

การตีพิมพ์เผยแพร่วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Journal of Medicine and Health Sciences) เป็นวารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ผ่านการประเมินและได้รับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Center, TCI) จัดอยู่ในกลุ่มที่ 1 มีกำหนดการตีพิมพ์วารสารฯ ปีละ 3 ฉบับ คือ เมษายน สิงหาคม ธันวาคม

■ วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ความรู้ ผลงานวิชาการทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร และนิสิตบัณฑิตทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร และนิสิตบัณฑิต ได้สร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นวิชาการใหม่ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

■ มาตรฐานของวารสาร

- นิพนธ์ต้นฉบับ บทความปริทัศน์ บทความทบทวนผู้ป่วย จะมีผู้อ่านหรือผู้ประเมินบทความ (Peer Review) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ อย่างน้อย 2-3 ท่าน โดยผู้อ่านไม่ทราบชื่อผู้นิพนธ์
- เป็นวารสารที่ออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง

กองบรรณาธิการวารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

■ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยรัตน์ นรินทรรัตน์

ภาควิชาโสต คอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

■ บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

■ กองบรรณาธิการ

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก 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 ศรีสุภานนท์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เพ็ชรมิตร

ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

7. ศาสตราจารย์ ดร.ศราวดี จิตรภักดี

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

8. ศาสตราจารย์ ดร.จงกลณี วัฒนาเพิ่มพูล

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

9. ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทศนาขจร

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10. ศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เรืองพรวิสุทธิ

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิwa วัฒนละฐิติ
คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
12. รองศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.ภนารี บุษราคัมตระกูล
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ์ ประดิษฐ์อาชีพ
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรวรรณ เล็กสกุลไชย
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

■ กองจัดการ

- นายอดิสร แสงชื่อ
- นางสมทรง ภารพงษ์
- นางสาวพุกษา แจ่มใส
- นางสาวเกศินี นุชเจริญ
- นายจุฬาพงษ์ พงศ์เสื่อ
- 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

Department of Anatomy, Faculty of Medicine, 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

■ 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 Biochemistry, 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

13. Assoc. Prof. Panaree Busarakumtragul, PhD

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

14. Assoc. Prof. Wisuit Pradidarcheep, PhD

Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

15. Assoc. Prof. Veerawan Lekskulchai, PhD

Department of Pathology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

16. Assist. Prof. Chatchai Ekpanyaskul, MD

Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

■ **Co-ordinators**

Adisorn Saengzue

Somsong Parapong

Preuksa Chaemsai

Kasinee Nuchcharoen

Julapong Pongsua

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

Content

สารบัญ

Journal of Medicine and Health Sciences
(Vol.23 No.3 December 2016)

| | |
|---|----|
| บรรณาธิการแถลง | 7 |
| <hr/> | |
| นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) | |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการผ่าตัดมดลูกฉุกเฉินระหว่างคลอดในโรงพยาบาลชลประทาน <i>ไชยสิทธิ์ วชิรดิถก</i> | 8 |
| ประสิทธิผลของการสอนแบบอิงประสบการณ์เพื่อการป้องกันโรคอุจจาระร่วงในเด็กก่อนวัยเรียน <i>ลำเนียง ทองทิพย์ สมคิด ปราบภัย</i> | 18 |
| อุบัติเหตุน้ำจืดในภาคเหนือของประเทศไทย ปี 2554-2556: การศึกษาภาคตัดขวาง <i>ธวัชชัย อภิเดชกุล ธนิกา ลีองหล้า</i> | 26 |
| ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของแผ่นปิดลิ้นอักเสบที่พัฒนาจากแผ่นยางโปรตีนต่ำ ซึ่งประกอบด้วยสารสกัดจากเปลือกมังคุดและรากต้นก้ามปู <i>จิรา คุณากรวงศ์ เทพ เฉลิมชัย พรอนงค์ อร่ามวิทย์ สุวีรากร โอภาสวงศ์ มนตรี อุดมเพทายกุล</i> | 40 |
| <hr/> | |
| บทความปริทัศน์ (Review article) | |
| การรักษาเมเร็งผิวหนังเมลาโนมาระยะแพร่กระจาย <i>เทพ เฉลิมชัย</i> | 50 |
| สารพิษโบทูลินัม: โครงสร้าง คุณสมบัติ และพันธุศาสตร์ <i>อมรรัตน์ อรุณนวล เทวัญ จันทรวีโลศรี สุรางค์ ชาญกำแหงเดชา</i> | 63 |
| การบาดเจ็บของข้อสะโพกและขาหนีบในนักกีฬา <i>พิงควรรค คงมาลัย</i> | 72 |
| <hr/> | |
| บทความรายงานผู้ป่วย (Case report) | |
| แผลขนาดใหญ่ในหลอดเลือดอาหารที่มีลักษณะคล้ายมะเร็งหลอดเลือดอาหารซึ่งเป็นผลของยา Doxycycline <i>ปิยนันท์ ขนไมตรี อัศวิน สุดเจริญ ปิยกรณ์ พูลแย้ม เกิดเกียรติ ตรงวงศา</i> | 83 |
| <hr/> | |
| บทความวิจารณ์หนังสือ (Book review) | 88 |
| Medical writing: A guide for clinicians, educators, and researchers <i>Wasana Sukhumsirichart</i> | |

บรรณาธิการแถลง



รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
กองบรรณาธิการ



รศ.ดร.ภณารีย์ บุขราคมตระกูล
กองบรรณาธิการ



รศ.ดร.วิสุทธิ์ ประดิษฐ์อาชีพ
กองบรรณาธิการ



ผศ.นพ.จักรชัย เอกปัญญาสกุล
กองบรรณาธิการ

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฉบับ 3 ปี ประจำปี เดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 นี้ประกอบด้วยบทความวิชาการ 9 เรื่อง ที่มีเนื้อหาหลากหลายและน่าสนใจ ซึ่งแบ่งได้ดังนี้ นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) จำนวน 4 เรื่อง บทความปริทัศน์ (Review article) จำนวน 3 เรื่อง และบทความรายงานผู้ป่วย (Case report) จำนวน 1 เรื่อง และบทความวิจารณ์หนังสือ (Book review) จำนวน 1 เรื่อง

เริ่มตั้งแต่วารสารฉบับนี้บรรณาธิการวารสารเปลี่ยนใหม่เป็น รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ โดยที่ รศ.ดร.ภณารีย์ บุขราคมตระกูล บรรณาธิการคนเดิมยังคงช่วยในกองบรรณาธิการ และได้เพิ่มชื่อ ศ.ดร.วิทยา เรื่องพรวิสุทธิ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นกองบรรณาธิการ นอกจากนี้ ยังมีความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น คือ วารสารฉบับนี้ได้ถูกจัดให้อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 และมีค่า impact factor สูงขึ้นอีกด้วย

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพตีพิมพ์เผยแพร่ 3 ครั้งต่อปี คือ เดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม ดังนั้น จึงมีประโยชน์ต่อคณาจารย์ นักวิชาการ แพทย์ นักวิจัย และนิสิตบัณฑิต ที่ต้องการตีพิมพ์ผลงานของตนเองตามเวลาที่ต้องการ ซึ่งมีประโยชน์ต่อผู้อ่านที่จะได้รับความรู้และสาระที่ทันสมัยและทันเหตุการณ์

นอกจากนี้แล้วคณะผู้จัดทำวารสาร ยังมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาเพื่อให้วารสารฯ นี้เข้าสู่ฐานข้อมูล Asian Citation Index (ACI) ในเร็ว ๆ นี้ เพื่อยกระดับคุณภาพวารสารฯ สู่มาตรฐานระดับนานาชาติ โดยได้เริ่มรับบทความวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2557 แต่ผู้นิพนธ์ที่ต้องการส่งบทความเป็นภาษาไทยก็ยังคงทำได้ หรืออีกนัยหนึ่งผู้นิพนธ์สามารถส่งบทความวิชาการของท่านเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยก็ได้ โดยสามารถส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ทาง online ที่หน้าเว็บมหาวิทยาลัยฯ หรือเว็บงานวิจัยฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ท้ายนี้ดิฉันและกองบรรณาธิการ ขอขอบพระคุณ ผู้อ่านที่ให้ความสนใจ ผู้นิพนธ์ที่ส่งบทความเข้ามาลงตีพิมพ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการประเมินบทความ และผู้บริหารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับทำวารสารนี้ ตลอดมา

รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
บรรณาธิการ