

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 ตีพิมพ์วารสารจะตรงตามเวลาที่กำหนดไว้

บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตารางประกอบ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัว ของผู้เขียน กองบรรณาธิการอาจไม่เห็นด้วยทั้งหมด และจะไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

บทความจะต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน หรือไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น หากตรวจสอบพบมีการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

กองบรรณาธิการวารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
คณบดีคณะแพทยศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

◆ บรรณาธิการ

รศ.ดร.ภณารีย์ บุษราคัมตระกูล
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ผู้ช่วยบรรณาธิการ

1. รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. ผศ.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. ผศ.ดร.ปิยะธิดา ตั้งธีระวัฒน์
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. ผศ.ดร.ขวัญนันท์ นันทวิสัย
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ กองบรรณาธิการ

1. ศ.ดร.นพ.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ศ.นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร
คณะแพทยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. ศ.นพ.ชัยรัตน์ นิรันดร์ตัน
ภาควิชาโสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. ศ.ดร.ทรงศักดิ์ เพ็ชรมิตร
ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ศ.ดร.ศรารุณี จิตรภักดี
ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. ศ.ดร.โกสุม จันทรศิริ
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
7. รศ.ดร.สุรพจน์ วงศ์ใหญ่
วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต
8. รศ.นพ.กิตติภัต เจริญขวัญ
หน่วยมะเร็งวิทยานรีเวช ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9. รศ.ดร.นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล
ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
10. รศ.ดร.นฤมล ลีลาวัฒน์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11. ผศ.พญ.วัฒนา วัฒนาภา
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
12. ผศ.ดร.เสาวรัตน์ จันทะโร
ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

◆ กองจัดการ

1. นางสาวเกศินี นุชเจริญ
 2. นางสาวจิราพร ตู่แก้ว
- งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Board of Journal of Medicine and Health Science

◆ Advisors

President of Srinakharinwirot University

Vice President for Academic Affairs

Dean, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

Associate Dean for Research and International Relations

◆ Chief Editor

Assoc. Prof. Panaree Busarakumtragul, PhD

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Assistant Editor

1. Assoc. Prof. Wasana Sukhumsirichart, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

2. Assist. Prof. Chatchai Ekpanyaskul, MD

Department of Community Medicine, Faculty of Medicine,
Srinakharinwirot University

3. Assist. Prof. Piyatida Tangteerawatana, PhD

Department of Microbiology, Faculty of Medicine,
Srinakharinwirot University, Bangkok

4. Assist. Prof. Kwannan Nantavisai, PhD

Department of Microbiology, Faculty of Medicine,
Srinakharinwirot University, Bangkok

◆ Editorial Board

1. Prof. Narin Hiransuthikul, MD, MPH, PhD

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

2. Prof. Anan Srikiatkhachorn, MD

Faculty of Medicine, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

3. Prof. Chairat Neruntarat, MD

Department of Ophthalmology and Otolaryngology, Faculty of Medicine,
Srinakharinwirot University

4. Prof. Songsak Petmitr, PhD

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

5. Prof. Sarawut Jitrapakdee, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University

6. Prof. Kosum Chansiri, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

7. Assoc. Prof. Surapote Wongyai, PhD

Faculty of Oriental Medicine, Rangsit University

8. Assoc. Prof. Kittipat Charoenkwan, MD

Department Gynecologic Oncology, Faculty of Medicine, Chiang Mai University

9. Assoc. Prof. Nuanchan Chutabhakdikul, PhD

Research Center for Neuroscience, Institute of Molecular Biosciences,
Mahidol University

10. Assoc. Prof. Narumon Leelayuwat, PhD

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

11. Assist. Prof. Wattana Watanapa, MD

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

12. Assist. Prof. Saowarath Jantaro, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University

◆ **Co-ordinators**

1. Kasinee Nuchcharoen

2. Tiraponr Tukaew

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

บรรณาธิการแถลง

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นวารสารที่จัดอยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1 และ Asian Citation Index (ACI) สำหรับฉบับนี้เป็นปีที่ 25 เล่มที่ 3 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 มีบทความทั้งหมด 11 เรื่อง ดังนี้ บทความวิจัย (Original Article) 8 เรื่อง เป็นบทความวิจัยจากผู้นิพนธ์ภายนอกสถาบัน จำนวน 6 เรื่อง และจากผู้นิพนธ์ภายในสถาบัน จำนวน 2 เรื่อง บทความวิชาการ (Review Article) จากผู้นิพนธ์ภายในสถาบัน จำนวน 1 เรื่อง และภายนอกสถาบัน จำนวน 1 เรื่อง และบทความรายงานผู้ป่วยจากผู้นิพนธ์ภายในสถาบันจำนวน 1 เรื่อง บทความวิจัยภายนอกสถาบันที่เป็นงานวิจัยพื้นฐานทางการแพทย์ 1 เรื่อง คือ ผลของสมุนไพรไทยที่ใช้รักษาโรคท้องเสียในการยับยั้งการไหลของไอออนผ่านโปรตีนช่องทางขนส่งคลอไรด์ บทความวิจัยภายนอกสถาบันจำนวน 5 เรื่อง ซึ่งเป็นงานวิจัยด้านบริการสุขภาพ ด้านการแพทย์ และการพยาบาล คือ (1) ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (2) การศึกษาองค์ความรู้การรักษาโรคหมอนรองกระดูกทับเส้นประสาทของหมอพื้นบ้าน (3) ผลสัมฤทธิ์ของการให้บริการที่คลินิกฝังเข็มของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (4) การพัฒนารูปแบบการนิเทศทางการพยาบาลโดยใช้แนวทาง Grow Model และ (5) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยโมเดลการสะท้อนคิดต่อการตระหนักรู้ตนเองด้านเพศวิถีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย บทความวิจัยภายในสถาบัน จำนวน 2 เรื่อง คือ (1) การศึกษาภาวะปลอดภัยของยาหยอดตาที่เตรียมในโรงพยาบาลภายใต้ระบบ laminar airflow เปรียบเทียบกับการเตรียมยาแบบปลอดภัยสภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง (2) ทศนคติต่อการเขียนแสดงเจตนาารมณ์ของผู้ป่วยระยะสุดท้ายในวาระสุดท้ายของชีวิต บทความวิชาการภายนอกสถาบัน 1 เรื่อง คือ (1) ระบบส่งต่อผู้ป่วย: กระบวนการสำคัญในการจัดบริการสุขภาพ และบทความวิชาการจากภายในสถาบัน 1 เรื่อง คือ การประเมินระบบควบคุมการทรงตัว 2561 และบทความรายงานผู้ป่วยภายในสถาบัน 1 เรื่อง คือ รายงานผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองโป่งพองแตกที่วินิจฉัยได้จากการตรวจด้วย Computed Tomographic Angiography (CTA) ซึ่งเป็นบทความที่น่าสนใจทุกเรื่อง และในเล่มฉบับเดือนธันวาคมนี้วารสารการแพทย์ฯ จะเริ่มใช้เลขมาตรฐานสากลประจำวารสารใหม่ คือเลข ISSN: 2651-1886 (Print) และ ISSN: 2651-2084 (Online) เป็นต้นไป

ปัจจุบันวารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพตีพิมพ์เผยแพร่ 3 ฉบับต่อปี คือ ฉบับเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม ตามลำดับ การเผยแพร่วารสารดังกล่าวนี้มีทั้งแบบที่เป็นเล่มและออนไลน์ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารดังกล่าวนี้ได้จากเว็บไซต์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (<http://ejournals.swu.ac.th/index.php/JMHS/issue/archive>) หรือที่ศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (<https://www.tci-thaijo.org/index.php/jmhs/issue/archive>)

ดิฉันในฐานะบรรณาธิการขอขอบพระคุณท่านผู้อ่าน ผู้นิพนธ์ ผู้บริหารคณะแพทยศาสตร์ และศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ให้การสนับสนุนการจัดทำวารสารฉบับนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.ภณารีย์ บุษราคัมตระกูล
บรรณาธิการ

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article)

ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ศิริพร สมบูรณ์ ทศนีย์ รวีวรกุล ยวดี วิทย์พันธ์ ศิปปา ภูมิมารักษ์	1
การศึกษาองค์ความรู้ในการรักษาโรคหมอนรองกระดูกทับเส้นประสาทของหมอพื้นบ้าน จุฬา วิริยะบุปผา ศราวุฒิ ภูมิริน ณัฐพร กิจจาสวัสดิ์ อรทัย เนียมสุวรรณ	14
การศึกษาภาวะปลอดภัยของยาหยอดตาที่เตรียมในโรงพยาบาลภายใต้ระบบ laminar flow เปรียบเทียบกับการเตรียมยาแบบปลอดภัยสภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง พรรณลักษณ์ สิ้นสวัสดิ์ วิวัฒน์ ประเสริฐ	30
ผลสัมฤทธิ์ของการให้บริการที่คลินิกฝังเข็มของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร นนท์ ไสวณณะ	41
ผลการจัดประสบการณ์เรียนรู้ด้วยโมเดลการสะท้อนคิดต่อการตระหนักรู้ตนเองด้านเพศวิถีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สุวรรณี ละออปักษิณ กชกร ธรรมนำศีล กาญจนา ปัญญาเพชร	53
ประสิทธิผลของสมุนไพรไทยต้านท้องเสียในการยับยั้งช่องทางขนส่งคลอรีน โสภภาพรรณ เอกรัตนวงศ์ รัตนา เตียงทิพย์ ชิษณุชา สัตพนพันธ์ุ กรณ์กาญจน์ ภูมิประวดี	69
ทัศนคติต่อการเขียนแสดงเจตนารมณ์ของตนเองในวาระสุดท้ายของชีวิต ชนิกานต์ วงศ์ประเสริฐสุข อัญญรัตน์ ประมวลวงษ์ธีร	81
ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพทางกายต่อสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุในภาวะก่อนเปราะบาง สมพงษ์ โมราฤทธิ์ กัญจนา เทพา วิทยา บุญยศ เพ็ญประภา ศิวโรจน์	95

บทความปริทัศน์ (Review Article)

- ระบบส่งต่อผู้ป่วย: กระบวนการสำคัญในการจัดการบริการสุขภาพ
ปราโมทย์ ถ่างกระโทก 109
- การประเมินระบบควบคุมการทรงตัว 2561
วิศาล มหาสิทธิวัฒน์ 122

บทความรายงานผู้ป่วย (Case Report)

- รายงานผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองโป่งพองแตกที่วินิจฉัยได้จากการตรวจด้วย
Computed Tomographic Angiography ในขณะที่ไม่สามารถตรวจพบได้จาก
การตรวจด้วยวิธีการมาตรฐาน Digital Subtraction Angiography 135
สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว