

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(Journal of Medicine and Health Sciences)
งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เวลาเผยแพร่: กำหนดการตีพิมพ์วารสารฯ ปีละ 3 ฉบับ คือ ฉบับเดือน เมษายน สิงหาคม และธันวาคม

สถานที่ติดต่อ: งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โทร: 037-395451 ต่อ 60428-9

E-mail: journal.medswu@gmail.com

เจ้าของวารสาร: ลิขสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร ทันตแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ บุคลากร และนิสิต ทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มาตรฐาน

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณภาพจาก ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Center, TCI) ให้อยู่ใน TCI กลุ่มที่ 1 และ ได้รับการรับรองเข้าสู่ฐาน Asean Citation Index (ACI) เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560

ผลงานตีพิมพ์อยู่ในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (original article) บทความปริทัศน์ (review article) บทความรายงานผู้ป่วย (case report) หรือบทความวิจัยสั้นๆ (short communication) โดยผลงานแต่ละ เรื่องจะได้รับการกลั่นกรอง (peer review) จากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ทาง การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2-3 ท่านต่อบทความ โดยบทความจากบุคคลภายในจะได้รับการพิจารณาการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้งหมด ส่วนบทความจาก บุคคลภายนอกจะได้รับการพิจารณาการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก ทั้งนี้ผู้ทรงคุณวุฒิจะ ไม่ทราบว่าผลงานที่พิจารณาเป็นของใคร และผู้เขียนจะไม่รับทราบว่าผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดเป็นผู้พิจารณาเช่นกัน ผลงานตีพิมพ์จะได้รับการตรวจแก้ไขภาษาอังกฤษและรูปแบบให้ได้มาตรฐานโดยกองบรรณาธิการและการ ตีพิมพ์วารสารจะตรงตามเวลาตามที่กำหนดไว้

บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตารางประกอบ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัว ของผู้เขียน กองบรรณาธิการอาจไม่เห็นด้วยทั้งหมด และจะไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

บทความจะต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน หรือไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น หากตรวจสอบพบมีการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

กองบรรณาธิการวารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยรัตน์ นรินทรรัตน์

ภาควิชาโสต ศอ นาสิก การังชีวิตา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ผู้ช่วยบรรณาธิการ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภนารี บุษราคัมตระกูล

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ ประดิษฐ์อาชีพ

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ กองบรรณาธิการ

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิเศก ลุมพิกานนท์

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อมร ลีลารัศมี

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. ศาสตราจารย์ นายแพทย์มานิต ศรีสุรภานนท์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เพ็ชรมิตร

ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

7. ศาสตราจารย์ ดร.ศราวุฒิ จิตรภักดี

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

8. ศาสตราจารย์ ดร.จงกลณี วัฒนาเพิ่มพูล

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

9. ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทศนาขจร

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10. ศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เรืองพรวิสุทธิ์

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิwa วัจนละฐิติ

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

12. รองศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทศิริ

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ **กองจัดการ**

นางสาวเกศินี นุชเจริญ

นางสมทรง ภารพงษ์

นางสาวพุกษา แจ่มใส

นางสาวจิราพัชร ประเสริฐทรัพย์

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Board of Journal of Medicine and Health Science

◆ Advisors

Assoc. Prof. Somchai Santiwattanakul, PhD

Department of Pathology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

Prof. Pansiri Phansuwan, PhD

Srinakharinwirot University

Prof. Chairat Neruntarat, MD

Department of Otolaryngology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Chief Editor

Assoc. Prof. Wasana Sukhumsirichart, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Associate Editor

1. **Assoc. Prof. Panaree Busarakumtragul, PhD**

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

2. **Assoc. Prof. Wisuit Pradidarcheep, PhD**

Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

3. **Assist. Prof. Chatchai Ekpanyaskul, MD**

Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Editorial Board

1. **Prof. Pisake Lumbiganon, MD**

Department of Obstetric-Gynecology, Faculty of Medicine, Khonkaen University

2. **Prof. Vorasuk Chotelersuk, MD**

Department of Paediatric, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

3. **Prof. Amorn Leelarasamee, MD**

Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

4. **Prof. Narin Hiransuthikul, MD, MPH, PhD**

Department of Preventive and Social Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

5. **Prof. Manit Srisurapanont, MD**

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chiangmai University

6. Prof. Songsak Petmitr, PhD

Department of Molecular Tropical Medicine and Genetic, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

7. Prof. Sarawut Jitrapakdee, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University

8. Prof. Jonggonee Wattanapermpool, PhD

Department of Physiology, Faculty of Science, Mahidol University

9. Prof. Anchalee Tassanakajon, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University

10. Prof. Vithaya Ruangpornvisuti, PhD

Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University

11. Assoc. Prof. Roongtiwa Vachalathiti, PhD

Faculty of Physical Therapy, Mahidol University

12. Assoc. Prof. Kosum Chansiri, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ **Co-ordinators**

Kasinee Nuchcharoen

Somsong Parapong

Preuksa Chaemsai

Jirapat Prasertsap

Research and International Relations Division, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

บรรณาธิการแถลง



รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
บรรณาธิการวารสาร



รศ.ดร.ภณาริ พุชราคมตระกูล
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร



รศ.ดร.วิสุทธิ ประดิษฐ์อาชีวะ
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร



ผศ.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นวารสารที่จัดอยู่ในฐานข้อมูล Asian Citation Index (ACI) สำหรับฉบับนี้เป็นปีที่ 25 เล่มที่ 2 ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 มีบทความทั้งหมด 11 เรื่อง ดังนี้ นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) 8 เรื่อง ประกอบด้วยงานวิจัยพื้นฐานทางการแพทย์ 3 เรื่อง คือ (1) คุณสมบัติโพรไบโอติกของแลคโตบาซิลลัสในการต่อต้านเชื้อ *Helicobacter pylori* (2) การศึกษาสปีส์ของยีน angiotensin-converting enzyme (ACE) และระดับโปรตีนในซีรัมที่สัมพันธ์กับโรคความดันโลหิตสูง (3) การปรากฏร่วมกันของโปรตีน RUNX1 และ NFAT2 ในเนื้องอกสมองกลีโมาในมนุษย์ งานวิจัยด้านการแพทย์ 2 เรื่อง คือ (1) ปัจจัยเสี่ยงและคะแนนความเสี่ยงของการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องจากภาวะผิวด้านส่วนกันระหว่างศีรษะทารกและเชิงกรานที่โรงพยาบาลกุมภวาปี (2) ความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเมตาบอลิกซินโดรมของพระสงฆ์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานวิจัยด้านกายภาพบำบัด 1 เรื่อง คือ รูปแบบการทำงานของกล้ามเนื้อลำตัวขณะนั่งบนเก้าอี้หมุนแบบเคลื่อนไหวในคนสุขภาพดี และงานวิจัยเกี่ยวกับโรคและสังคม 2 เรื่อง คือ (1) ความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา (2) คุณลักษณะความฉลาดและลักษณะทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดสมองตีบ นอกจากนี้ มีบทความปริทัศน์ (Review article) 1 เรื่อง คือ ผลของสารไกลโฟเซตต่อภาวะเครียดออกซิเดชันในสัตว์ทดลองและมนุษย์ รายงานผู้ป่วย (Case report) 1 เรื่อง คือ รายงานการตรวจพบการเกิดภาวะหลอดเลือดดำและหลอดเลือดแดงซูพีเรีย มีเซนเทอร์เชื่อมต่อกันในผู้ป่วยหลอดเลือดดำในช่องท้องอุดตัน และบทความวิจัยสั้นๆ (Short communication) อีก 1 เรื่อง คือ ภาวะซึมเศร้าและความเสี่ยงต่อการคิดฆ่าตัวตายในนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตีพิมพ์เผยแพร่ 3 ครั้งต่อปี คือเดือน เมษายน สิงหาคม และธันวาคม การเผยแพร่มีทั้งเล่มวารสารและออนไลน์ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดบทความได้จากเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (<http://ejournals.swu.ac.th/index.php/JMHS/issue/archive>) หรือที่ศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (<https://www.tci-thaijo.org/index.php/jmhs/issue/archive>)

ในฐานะบรรณาธิการ ขอขอบพระคุณท่านผู้อ่าน ผู้นิพนธ์ และผู้บริหารคณะแพทยศาสตร์และศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ให้การสนับสนุนการจัดทำวารสารฉบับนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
บรรณาธิการ

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article)

ความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชน ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ศิรินันท์ คำลี	1
รูปแบบการทำงานของกล้ามเนื้อลำตัวขณะนั่งบนเก้าอี้อ่านผ้าแบบเคลื่อนไหวในคนสุขภาพดี พีรยา เต็มเจริญสุข คมศักดิ์ ลินสุรินทร์ วัฒนรัตน์ จารุเมธิตานนท์ ปัญชลิกา มินทะริสุไรมาน ยวิษฐา บัวพึงพันธ์	12
ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการเกิดภาวะ Metabolic Syndrome ของพระสงฆ์ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา พชฎ นรสิงห์ กฤติณัฐ นวพงษ์ปวีณ ปณณวิชญ์ ปิยะอร่ามวงศ์	21
ปัจจัยเสี่ยงและคะแนนความเสี่ยงของการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องจากภาวะผิดปกติส่วน ระหว่างศีรษะทารกและเชิงกราน ที่โรงพยาบาลกุมภวาปี สมบัติ ศักดิ์สง่าวงศ์	30
ฤทธิ์ต้าน <i>Helicobacter pylori</i> และคุณสมบัติโปรไบโอติกของสายพันธุ์แลคโตบาซิลลัส มาลัย ทวีโชติภักดิ์ บุญรัตน์ ลัดดา ขวัญนันท์ นันทวิสัย ศรีสมบัติ พุฒิกมลกุล เครือวัลย์ โชติเลอศักดิ์	43
การศึกษาสปีของยีน angiotensin-converting enzyme (ACE) และระดับโปรตีน ACE ในซีรัมที่สัมพันธ์กับโรคความดันโลหิตสูงในคนไทย กันต์กนิษฐ รัตนธนาวรรณ พลเพชร ทองเกตุ เบญจพร พานิชเจริญ วาสนา สุขุมศิริชาติ	56
การปรากฏร่วมกันของโปรตีน RUNX1 และ NFAT2 ในเนื้องอกสมองกลีโมาในมนุษย์ สมใจ อภิเวตกานต์ วรัญญา จิตติธรรมจริยา กานต์ แสงไพโรจน์ กุลธิดา ชัยธีระยานนท์	67
ลักษณะทางสังคมและคุณลักษณะความฉลาดกับการทำนายพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ ของผู้ป่วยเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดสมองตีบ วชิราวุฒิ หวังสม อังคินันท์ อินทรกำแหง ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล	82

บทความปริทัศน์ (Review Article)

- ผลของสารไกลโฟเซตต่อภาวะเครียดออกซิเดชันในสัตว์ทดลองและมนุษย์ 97
สุทธิณี สิทธิหล่อ รัตนา ทรัพย์บำรุง

บทความรายงานผู้ป่วย (Case Report)

- รายงานการตรวจพบการเกิดภาวะหลอดเลือดดำและหลอดเลือดแดงซูพีเรียมีเซนเทอรี
เชื่อมต่อกันในผู้ป่วยหลอดเลือดดำในช่องท้องอุดตัน 115
กรวิทย์ เทพล้มฤทธิ์พร

บทความวิจัยสั้นๆ (Short Communication)

- ภาวะซึมเศร้าและความเสี่ยงต่อการคิดฆ่าตัวตายในนิสิตคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 124
วรรณกุล เชื้อมงคล ปรีดา รุ่งรัตน์พงษ์พร สุรพงศ์ ฉันทะธัมมะ