

วารสารโรงพยาบาลสกลนคร

Journal of Sakon Nakhon Hospital

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2562

Volume 22 No. 1 January – April 2019



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

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

บรรณาธิการที่ปรึกษา

รศ.ดร.สมจิต แคนสีแก้ว

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.จิราพร เขียวอยู่

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นพ.กิตติศักดิ์ ดำนวนิบูลย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร

บรรณาธิการ

นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร

บรรณาธิการผู้ช่วย

ดร.จุฑาทิรัตน์ ฤทธิฤกษ์ชัย

กองบรรณาธิการต่างสถาบัน

ศ.ดร.นพ.ชัชฌา สวนกระด้าย

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.สุภัทนา กลางการ

คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ปิยะธิดา นาคเกษียร

ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.เอกพร รักความสุข

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

รศ.ดร.นพ.สุรชัย แซ่จิ่ง

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.นพ.อนุชิต ปุญญทังค์

คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผศ.ดร.พญ.วารุณี พรรณพานิช วานเดอพิทท์

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ผศ.นพ.กมล แก้วกิติณรงค์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผศ.พิพัฒน์ เรืองแสง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.ดร.ทัตทรวง ปุญญทังค์

คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.จินตนา พาวงศ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
อ.ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.อัจฉรา คำมะทิตย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.เกษร แถวโนนจัว
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7
จังหวัดขอนแก่น
อ.ดร.อนุศักดิ์ เกิดสิน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร

กองบรรณาธิการในสถาบัน

พญ.สมใจ อุดมพงศ์ลักษณ์
นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิชาติ
พญ.ฐิติมา วงศ์วิชาติ
ภก.สมหมาย เทออรุง
พว.พงศ์ลดา รักษาพันธ์
พว.วิราภรณ์ วรอำศวปติ
พว.ทัศนีย์ แดขุนทด
พว.อุไรวรรณ ศรีดามา
พว.เป็ญช บัญกอง
พว.ไพลิน นัดสันเทียะ
พว.วิภา แก้วเคน
พว.ศศิธร ภักดีโชติ
พว.ประภัศร สมศรี
นางสาวสุดคะเนิง โรจนชีวาคม

ฝ่ายจัดการ

นางพัชรินทร์ เลิศไธสงค์
นางสาวศศิประภา บัวพรหม
นางมัตติกา เพ็ญสา
นางฉัตรสุมาลย์ รอย

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายนอกหน่วยงาน)

รศ.ดร.สุ่มทนา กลางการ
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รศ.ดร.อรุณลักษณ์ ลูลิขานนท์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.จินตนา พาวงศ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
อ.ดร.ฉวีวรรณ ศรีดาวเรือง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.สุดคะเนิง ฤทธิฤกษ์ชัย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนนทบุรี
อ.ภญ.นำพร อินสิน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
อ.กุสุมาลี โพธิปัสสา
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ณัฏฐิยา พรหมสาขา ณ สกลนคร
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม
อ.ปาณิกา พรหมภักดิ์
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
อ.สาธินี ศิริวัฒน์
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายในหน่วยงาน)

อ.ปภัศรา หาญมนตรี
อ.มยุรฉัตร สัพโส
อ.ไมตรี ไปยะพรหม
อ.สุดคะเนิง โรจนชีวาคม

สถานที่พิมพ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมศักดิ์การพิมพ์ กรู๊ป อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
โทร. 042-711896

เจ้าของ

โรงพยาบาลสกลนคร เลขที่ 1041 ถนนเจริญเมือง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
โทร. 042-711615

การขอรับสมาชิก

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

หมายเหตุ : หากบทความเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของกองบรรณาธิการแล้วจะไม่สามารถ
ขอรับเงินค่าตีพิมพ์วารสารคืนได้

*** ติดต่อสำนักงานวารสารโรงพยาบาลสกลนคร ที่งานวารสาร โรงพยาบาลสกลนคร 47000
โทร. 042-711615 ต่อ 1042

หมายเหตุ :-

- บทความทุกเรื่องจากผู้นิพนธ์ภายนอกโรงพยาบาลสกลนคร ที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายในหรือภายนอกหน่วยงาน จำนวน 2 ท่าน ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความทุกเรื่องจากผู้นิพนธ์ภายในโรงพยาบาลสกลนคร ที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายนอกหน่วยงาน จำนวน 2 ท่าน ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความและแนวคิดใดๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารโรงพยาบาลสกลนคร เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียน
- กองบรรณาธิการวารสารฯ ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกเพื่อการพัฒนาเชิงวิชาการ แต่ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้อง