



Journal of Health and Nursing Research

ISSN 2697-5041 (Online)

Vol. 40 No. 2 May – August 2024

Advisory Board	Dr. Panarut Wisawatapnimit	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Editor	Dr. Yupaporn Trirapaiwong	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
Assistant Editors	Sasiwimon Booranarek	Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Asst. Prof. Sopha Raksathum	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.
	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. Suparb Aree-Ue	Ramathibodi School of Nursing, Faculty of Medicine Mahidol University, Thailand.
	Assoc. Prof. Dr. Arpaporn Powwattana	Faculty of Public Health, Mahidol University, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Natawan Khumsaen	Boromarajonani College of Nursing, Sanpsithiprasong, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, 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. Laiad Chaemchan	Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, Thailand.
	Asst. Prof. Dr. Wongchan Petpichetchian	The College of Advanced Practice Nurse and Midwife of Thailand Thailand Nursing and Midwifery Council, Thailand.
	Dr. Tanapa Rittiwong	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.

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

Sasiwimon Booranarek
Rungkanda Phummara
Suwinan Inwised
Phinyaphat Pichayatadapat



Journal of Health and Nursing Research

วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2567

Vol. 40 No. 2 May – August 2024

ที่ปรึกษา	ดร.พนารัตน์ วิสวเทพนิมิตร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
บรรณาธิการ	ดร.ยุพาภรณ์ ตีรไพรวงศ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรช	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
	ผศ.โสภา รักษาธรรม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ 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
รศ. ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย
รศ. ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์	สภากาพยาบาล
รศ. ดร.สุภาพ อารีเอื้อ	โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
รศ. ดร.อาภาพร แผ้ววัฒนา	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
ผศ. ดร.ณัฐวรรณ คำแสน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย
ผศ. ดร.รัชนิกร อุปเสน	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
ผศ. ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์	คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
ผศ. ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร	กรรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง แห่งประเทศไทย สภากาพยาบาล ประเทศไทย
ดร.ธนาภา ฤทธิวงศ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ดร.วรัญญา แสงพิทักษ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ

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

อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรข

นางสาวรุ่งกานดา ภูมรา

นางสาวสุวินันท์ อินทร์วิเศษ

นางสาวภิญญาพัชญ์ พิษณุธาดาพัฒน์

-
- | | |
|--|--|
| 1. รศ. ดร.กัญญาดา ประจุศิลป์ | คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รศ. ดร.พัชรี วรกิจพูนผล | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. รศ. ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล | สภาการพยาบาล |
| 4. รศ. พ.ต.อ.หญิง ดร.ทิพย์ฉมพร เกษโกมล | วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ |
| 5. ผศ. ดร.กิตติภูมิ ภิญโย | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 6. ผศ. ดร. จิราวรรณ กล่อมเมฆ | คณะพยาบาลศาสตร์มิชชั่น มหาวิทยาลัยนานาชาติเอเชีย-แปซิฟิก |
| 7. ผศ. ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| 8. ผศ. ดร.เต็มดวง บุญเปี่ยมศักดิ์ | สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย |
| 9. ผศ.เบญจมาศ โอฟารัตน์มณี | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 10. ผศ. พ.อ.ดร.ปรานี อ่อนศรี | สำนักงานปฏิบัติการกิจรักษาความมั่นคงภายในกองทัพบก |
| 11. ผศ. ดร.ละอียด แจ่มจันทร์ | นักวิชาการอิสระ |
| 12. ผศ. ดร.วรรณวดี ฦกค | นักวิชาการอิสระ |
| 13. ผศ. ดร.วัชรภรณ์ เชี่ยววัฒนา | คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช |
| 14. ผศ. ดร.สุทธิชาร์ตน์ เจริญพงศ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 15. ผศ. ดร.สุนทรีภรณ์ มีพริ้ง | คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 16. ผศ. ดร.อัจฉราวดี ศรียะศักดิ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 17. ผศ. ดร.อัญชลีพร อมาตยกุล | นักวิชาการอิสระ |
| 18. ผศ.กัลปิงหา โชสิวสกุล | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 19. ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 20. ดร.กฤตพัทธ์ ผึกฝน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 21. ดร.จิราพร สุระมาตย์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 22. ดร.จิราพร ทองดี | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุราษฎร์ธานี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 23. ดร.กุสุมาลี โพธิ์ปัสสา | วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 24. ดร.เจียมใจ ศรีชัยรัตนกุล | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 25. ดร.เชษฐา แก้วพรม | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ คณะพยาบาลศาสตร์ |

	สถาบันพระบรมราชชนก
26. ดร.ณัฐจิรา เพชรประไพ	สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
27. ดร.คาราวรรณ รองเมือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุราษฎร์ธานี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
28. ดร.ธนาภา ฤทธิวงษ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
29. ดร.ธัญญาศิริ โสมคำ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
30. ดร.นุสรา ประเสริฐศรี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
31. ดร.พัชรภา กาญจนอุดม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสลบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
32. ดร.พัชรใจ ใจการุณ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
33. ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
34. ดร.มาสริน ศุกุลปักษ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
35. ดร.ยศพล เหลืองโสมนภา	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
36. ดร.รัตติกร เมืองนาง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
37. ดร.รุ่งนภา เขียวชะอำ	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
38. ดร.วนิดา ศรีพรหมษา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
39. ดร.วิสิษฐ์ศรี เพ็งนุ่น	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
40. ดร.ศรีสุดา งามขำ	คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
41. ดร.สาตี แฮมิลตัน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
42. ดร.สินศักดิ์ชนม์ อุ่นพรมมี	ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา
43. ดร.สุภาพร วรรณสันทัด	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
44. ดร.สุภารัตน์ พิสัยพันธุ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
45. ดร.สุวรรณี สร้อยสงค์	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น
46. ดร.อัจฉรา คำมะทิพย์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
47. ดร.อติพร สำราญบัว	สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
48. ดร.อุไร นิโรจน์นันท	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี