

วารสารโรงพยาบาลสกลนคร

Journal of Sakon Nakhon Hospital

ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2563

Volume 23 No. 3 September – December 2020



วารสารโรงพยาบาลสกลนคร กำหนดออกปีละ 3 ฉบับ คือ มกราคม – เมษายน พฤษภาคม – สิงหาคม และกันยายน – ธันวาคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เผยแพร่ความรู้ ส่งเสริมและรวบรวมวิทยาการการค้นคว้าทางการแพทย์ การพยาบาล และการสาธารณสุข
2. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นในประเด็นปัญหาทางสาธารณสุข
3. เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้า กิจกรรมและข่าวสารทางการสาธารณสุข

บรรณาธิการที่ปรึกษา

รศ.ดร.สมจิต แคนสีแก้ว

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.จิราพร เขียวอยู่

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นพ.กิตติศักดิ์ ด่านวิบูลย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร

บรรณาธิการ

นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร

บรรณาธิการผู้ช่วย

ดร.จุฑารัตน์ ฤทธิฤกษ์ชัย

กองบรรณาธิการต่างสถาบัน

ศ.ดร.นพ.ชัชฌา สวนกระด้าย

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.สุ่มัทนา กลางคาร

คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ปิยะธิดา นาคะเกษียร

คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.นพ.สุรชัย แซ่จิ่ง

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.นพ.อนุชิต ปุณฺณทลิ่งค์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผศ.ดร.พญ.วารุณี พรรณพานิช วานเดอพิทท์

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ผศ.นพ.กมล แก้วกิติฉกรรค์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผศ.พิพัฒน์ เรืองแสง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.ดร.ทัตทรวง ปุณฺณทลิ่งค์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.จินตนา พาวงศ์

นักวิจัยอิสระ

อ.ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
 อ.ดร.อัจฉรา คำมะতিชัย
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
 อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
 อ.ดร.เกษร แถวโนนจัว
 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7
 จังหวัดขอนแก่น
 อ.ดร.อนุศักดิ์ เกิดสิน
 คณะสาธารณสุขศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

กองบรรณาธิการในสถาบัน

พญ.สมใจ อุดมพงศ์ลักษณ์
 นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิจิตร
 พญ.จิตติมา วงศ์วิจิตร
 ภก.สมหมาย เทออรุง
 พว.พงศ์ลดดา รักษาพันธ์
 พว.วิราภรณ์ วรอำสวปติ
 พว.ทัศนีย์ แดขุนทด
 พว.อุไรวรรณ ศรีดามา
 พว.ปิยนุช บุญกอง
 พว.ไพลิน นัดสันเทียะ
 พว.วิภา แก้วเคน
 พว.ศศิธร ภักดีโชติ
 พว.ประภัสสร สมศรี

ฝ่ายจัดการ

นางสาวพิศุทธิดา ขุนศรี
 นางสาวสุพรรณษา ชัยสุพรรณ

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายนอกหน่วยงาน)

อ.ดร.วรินทร์มาศ เกษทองมา
 คณะสาธารณสุขศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ภก.กิตติศักดิ์ ไททอง
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร
 อ.ดร.นำพร อินสิน
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 อ.ดร.อัจฉรา คำมะติชัย
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
 ผศ.พญ.พรรณทิพา ว่องไว
 ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 อ.ดร.รัชฎาภรณ์ อึ้งเจริญ
 คณะสาธารณสุขศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
 อ.ณัตติยา พรหมสาขา ณ สกลนคร
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครพนม
 พญ.ขวัญชนก ลือวีระวงษ์
 กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 โรงพยาบาลนราธิวาส
 รศ.ดร.พอใจ พัชฌนิตย์ธรรม
 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 อ.ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง
 วิทยาลัยการพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายในหน่วยงาน)

นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร
 พว.บงกฏ ปังสา
 ดร.จุฑาทาร์ตน์ ฤทธิฤกษ์ชัย
 พว.อาทิยา วงศาพาน
 พว.ไพลิน นัดสันเทียะ
 พว.ลักขณา พรหมกลีกร
 พว.ปิยนุช บุญกอง
 พว.ยุพิน แก้วนา

สถานที่พิมพ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมศักดิ์การพิมพ์ กรู๊ป อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
โทร. 042-711896

เจ้าของ

โรงพยาบาลสกลนคร เลขที่ 1041 ถนนเจริญเมือง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
โทร. 042-176000 ต่อ 1042

การบอกรับสมาชิก

ค่าสมัครสมาชิก	ปีละ 400 บาท	ส่งชื่อวารสาร	เล่มละ 150 บาท
ต่ออายุสมาชิก	ปีละ 400 บาท	ค่าตีพิมพ์วารสาร	ฉบับละ 2,000 บาท

หมายเหตุ : * หากบทความเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของกองบรรณาธิการแล้วจะไม่สามารถขอรับเงิน
ค่าตีพิมพ์วารสารคืนได้

** ติดต่อสำนักงานวารสาร โรงพยาบาลสกลนคร โทร. 042-176000 ต่อ 1042

E-mail : skhjournal@gmail.com

หมายเหตุ :-

- บทความทุกบทความจากผู้นิพนธ์ภายนอกโรงพยาบาลสกลนครที่ตีพิมพ์ในวารสารนี้ มีการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะสาขาจากภายในหรือภายนอกหน่วยงานอย่างน้อย 2 ท่าน ตอบบทความ โดยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้นิพนธ์ไม่ทราบชื่อของแต่ละฝ่าย (Double-blind peer review)
- บทความทุกบทความจากผู้นิพนธ์ภายในโรงพยาบาลสกลนครที่ตีพิมพ์ในวารสารนี้ มีการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะสาขาจากภายนอกหน่วยงานอย่างน้อย 2 ท่าน ตอบบทความ โดยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้นิพนธ์ไม่ทราบชื่อของแต่ละฝ่าย (Double-blind peer review)
- ข้อเขียนและข้อคิดเห็นใด ๆ ในบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารนี้ เป็นความคิดเห็นส่วนตัวและเป็นความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์ทั้งสิ้น
- บทความที่ตีพิมพ์ถือว่าเป็นลิขสิทธิ์ของวารสารโรงพยาบาลสกลนคร การคัดลอกเพื่อพัฒนาเชิงวิชาการ ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้อง