



Journal of Health and Nursing Research

ISSN 2697-5041 (Online)

Vol. 42 No. 2 May – August 2026

Advisory Board	Asst. Prof. Dr. Panarut Wisawatapnimit	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Editor	Asst. Prof. Sopah Raksatham	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Assistant Editors	Dr. Waranya Sangpithuk	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Dr. Wattana Tejakum	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Editorial team		
	Prof. Dr. Henrik Eriksson	Department of Health Sciences, Section for Health Promotion and Care Sciences, University West, Trollhattan, Sweden.
	Prof. Dr. Hsing-Mei Chen	Department of Nursing, College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan.
	Prof. Dr. Suparb Aree-Ue	Ramathibodi School of Nursing, Faculty of Medicine Mahidol University, Thailand.
	Prof. Dr. Arporn Powwattana	Faculty of Public Health, Mahidol University, Thailand.
	Assoc. Prof. Dr. Samoraphop Banharak	Faculty of Nursing, Khon Kaen University, Thailand.
	Assoc. Prof. Dr. Somjai Puttapitukpol	Thailand Nursing and Midwifery Council, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Doungnetre Thummakul	Faculty of Nursing, Suan Dusit University, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Ratchaneekorn Upasen	Faculty of Nursing, Chulalongkorn University, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Wongchan Petpichetchian	The College of Advanced Practice Nurse and Midwife of Thailand Thailand Nursing and Midwifery Council, Thailand.
	Dr. Jenjiratchaya Thanapholsart	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Lecturer Kidjapan Pinchai	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Lecturer Jintana Buathongjun	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Owner:	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Thailand.	

Office & Publisher:

Boromarajonani College of Nursing, Bangkok
2/1 Phayathai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand.
Tel. 66-2-354-2320 Ext. 411
Fax. 66-2-2354-2319
E-mail: journalbcn@bcn.ac.th
<https://he01.tci-thaijo.org/index.php/bcnbangkok>

Objectives:

1. To disseminate research articles and academic articles on nursing and related sciences.
2. To be a medium for exchanging knowledge and experiences in nursing, education and related sciences.
3. To be a source of academic presentations for health personnel.

The publication of 3 issues /year

Issue 1 January - April
Issue 2 May - August
Issue 3 September - December

Journal Management Department

Rungkanda Nemee
Wanida Jummuang
Phinyaphat Pichayatadapat



Journal of Health and Nursing Research

วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ปีที่ 42 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2569

Vol. 42 No. 2 May – August 2026

ที่ปรึกษา	ผศ. ดร.พนารัตน์ วิศเวทนิมิตร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
บรรณาธิการ	ผศ.โสภา รักษาธรรม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	ดร.วรัญญา แสงพิทักษ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
	ดร.วัฒนา เตจาคำ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

กองบรรณาธิการ

Prof. Dr. Henrik Eriksson

Department of Health Sciences, Section for Health Promotion and Care Sciences, University West, Trollhattan, Sweden.

Prof. Dr. Hsing-Mei Chen

Department of Nursing, College of Medicine National Cheng Kung University, Taiwan

ศ. ดร.สุภาพ อารีเอื้อ

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ศ. ดร.อาภาพร เภาวัฒนา

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

รศ. ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย

รศ. ดร.สมใจ พุทธิพิทักษ์

สภาการพยาบาล

ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย

ผศ. ดร.รัชนิกร อุปเสน

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

ผศ. ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร

กรรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง แห่งประเทศไทย สภาการพยาบาล ประเทศไทย

ดร.เจนจิรัชญา ธนพลศาสตร์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

อาจารย์กัจจพรรณ ปินไชย

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

อาจารย์จินตนา บัวทองจันทร์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร

สำนักงาน ผู้จัดพิมพ์ : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

2/1 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพ 10400

โทรศัพท์ 0-2354-2320 ต่อ 411 โทรสาร 0-2354-2319

E-mail: journalbcn@bcn.ac.th

<https://he01.tci-thaijo.org/index.php/bcnbangkok>

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

นางสาวรุ่งกานดา เนมีย์

นางสาววนิดา จำเมือง

นางสาวกัญญาพัชญ์ พิษณุธาดาพัฒน์



เว็บไซต์วารสารฯ

1. รศ. ดร.จิณพิชญ์สา สาทิยมาส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รศ. ดร.จินตนา อาจสันธิยะ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
3. รศ. ดร.ดวงใจ วัฒนสินธุ์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. รศ. ดร.ภรภัทร เสงอุดมทรัพย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5. รศ. ดร.รัชนิกร อุปเสน คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รศ. ดร.วรรณิ์ เตียววิศเรศ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
7. รศ. ดร.วิริณี กิตติพิชัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
8. รศ. ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล สภาการพยาบาล
9. รศ. ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10. รศ. ดร.สุเทพีร มุลศาสตร์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
11. ผศ. ดร.เพ็ญภา แดงด้อมยุทธ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12. ผศ. ดร.กมลทิพย์ ชลัษฐธรรมเนียม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
13. ผศ. ดร.กิตติภูมิ ภิโยย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14. ผศ. ดร.กิตติวี จิรรัตน์สถิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15. ผศ. ดร.ชุติมา ฉันทมิตรโอภาส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
16. ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
17. ผศ. ดร.ทัศนีย์ สุนทร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
18. ผศ. ดร.ธนวันต์ ศรีอมรัตนกุล คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี
19. ผศ. ดร.นรลักษณ์ เอื้อกิจ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
20. ผศ. ดร.ปาณิสรา ส่งพัฒนายุทธ วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
21. ผศ. ดร.พิชัย จำนงค์ประโคน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
22. ผศ. ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี กรุงเทพมหานคร
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
23. ผศ. ดร.เพ็ญภา แดงด้อมยุทธ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
24. ผศ. ดร.ยศพล เหลืองโสมนภา วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
25. ผศ. ดร.รัตติกร เมืองนาง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรธานี
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
26. ผศ. ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
27. ผศ. ดร.วิภา วิเสโส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
28. ผศ. ดร.วิไล นานาปา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

29. ผศ. ดร.ศรีสุตา วงศ์วิเศษกุล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
30. ผศ. ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โปร์แมนน์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
31. ผศ. ดร.สมจิตต์ สันธชัย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสระบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
32. ผศ. ดร.สมนึก สุกุลหงส์โสภณ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
33. ผศ. ดร.สุทธิจารัตน์ เจริญพงศ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสายบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
34. ผศ. ดร.สุทธิดา พงษ์พันธ์งาม	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
35. ผศ. ดร.แสงดาว จันทรिता	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสายบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
36. ผศ. ดร.อรพรรณ แพนคง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสายบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
37. ผศ. ดร.อัสนี วันชัย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสายบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
38. ผศ. ดร.อุไร นิโรธนันท์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39. ดร.สาดี แอมิลตัน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสายบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
40. ดร.สินศักดิ์ชนม์ อุ่นพรมมี	ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา
41. ดร.อดิพร สำราญบัว	นักวิชาการอิสระ