

วารสารโรงพยาบาลสกลนคร

Journal of Sakon Nakhon Hospital

ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2562

Volume 22 No. 3 September – December 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 แดนสีแก้ว

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.จิราพร เขียวอยู่

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นพ.กิตติศักดิ์ ด่านวิบูลย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร

บรรณาธิการ

นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร

บรรณาธิการผู้ช่วย

ดร.จุฑารัตน์ ฤทธิฤาชัย

กองบรรณาธิการต่างสถาบัน

ศ.ดร.นพ.ชัชฌา สวนกระต่าย

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.สุ่มัทนา กลางการ

คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ปิยะธิดา นาคเกษียร

คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.เอกพร รักความสุข

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

รศ.ดร.นพ.สุรัชย์ 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
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
อ.ดร.อัจฉรา คำมะতিษฐ์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
อ.ดร.เกษร แถวโนนจิว
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7
จังหวัดขอนแก่น
อ.ดร.อนุศักดิ์ เกิดสิน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

กองบรรณาธิการในสถาบัน

พญ.สมใจ อุดมพงศ์ลักษณ์
นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิชิต
พญ.จิตติมา วงศ์วิชิต
ภก.สมหมาย เท่อารุง
พว.พงศ์ลดา รักษาพันธ์
พว.วิราภรณ์ วราอศวปติ
พว.ทัศนีย์ แดขุนทด
พว.อุไรวรรณ ศรีดามา
พว.เป็ยนุช บุญกอง
พว.ไพลิน นัดสันเทียะ
พว.วิภา แก้วเคน
พว.ศศิธร กักดีโชติ
พว.ประภัสสร สมศรี
นางสาวสุดคะเนิง โรจนชีวะาคม

ฝ่ายจัดการ

นางพัชรินทร์ เลิศไธสงค์
นางมัตติกา เพ็ยสา
นางสาวญาณาริป์ ผายป่องนา

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายนอกหน่วยงาน)

ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
อ.ดร.วรินทร์มาศ เกษทองมา
คณะสาธารณสุขศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
อ.ดร.นฤมล สิงห์คง
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อ.ดร.อิทธิพล พ่ออามาตย์
ศูนย์ปฏิบัติการด้านมลพิษทางอากาศ
จากยานพาหนะ กรมควบคุมมลพิษ
อ.ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
อ.ภญ.นำพร อินสิน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
อ.ศศิวรรณ ทศนเยี่ยม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายในหน่วยงาน)

อ.นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร
อ.พญ.จุฑารัตน์ นันตะสุข
อ.พญ.ภามณี สายเหมย
อ.พญ.จตุพร เต็มทานาม
อ.พงศ์ลดา รักษาพันธ์
อ.วิราภรณ์ วราอศวปติ
อ.เปล่งฉวี สกนธรัตน์
อ.บุญรักษ์ เจริญพิทักษ์
อ.จิราพร มณีปกรณ์

อ.อุไรวรรณ ศรีดามา
อ.ปิยนุช บุญกอง
อ.ทัศนีย์ แคนุนทด
อ.ศศิธร ภัคดีโชติ
อ.ธิดารัตน์ สุตะโคตร
อ.เอกสกล เลิศศิริอุดม

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
สั่งซื้อวารสาร เล่มละ 150 บาท
ต่ออายุสมาชิก ปีละ 400 บาท
ค่าตีพิมพ์วารสาร ฉบับละ 2,000 บาท

หมายเหตุ : * หากบทความเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของกองบรรณาธิการแล้วจะไม่สามารถ
ขอรับเงินค่าตีพิมพ์วารสารคืนได้

** ติดต่อสำนักงานวารสารโรงพยาบาลสกลนคร ที่งานวารสาร โรงพยาบาลสกลนคร
โทร. 042-176000 ต่อ 1042

หมายเหตุ :-

- บทความจากผู้นิพนธ์ภายนอกโรงพยาบาลสกลนครที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้รับการประเมินคุณภาพจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายในหรือภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ ซึ่งไม่มี ส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความจากผู้นิพนธ์ภายในโรงพยาบาลสกลนครที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้รับการประเมินคุณภาพจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความและแนวคิดใดๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารโรงพยาบาลสกลนคร เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียน
- กองบรรณาธิการวารสารฯ ไม่สงวนสิทธิ์ในการตัดออกเพื่อการพัฒนาเชิงวิชาการ แต่ต้องได้รับการอ้างอิง อย่างถูกต้อง