



Journal of Health and Nursing Research วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ISSN 2730-1893 (Print)

ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2566

Vol. 39 No. 3 September – December 2023

ที่ปรึกษา	ดร.พนารัตน์ วิศเวทพนนิมิตร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
บรรณาธิการ	ดร.ยุพารัตน์ ตีรไพโรจน์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรข ผศ.โสภา รักษาธรรม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

กองบรรณาธิการ

Prof. Dr. Henrik Eriksson

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

Assoc. Prof. Dr. Hsing-Mei Chen

รศ.ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์
รศ.ดร.สมใจ พุทธิพิทักษ์ผล
รศ.ดร.สุภาพ อารีเอื้อ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประเทศไทย
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

รศ.ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา
ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล
ผศ.ดร.รัชนิกร อุปเสน
ผศ.ดร.ละอียด แจ่มจันทร์
ผศ.ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ประเทศไทย
กรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง
แห่งประเทศไทย สภาการพยาบาล ประเทศไทย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก ประเทศไทย

ดร.ณัฐวรรณ คำแสน

ดร.ธนาภา ฤทธิวงศ์

ดร.วรัญญา แสงพิทักษ์

สำนักงาน: 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

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

ฝ่ายจัดการวารสาร

อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรข
นางสาวรุ่งกานดา ภูมรา
นางสาวสุวิมล อินทร์วิเศษ
นางสาวกัญญาพัชญ์ พิษณุธาดาพัฒน์

พิมพ์ที่: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โทร. 02-218-3549-50 โทรสาร. 02-215-3612
cuprint@hotmail.com



Journal of Health and Nursing Research

ISSN 2697-5041 (Online)

ISSN 2730-1893 (Print)

Vol. 39 No. 3 September – December 2023

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, The Swedish Red Cross University College and Department of Health Sciences, University West, Sweden
	Assoc. 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	Department of Nursing, Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand
	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. 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, St. Louis College, Thailand
	Asst. Prof. Dr. Wongchan Petpichetchian	The College of Advanced Practice Nurse and Midwife of Thailand Thailand Nursing and Midwifery Council, Thailand
	Dr. Natawan Khumsaen	Boromarajonani College of Nursing, Sanpsithiprasong, Faculty of Nursing, Praboromarajchanok Institute, 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
Office:	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

Owner: Boromarajonani College of Nursing, Bangkok, Thailand

Journal Management Department

Sasiwimon Booranarek

Rungkanda Phummara

Suwinan Inwised

Phinyaphat Pichayatadapat

Publisher

Chulalongkorn University Press

Tel. 66-2-218-3549, 66-2-218-3549-50

Fax. 66-2-215-3612

cuprint@hotmail.com

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคัดกรองคุณภาพบทความวิจัยและวิชาการ
Journal of Health and Nursing Research
วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2566

ISSN 2697-5041 (Online)

ISSN 2730-1893 (Print)

Vol. 39 No. 3 September – December 2023

-
- | | |
|--|---|
| 1. รศ.ดร.กัญญาดา ประจุกุลป | คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รศ.ดร.จิณพิชญ์สา สาธิยมาส | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต |
| 3. รศ.ดร.ภรภัทร เสงอุดมทรัพย์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4. รศ.ดร.วิไลวรรณ ทองเจริญ | คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ |
| 5. รศ.ดร.สุทธิพร มูลศาสตร์ | สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 6. ผศ.ดร.กมลทิพย์ ชลัษฐธรรมเนียม | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ |
| 7. ผศ.ดร.กิตติภูมิ ภิญโย | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 8. ผศ.ดร.ชุติมา ฉันทมิตรโอภาส | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 9. ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| 10. ผศ.ดร.นฤมล สิงห์ตง | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 11. พันเอกหญิง ผศ.ดร.ปรานี อ่อนศรี | สำนักงานปฏิบัติการกิจการรักษาความมั่นคงภายในกองทัพบก |
| 12. ผศ.ดร.พรฤดี นิธิรัตน์ | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 13. ผศ.ดร.วรรณภา พาหุวัฒนกร | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 14. ผศ.ดร.พินดา ศิริอำพันธกุล | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต |
| 15. ผศ.ดร.วรรณวดี ฌมก | นักวิชาการอิสระ |
| 16. ผศ.ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โบรมันน์ | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 17. ผศ.ดร.สุนทรีภรณ์ มีพริ้ง | คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 18. ผศ.ดร.สุทธิดา พงษ์พันธ์งาม | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 19. ผศ.พ.ต.ท.ดร.อภิสิทธิ์ ตามสัถย์ | วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ |
| 20. ผศ.ดร.อัจฉราวดี ศรียะศักดิ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนียะลา |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 21. ดร.กฤตพัทธ์ ผักฝน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนียะลา |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 22. ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรชา | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| 23. ดร.กมลพรรณ วัฒนาก | วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 24. ดร.กัลยารัตน์ อนนทร์รัตน์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 25. ดร.เจียมใจ ศรีชัยรัตนกุล | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 26. ดร.ณัฐวรรณ คำแสน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 27. ดร.ดารารวรรณ ร่องเมือง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสราษฏร์ธานี |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 28. ดร.ธนาภา ฤทธิวงศ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม |
| | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 29. ดร.นิภาพร อภิสิทธิ์वासนา | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 30. ดร.นุสรา ประเสริฐศรี | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 31. ดร.ปรีศนีย์ ศรีกัน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 32. ดร.ปรางทิพย์ ทาเสนาะ เอลเทอร์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี |
| 33. ดร.ภาศิษฐา อ่อนดี | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 34. ดร.ภูเบศร์ แสงสว่าง | คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 35. ดร.มัทธก ศรีคล้อย | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 36. ดร.มาสริน ศุกลปักษ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 37. ดร.มาริสา สุวรรณราช | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 38. ดร.ยศพล เหลืองโสมนภา | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 39. ดร.รัตติกร เมืองนาง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 40. ดร.รุ่งนภา เขียวชะอำ | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 41. ดร.วิสิษฐ์ศรี เฟื่องนุ่ม | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 42. ดร.ศรีสุดา งามขำ | คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ |
| 43. ดร.สนธยา มณีรัตน์ | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 44. ดร.สาดี แอมิลตัน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 45. ดร.สินศักดิ์ชนม์ อุ่นพรมมี | ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา |
| 46. ดร.สุภาพร วรรณสันทัด | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 47. ดร.สุภารัตน์ พิสัยพันธุ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 48. ดร.แสงดาว จันทร์ตา | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 49. ภญ.ดร.อรรรัตน์ หวังประดิษฐ์ | วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดชลบุรี
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสหเวชศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก |
| 50. ดร.อดิพร สำราญบัว | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 51. ดร.อัจฉรา คำมะทิตย์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี คณะพยาบาลศาสตร์
สถาบันพระบรมราชชนก |
| 52. ดร.อุไร นิโรชนันท์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |