



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกายภาพบำบัด

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) รัตน์ดิพร โกสุวินทร์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) RATTIPORN KOSUWIN

การศึกษา

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

ความเชี่ยวชาญ

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

ผลงานวิจัย (5 ปีที่ผ่านมา)

1. Sunisa Krainara, Pattakorn Buppan, Sirikul Thummajitsakul, **Rattiporn Kosuwin.** 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.



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

rattiporn@g.swu.ac.th



2. 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.
3. Thummajitsakul S, Nuanphong P, Photo J, Mantong S, **Kosuwin R**, Taejarernwiriyaikul O, Silprasit K. Evaluation of Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Anti-Amylase Activity of Different Vegetable and Fruit Mixtures. *Science & Technology Asia*. 2021;26:107-209.
4. **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.
5. 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.
6. **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. ปะการัง ศรีมี, วัชรีย ยอดดำเนิน, วรัญญา บุญถนอม, เอกชัย ชัยเดช, **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**. การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านแอปพลิเคชัน: กรณีศึกษาการสุภาพโภชนาการสำหรับร้านกาแฟ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พ.ค. -ส.ค. 2566.
2. สุนิสา ไกรนรา, ศิริกุล ธรรมจิตรสกุล, วรัญญา พานทอง, ฐาปณี ดิษฐเกษร, เมธาพร สุวรรณกลาง, **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**. การตรวจหาการปนเปื้อนของปรสิตและโคลิฟอร์มแบคทีเรียในผักสดในตลาดองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 48. ฉบับที่ 3 ก.ค.-ก.ย. 2565.
3. ปะการัง ศรีมี, ปิยนุช ยอดสมสวย, **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**, กชกร เพ็งประเสริฐ, เปรมยุดา มั่นเพียร, อัญฉิกา เข้มเอก. ผลของกิจกรรม EQ UP ผ่านการสื่อสารทางแอปพลิเคชันไลน์ต่อความฉลาดทางอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยสาขาการส่งเสริมสุขภาพ. วารสารการพยาบาลและสุขภาพ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2565
4. ปะการัง ศรีมี, สุนิสา สงสัยเกตุ, เกศริน แซ่เซียว, ปติญา อิศรางกูร ณ อยุธยา, **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**. 2564. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพที่ประยุกต์ส่วนผสมการตลาดเชิงสังคมต่อความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 47. ฉบับเพิ่มเติมที่ 2 ต.ค.-ธ.ค. 2564.
5. **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**, ปะการัง ศรีมี, ภัทธร บุปผัน, สุนิสา สงสัยเกตุ. ความชุกและพฤติกรรมสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อปรสิตในลำไส้ของประชาชนในพื้นที่ตำบลพระอาจารย์อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. วารสารควบคุมโรค. ปีที่ 47. ฉบับที่ 3 2564.
6. สุนิสา สงสัยเกตุ, **รัตน์ดิพร โสสุวินทร์**, ปะการัง ศรีมี, สันธาน จันทะมุด, กนกวรรณ ยั่งยืน, กัญชลิตา ธวัชเมธานันท์. ผลของโปรแกรมการสอนสุขศึกษาที่มีต่อความรู้และพฤติกรรมสุขภาพ เรื่อง สุขบัญญัติแห่งชาติ 10 ประการ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โรงเรียนชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ จังหวัดนครนายก. วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล. ปีที่ 37 ฉบับที่ 1



2564.

7. **รัตนติพร โกลสูรินทร์**, ปะการัง ศรีมี, ภัทธร บุปผัน, สุนิสา สงสัยเกตต์, ชาญพร แสงแก้ว, เจนจิรา โพธิ์คำ, ศจิกา สุขประเสริฐ การสำรวจและจำแนกชนิดลูกน้ำยุงลายภายในหอพัก นิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว.วิจัยครั้งที่ 12.
8. ภัทธร บุปผัน, ชลาถัย มีบุญ ลูตินันท์ กล่ำศิริ, วรากร พรหมยุทธนา, วสุมดี ก่ออมทรัพย์, **รัตนติพร โกลสูรินทร์** และปะการัง ศรีมี. การสำรวจอะแคนทามีบาในตัวอย่างน้ำ สวนสาธารณะในประเทศไทย. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเรียนรู้. ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 2561.
9. ภัทธร บุปผัน, **รัตนติพร โกลสูรินทร์** และปะการัง ศรีมี. อัตราการติดเชื้อของพยาธิเข็มหมุด ในนักเรียนระดับประถมศึกษา 1-3 อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. ธรรมชาติศาสตร์เวชสาร ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน - มิถุนายน 2561.
10. ภัทธร บุปผัน, **รัตนติพร โกลสูรินทร์**, มณิสรา ซาติกุล, รุจิรา ต๊ะจันทร์, กัญจน์ธรรม โลสันเทียะ และสุชาดา ชำมสี. การศึกษาความชุกของการติดเชื้อพยาธิในลำไส้ของ ลิงหางยาวเขาสามมุขจังหวัดชลบุรี. ความสั้วแพทย์มหานครสาร. 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.

หนังสือ/ตำรา
