promotion Of The Elderly in Ongkharak Amphur, Nakhornnayok Province.** The 11th Srinakharinwirot University research Conference 29–30 March 2018. Srinakharinwirot University.(Poster presentation)
 - 22 **Buppan P**, Tamchuay P, Khunset R and Sudchalit P. **Prevalence of Helminthiasis and Protozoan Infections among Students at Wat Santithamratbamrung School, Nakhonnayok.** Journal of Health Science. 2017. 26: 33-39.
 - 23 **Buppan P**, Sommatas A, Jinput P, Pramongkol N and Sritawattpong A. **Isolation of Cryptococcus neoformans from avian dropping at**



- Srinakharinwirot university ongkharak campus. Srinakharinwirot University (Journal of Science and Technology). 2017. 9: 128-135.
- 24 **Buppan P**, Sommatas A, Chartkul M, Tachan R, Losantea K, and Khamsee S. **A Survey of Gastro-intestinal Parasites in Long-tailed macaques by Formalin-acetate Sedimentation Technique**. The 10th Srinakharinwirot University research Conference. 20-21 July 2017. Srinakharinwirot University. (Oral presentation)
- 25 **Buppan P**, Tamchuay P, Khunset R and Sudchalit P. Relationship between hygiene behaviors with protozoa and intestinal parasitic infections of the student in Wat Santithamratbamrung School, Nakhornnayok. **4th Annual International Conference on New Voices in Global Studies and Wellbeing 2016: Equity in a Changing World**. Thammasat University, Rangsit Campus, Pathumthani (Poster presentation)
- 26 **Buppan P**, Meeboon C, Klamsiri T. A Survey Of *Acanthamoeba* Spp. From Waterfall In Nakornnayok Province. **The 9th Srinakharinwirot University research Conference 28-29 July 2016**. Srinakharinwirot University.(Poster presentation)
- 27 Jongwutiwes S, **Buppan P**, Kosuvin R, Seethamchai S, Pattanawong U, Sirichaisinthop J, Putaporntip C. ***Plasmodium knowlesi* Malaria in humans and macaques, Thailand**. Emerg Infect Dis. 2011;17:1799-806.
- 28 Putaporntip C, **Buppan P**, Jongwutiwes S. **Improved performance with saliva and urine as alternative DNA sources for malaria diagnosis by mitochondrial DNA-based PCR assays**. Clin Microbiol Infect. 2011;17:1484-91.
- 29 **Buppan P**, Putaporntip C, Pattanawong U, Seethamchai S, Jongwutiwes S. **Comparative detection of *Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum* DNA in saliva and urine samples from symptomatic malaria patients in a low endemic area**. Malar J. 2010;9:72.

