



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะกายภาพบำบัด

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) รัตน์ติพร โกสุวินทร์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Lecturer Dr. RATTIPORN KOSUWIN

การศึกษา

ปีที่จบ	สถาบัน/ประเทศ	วุฒิการศึกษา
2549	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วท.บ. ชีววิทยา
2552	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วท.ม. ประสติดิทยาทางการแพทย์
2560	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ส.บ. สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต
2561	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วท.ด. ชีวเวชศาสตร์

ความเชี่ยวชาญ

1. การป้องกันและควบคุมโรค (Prevention and Control of Disease)
2. ระบาดวิทยา (Epidemiology)
3. พันธุศาสตร์ทางการแพทย์ (Molecular biology in Medicine)
4. ประสติดิทยาทางการแพทย์ (Medical Parasitology)
5. การตลาดเพื่อสังคม (Social Marketing)

ผลงานวิจัย ( 5 ปีที่ผ่านมา )

1. Kosuwin R, Thummajitsakul S, Krainara S, Srimee P. Antibacterial activity of *Murdannia loriformis* (Hassk.) isolated from the surface of instruments used in kindergarten classrooms. *Health Science, Science and Technology Reviews*. Vol. 17 No. 2, May – August (2024): 15-23.
2. Thummajitsakul S, Yuakngum S, Arthnoo V, Siripan K, Krainara S, Kosuwin R, Silprasit K, Sriyapai T, Kaewsri W. Total phenolic content, antioxidant and antibacterial activities of extracts from *Alpinia* and *Boesenbergia* genera. *Journal of Applied Biological Chemistry*, 2024. 67(1), 311-316.
3. Kuamsab N, Putaporntip C, Kakino A, Kosuwin R, Songsaigath S, Tachibana H, Jongwutiwes S. Anti-*Plasmodium vivax* merozoite surface protein 3Y (PvMSP3Y) antibodies upon natural infection. 2024. 14; 9595.



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

[rattiporn@gs.wvu.ac.th](mailto:rattiporn@gs.wvu.ac.th)



4. Suwanchatchai C, Khuancharee K, Rattanamongkolgul S, Kongsomboon K, Onwan M, Seeherunwong A, Chewparnich P, Yoadsomsuay P, Buppan P, Taejaremwiriyakul O, Thummajitsakul S, Chaovipoch P, Krainara S, Sanguankittiphan P, Kosuwin R, Srimee P, Odglun Y., and Wongtongtair S. The effectiveness of community-based interprofessional education for undergraduate medical and health promotion students. 2024. 24;93.
5. Krainara S, Buppan P, Thummajitsakul S, Kosuwin R. Detection of parasite and coliform bacteria in vegetable from fresh-food market in Nakhon Nayok Province, Thailand. THE SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH. 54;1: 2023.
6. Mon HM, Feng M, Pattanawong U, Kosuwin R, Yanagi T, Kobayashi S, Putaporntip C, Jongwutiwes S, Cheng X, Tachibana H. Genotyping of Entamoeba nuttalli strains from the wild rhesus macaques of Myanmar and comparison with those from the wild rhesus macaques of Nepal and China. Infection, Genetics and Evolution. 92: 2021.
7. Thummajitsakul S, Nuanphong P, Photo J, Mantong S, Kosuwin R, Taejaremwiriyakul O, Silprasit K. valuation of Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Anti-Amylase Activity of Different Vegetable and Fruit Mixtures. Science & Technology Asia. 2021; 26: 107-209.
8. Kosuwin R, Feng M, Makiuchi T, Putaporntip C, Tachibana H, Jongwutiwes S. Naturally acquired IgG antibodies to thrombospondin-related anonymous protein of Plasmodium vivax (PvTRAP) in Thailand predominantly elicit immunological cross-reactivity. Trop Med Int Health. 2018 May 31.
9. Putaporntip C, Kuamsab N, Kosuwin R, Tantiwattanasub W, Vejakama P, Sueblinvong T, Seethamchai S, Jongwutiwes S, Hughes AL. Natural selection of K13 mutants of Plasmodium falciparum in response to artemisinin combination therapies in Thailand. Clin Microbiol Infect. 2016;22(3): 285.e1-8.
10. Kosuwin R, Putaporntip C, Tachibana H, Jongwutiwes S. Spatial variation in genetic diversity and natural selection on the thrombospondin related adhesive protein locus of Plasmodium vivax (PvTRAP). PLoS ONE.2014;9: 10.

#### ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติ

1. รัตน์ดิพร โกสุวินทร์, ภัทธร บุษพันธ์, วรพจน์ วงษ์ปาน, กุลสตรี ทองเต็ม, โชติกา อาษาวิง, ญาดา สุทธิประภา, โรสิตา มาสดี, สุนิสา ไกรนรา. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพที่ประยุกต์ส่วนผสมการตลาดเชิงสังคมต่อความรู้เรื่องการปนเปื้อนของปรสิตและพฤติกรรมล้างผักในอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลโพธิ์แทน อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2567, 17(3).



2. ปะการัง ศรีมี, อภิสรา โสมทัศน์, สุนิสา ไกรนรา, ญัฐพร พงษ์อาราม, พิมพ์ยาดา พิมพ์พะสาตี, ยศ พงษ์ จารุจันทร์, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์. ผลของสื่อวีดิทัศน์เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนิสิตสาขาการส่งเสริมสุขภาพ. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม – กันยายน (2567): หน้า 16-28.
3. ปิยนุช ยอดสมสวย, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์, เจนจิรา บุญฤทธิ์, พิมพ์วิริย์ มาลา, รินธิราพร ปรุธรรมย์, อรวรรณ สบายใจ, ปะการัง ศรีมี. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาด้านสุขภาพ. วารสารวิจัยการพยาบาลและวิทยาศาสตร์สุขภาพ. 2567. 16(2).
4. การตรวจหาแบคทีเรียโคลิฟอร์มในเครื่องดื่มที่ไม่บรรจุภาชนะปิดสนิทด้วยเทคนิคเอ็มพีเอ็น. สุนิสา ไกรนรา, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์, กวินทิพย์ ถิ่นทัพไทย, นีริชอัปดุล รอมเมม สุธิดา พิพัฒน์สิริเมธี. วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ.2567. 17(2).
5. ปะการัง ศรีมี, วิชรี ยอดคำเนิน, วรัญญา บุญถนอม, เอกชัย ชัยเดช, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์. การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านแอปพลิเคชัน: กรณีศึกษาการสุภาพิบาลอาหารสำหรับร้านกาแฟ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์. ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พ.ค. -ส.ค. 2566.
6. สุนิสา ไกรนรา, ศิริกุล ธรรมจิตรสกุล, วรัญญา พานทอง, ฐาปนี ดิษฐเกษร, เมธาพร สุวรรณกลาง, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์. การตรวจหาการปนเปื้อนของปรสิตและโคลิฟอร์มแบคทีเรียในผักสดในตลาดองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 48. ฉบับที่ 3 ก.ค.-ก.ย. 2565.
7. ปะการัง ศรีมี, ปิยนุช ยอดสมสวย, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์, กชกร เพ็งประเสริฐ, เปรมยุดา มั่นเพียร, อัญธิกา เข้มเอก. ผลของกิจกรรม EQ UP ผ่านการสื่อสารทางแอปพลิเคชันไลน์ต่อความฉลาดทางอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยสาขาการส่งเสริม สุขภาพ. วารสารการพยาบาลและสุขภาพ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2565
8. ปะการัง ศรีมี, สุนิสา สงสัยเกต, เกศริน แซ่เขียว, ปติญา อิศรางกูร ณ อยุธยา, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์. 2564. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพที่ประยุกต์ส่วนผสมการตลาดเชิงสังคมต่อความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 47. ฉบับเพิ่มเติมที่ 2 ต.ค.-ธ.ค.2564.
9. รัตนต์ิพร โกสุวินทร์, ปะการัง ศรีมี, ภัทธร บุปผัน, สุนิสา สงสัยเกต. ความชุกและพฤติกรรมสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อปรสิตในลำไส้ของประชาชนในพื้นที่ตำบล พระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 47. ฉบับที่ 3 2564.
10. สุนิสา สงสัยเกต, รัตนต์ิพร โกสุวินทร์, ปะการัง ศรีมี, สันธาน จันทะมุด, กนกวรรณ ยั่งยืน, กัญชวลิตา ธวัชเมธานันท์. ผลของโปรแกรมการสอนสุขศึกษาที่มีต่อความรู้และพฤติกรรมสุขภาพ เรื่อง สุขบัญญัติแห่งชาติ 10 ประการ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ จังหวัดนครนายก. วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล.ปีที่ 37 ฉบับที่ 1. 2564.



11. รัตน์ติพร โกสุวินทร์, ปะการัง ศรีมี, ภัทธร บุปผัน, สุนิสา สงสัยเกตู, อัญพร แสงแก้ว, เจนจิรา โพธิ์คำ, ศจิกา สุขประเสริฐ การสำรวจและจำแนกชนิดลูกน้ำยุงลายภายในหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว.วิจัย ครั้งที่ 12.
12. ภัทธร บุปผัน, ชลาลัย มีบุญ ฐิตินันท์ กล่ำศิริ, วรากร พรหมยุทธนา, วสุมดี ก่ออมทรัพย์, รัตน์ติพร โกสุวินทร์ และปะการัง ศรีมี. การสำรวจอะแคนทามีบาในตัวอย่างน้ำสวนสาธารณะในประเทศไทย. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้. ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 2561.
13. ภัทธร บุปผัน, รัตน์ติพร โกสุวินทร์ และปะการัง ศรีมี. อัตราการติดเชื้อของพยาธิเข็มหมุดในนักเรียนระดับประถมศึกษา 1-3 อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. ธรรมชาติปริทัศน์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน - มิถุนายน 2561.
14. ภัทธร บุปผัน, รัตน์ติพร โกสุวินทร์, มณิสรา ชาตีกุล, รุจิราติงจันทร์, กัญจนธรรม โลสันเทียะ และ สุชาดา ชำมสี. การศึกษาความชุกของการติดเชื้อพยาธิในลำไส้ของลิงหางยาวเขาสามมูขุ จังหวัดชลบุรี. ความสัตวแพทยมหานครสาร. 2560. 12(2): 47-55.

#### ผลงานที่ได้รับการนำเสนอระดับนานาชาติ

1. Rattiporn Kosuwin. Polymorphism in and antibody responses to thrombospondin-related adhesive protein of Plasmodium vivax (PvTRAP). The 83 rd Annual Meeting of the Japanese Society Parasitology. 6-28 March, 2014. Ehime University, Japan.