



Journal of Health and Nursing Research วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ISSN 2730-1893 (Print)

ปีที่ 37 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2564

3 September - December 2021

บรรณาธิการ ดร.ขวัญตา บุญวาต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ดร.พนารัตน์ วิเศษเทพนิมิตร

ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรชา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

กองบรรณาธิการ

ศ. เกียรติคุณ ดร.พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ

รศ.ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล

รศ.ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

ผศ.ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์

ผศ.ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเขียว

Prof. Dr. Henrik Eriksson

Assoc. Prof. Dr. Hsing-Mei Chen

ดร.ศุภกรใจ เจริญสุข

ดร.พรฤดี นิธิรัตน์

ดร.ณัฐวรรณ คำแสน

ผศ.ดร.นันทกา สวัสดิพานิช

ผศ.ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์

ดร.ปฐมภรณ์ ทองเต็ม

ดร.ปัญญาวดี ทองแก้ว

ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษา

อ.ศศิวิมล บุรณะเรช

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

นายกสมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ ประเทศไทย

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประเทศไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครราชสีมา ประเทศไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ประเทศไทย

กรรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง

แห่งประเทศไทย สภาการพยาบาล ประเทศไทย

Department of Health Sciences,

The Swedish Red Cross University College and

Department of Health Sciences, University West, Sweden

Department of Nursing, College of Medicine

National Cheng Kung University, Taiwan

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี ประเทศไทย

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา ประเทศไทย

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุพรรณบุรี ประเทศไทย

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย ประเทศไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

สำนักงาน: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

2/1 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพ 10400

โทรศัพท์ 0-2354-8241 ต่อ 3405 โทรสาร 0-2354-8251

E-mail: journalbcbn@bcbn.ac.th <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/bcbnbangkok>

วัตถุประสงค์:

1. เผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการทางการพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการพยาบาล การศึกษา และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
3. เป็นแหล่งเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรสุขภาพ

การเผยแพร่วารสาร ปีละ 3 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ฝ่ายจัดการวารสาร

ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรชา

อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรช

นางสาวสุวิมล อินทร์วิเศษ

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

พิมพ์ที่: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทร. 02-218-3549-50 โทรสาร. 02-215-3612

www.cupress.chula.ac.th

1. ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรชา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
2. ดร.ยุพาวรรณ ทองตะนูนาม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี
3. รศ.ดร.จิณพิชญ์ชา มะมม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
4. ดร.อนัญญา คูอาริยะกุล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์
5. รศ.ดร.อารี ชิวเกษมสุข สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
6. ผศ.ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. รศ.ดร.นฤมล เอื้อมณีกุล คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
8. ดร.จันทร์จิรา สีสว่าง วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
9. ผศ.ดร.สุทธิพร มูลศาสตร์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
10. ผศ.ดร.วารี กังใจ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
11. ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมันคง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
12. ผศ.ดร.สมนึก สกุลหงส์โสภณ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
13. ดร.ยศพล เหลืองโสมนภา วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
14. ดร.นุสรา ประเสริฐศรี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
15. ดร.นงนุช วงศ์สว่าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี
16. ผศ.ดร.อนนท์ วิสุทธิ์ธนานันท์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17. รศ.ดร.รัชนี้ สรรเสริญ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
18. ดร.กรวรรณ ยอดไม้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
19. ผศ.เบญจมาศ โอฬารรัตน์มณี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
20. ดร.อุไร นิโรชนันท์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
21. ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
22. รศ.ดร.ภรภัทร เฮงอุดมทรัพย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
23. ผศ.ดร.นันทภา สวัสดิพานิช สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
24. รศ.ดร.กัญญาดา ประจักษ์ศิลป คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
25. พ.ต.หญิง ดร.นภาพิญา จันทขัมมา สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
26. ดร.รุ่งลาวัลย์ เอี่ยมกุดศกกิจ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
27. ผศ.ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โปรมานนท์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
28. ผศ.ดร.ดวงใจ วัฒนสินธุ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
29. ผศ.ดร.รัชนิกร อุปเสน คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
30. รศ.ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
31. ดร.พุทธิราภรณ์ หังสวนัส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
32. ผศ.ดร.วรรณวดี ฌัก นักวิชาการอิสระ
33. ดร.แสงดาว จันทรดา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
34. ผศ.ดร.ลัภณา กิรุ่งโรจน์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
35. ดร.สาดี แอมิลตัน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
36. ผศ.ดร.วิภา วิเสโส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
37. ดร.พัชรี ใจการุณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
38. ดร.ปัญญาวิดี ทองแก้ว วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
39. ดร.สุภาพร วรรณสันทัด วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
40. ดร.ณัฐวรรณ คำแสน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุพรรณบุรี
41. ผศ.ดร.อรนุช ชูศรี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต