



## Journal of Health and Nursing Research

ISSN 2697-5041 (Online)

Vol. 41 No. 2 May – August 2025

---

<b>Advisory Board</b>	Asst. Prof. Dr. Panarut Wisawatapnimit	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
<b>Editor</b>	Asst. Prof. Sopah Raksatham	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
<b>Assistant Editors</b>	Asst. Prof. Sasiwimon Booranarek	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Dr. Waranya Sangpithuk	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
<b>Editorial team</b>		
	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.
	Assoc. Prof. Dr. Samoraphop Banharak	Faculty of Nursing, Khon Kaen University, Thailand.
	Assoc. Prof. Dr. Somjai Puttapitukpol	Thailand Nursing and Midwifery Council
	Assoc. Prof. Dr. Arpaporn Powwattana	Faculty of Public Health, Mahidol University, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Doungnetre Thummakul	Faculty of Nursing, Suan Dusit University, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Yupaporn Tirapaiwong	Boromarajonani College of Nursing, Udon Thani, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, 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. Pathamaporn Thongterm	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Dr. Jenjiratchaya Thanapholsart	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
<b>Owner:</b>	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**

Asst. Prof. Sasiwimon Booranarek  
Rungkanda Phummara  
Phinyaphat Pichayatadapat



## Journal of Health and Nursing Research

### วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2568

Vol. 41 No. 1 May – August 2025

ที่ปรึกษา	ผศ. ดร.พนารัตน์ วิศวเทพนิมิตร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
บรรณาธิการ	ผศ.โสภา รักษาธรรม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	ผศ.ศศิวิมล บุรณะเรข ดร.วรัญญา แสงพิทักษ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม 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	โรงเรียนพยาบาลรามธิบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
รศ. ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย
รศ. ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์	สภาการพยาบาล
รศ. ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย
ผศ. ดร.ยุพภรณ์ ดิเรพรวงค์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม อุดรธานี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผศ. ดร.รัชนิกร อุปเสน	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
ผศ. ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชษฐเชียร	กรรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง แห่งประเทศไทย สภาการพยาบาล ประเทศไทย
ดร.ปฐมภรณ์ ทองเต็ม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ดร.เจนจิรัชญา ธนพลศาสตร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม

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**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล บุรณะเรข

นางสาวรุ่งกานดา ภูมรา

นางสาวภิญญาพัชญ์ พิชญธาดาพัฒน์



เว็บไซต์วารสารฯ

1. รศ. ดร.กัญญาดา ประจุศิลป์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ. ดร.จิณพิชญ์ชา สาทิยามาส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
3. รศ. ดร.จินตนา อาจสันเทียะ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
4. รศ. ดร.ดวงใจ วัฒนสินธุ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทรา
5. รศ. ดร.พัชรี วรกิจพูนผล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. รศ. ดร.วรวรรณ ทิพย์วาริรัมย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
7. รศ. ดร.วิริณีย์ กิตติพิชัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
8. รศ. ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9. รศ. ดร.สุทธิพร มูลศาสตร์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
10. ผศ. ดร.เพ็ญนภา แดงด้อมยุทธ์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ผศ. ดร.แสงดาว จันทร์ดา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น  
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
12. ผศ. ดร.กมลทิพย์ ชลัษฐธรรมเนียม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
13. ผศ. ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรขา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14. ผศ. ดร.กิตติภูมิ ภิญโย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15. ผศ. ดร.ฉันทนา แรงสิงห์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
16. ผศ. ดร.ชุตินา ฉันทมิตรโอภาส คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
17. ผศ. ดร.ณิชกานต์ ทรงไทย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
18. ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
19. ผศ. ดร.ทัศนีย์ สุนทร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
20. ผศ. ดร.นรลักษ์ณธ์ เอื้อกิจ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
21. ผศ. ดร.นฤมล สิงห์ตง สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
22. ผศ. ดร.นันทกา สวัสดิพานิช สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทรา สภากาชาดไทย
23. ผศ. ดร.พนิดา ศิริอำพันธกุล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
24. ผศ. ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษษา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ  
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
25. ผศ. ดร.พิริยลักษณ์ ศิริศุภลักษณ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
26. ผศ. ดร.ภญ.อมรทัศน์ สดใส วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
27. ผศ. ดร.วิไล นาป่า โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
28. ผศ. ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพนโม่แมนน์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
29. ผศ. ดร.สุนทรภรณ์ มีพริ้ง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
30. ผศ. ดร.สุภาพร วรรมสันทัด คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
31. ผศ. ดร.อนนท์ วิสุทธิ์ธนานนท์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
32. ผศ. ดร.อรนุช ชูศรี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

- |  |   |
|--|---|
| 33. ผศ. ดร.อุไร นิโรธนันท์             | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี                           |
| 34. ผศ. พ.ต.ท.ดร.อภิสิทธิ์ ตามสัจย์    | วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ   |
| 35. ผศ. พ.ต.หญิง ดร.นภาพิษฎ์ จันทขัมมา | สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                             |
| 36. ผศ.ดร.รุ่งทิวา หวังเรืองสถิตย์     | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก     |
| 37. ดร.เชษฐา แก้วพรม                   | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก           |
| 38. ดร.ฉวีวรรณ ศรีดาวเรือง             | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก        |
| 39. ดร.ณรีณี แยมสกุล                   | นักวิชาการอิสระ   |
| 40. ดร.ธัญญาศิริ โสมคำ                 | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 41. ดร.พรเลิศ ชุ่มชัย                  | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก     |
| 42. ดร.รัตติกร เมื่อนาง                | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี<br>คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก       |
| 43. ดร.วิราวรรณ คำหวาน                 | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  |
| 44. ดร.สินศักดิ์ชื่นมย์ อุ่นพรมมี      | ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา กรมอนามัย   |
| 45. ดร.อดิพร สำราญบัว                  | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                             |