

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2567)

ISSN (Print): 2673-0723

ISSN (Online): 2697-5246

เจ้าของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
หน่วยงานที่จัดพิมพ์ สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการทางสุขภาพและที่เกี่ยวข้องของนักวิชาการ
พยาบาล บุคลากรทางสุขภาพ และทางการศึกษา รวมทั้ง นักวิจัย
ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ

กำหนดการออกวารสาร

- ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน
ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม
ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม

คณะผู้จัดทำ ที่ปรึกษา

ดร.นุสรรา	ประเสริฐศรี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ ประสงค์
ดร.จตุรศรี	มีหนองหัว	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ ประสงค์
ผศ.สอาด	มิ่งสิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ ประสงค์
นายทัศน	พลไชย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ ประสงค์
ผศ.ดร.ณัฐวรรณ	คำแสน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ ประสงค์

บรรณาธิการ

ดร.สาดี	แอมิลตัน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ		
ดร.กุลธิดา	กุลประทีปบุญญา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.อภิตี	เจริญบุญกุล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.เกษราภรณ์	เคนบุปผา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.นงเยาว์	เกษตรภิบาล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศ.ดร.บุญญพัฒน์	ไชยเมล์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
รศ.ดร.เดชา	ทำดี	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.วราภรณ์	บุญเชียง	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.สุภาพร	ใจการุณ	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รศ.ดร.สมเกียรติยศ	วรเดช	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
รศ.ดร.เอกอุมา	อัมคำ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร.จันทร์ทิรา	เจียรนัย	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รศ.ดร.อภริดี	นันท์ศุภวัฒน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.วิภา	แซ่เขี้ยว	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.ศรีัญญา	จุฬารี	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.นันทวรรณ	กิตติกรณากรณ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.สุพัตรา	บัวที	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.ชูชาติ	วงศ์อนุชิต	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.เพ็ญศิริ	ดำรงภคภากร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
ผศ.ดร.จินดารัตน์	ชัยอาจ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.จิตาภา	ผูกพันธ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.สมรภาพ	บรรหารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.ดลวิวัฒน์	แสนโสม	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.ปริยศ	กิตติธีระศักดิ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.ดร.กฤษณาพร	ทิพย์กาญจน์เรชา	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผศ.ดร.นัฐรัมภาพร	ธนปิยวัฒน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผศ.ดร.ศศิธร	ลายเมฆ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.ปรัชญนันท์	เที่ยงจรรยา	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.สุรัชย์	มณีเนตร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.พิเชษฐ	เรืองสุขสุด	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.บุญลือ	ฉิมบ้านไร่	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
ผศ.ดร.วรรณวดี	ณภัค	ข้าราชการบำนาญ
ผศ.ดร.กิตติพร	เนาว์สุวรรณ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา
ผศ.ดร.รุ่งลาวัลย์	เอี่ยมกุลศึก	วิทยาลัยพยาบาลนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
ผศ.ดร.พรฤดี	นิธิรัตน์	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
ผศ.ดร.คมวัฒน์	รุ่งเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จักรีรัช
ผศ.ดร.นิสากร	วิบูลชัย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
นาวาโทหญิง ผศ.ดร.สุปราณี	พลชนะ	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
น.ท.หญิง ผศ.(พิเศษ) ดร.กนกเลขา	สุวรรณพงษ์	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
ผศ.ดร.ณัฐวรรณ	คำแสน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.นพ.สุธีร์	รัตนะมงคลกุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ปรางทิพย์	ทาเสนาะ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี
ดร.สุรศักดิ์	สุนทร	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.วิไลวรรณ	ปะธิเก	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ณัฐยา	ศรีทะแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี

ดร.สุภาภรณ์	อุดมลักษณ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น
ดร.ณัฐนันท์พร	สงวนกลิ่น	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.กัญญ์ณพัชญ์	ศรีทอง	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
ดร.นพรัตน์	ไชยขานี	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ดร.ชิดชนก	มยุรภักดี	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
พ.ต.หญิง ดร.ปิยอร	วณะทินภัทร	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.อรทัย	ศรีทองธรรม	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 อุบลราชธานี
ดร.วิโรจน์	เชมรัมย์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อุบลราชธานี
ดร.รุ่งรังษิ	วิบูลชัย	สถาบันพระบรมราชชนก
ดร.เพชรมณี	วิริยะสีปวงศ์	สถาบันพระบรมราชชนก
ดร.นภชา	สิงห์วีรธรรม	สถาบันพระบรมราชชนก
น.อ.หญิง ดร.พรทิพย์	ไตรภัทร	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ดร.เอมอร	แสงศิริ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
ดร.ชลียา	วามะลุน	โรงพยาบาลมะเร็งอุบลราชธานี
ดร.อนุชตรา	วรรณเสวก	โรงพยาบาลมะเร็งอุบลราชธานี
ดร.โสภิต	ทับทิมหิน	โรงพยาบาลมะเร็งอุบลราชธานี
ดร.ชินกร	สุจิมงคล	โรงพยาบาลเลย
ดร.สุเพียร	โกคทิพย์	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
นายสุพจน์	สายทอง	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
ดร.ทีปทัศน์	ชินดาปัญญากุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.เอกชัย	ภูพาใจ	โรงพยาบาลยางตลาด
ดร.ทัศนีย์	ทิพย์สูงเนิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
ดร.ศรีสุดา	งามขำ	คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันปัญญาวิวัฒน์
ดร.สุจรรยา	โลหาชีวะ	สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

ดร.ภัทรมน	ทับสูงเนิน	วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ
ดร.กชพงษ์	สารการ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
น.ต.หญิง ดร.วรลักษณ์	จ่งเลิศมนตรี	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
ดร.กรรณิการ์	กาศสมบุรณ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่
ดร.ศุภาวดี	แถวเพีย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
ดร.กมลทิพย์	ตั้งหลักมันคง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
ดร.สุภารัตน์	พิสัยพันธุ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
ดร.พิทยา	ศรีเมือง	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น
ดร.บุษยสิทธิ์	พงษ์พิจิตร	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดชลบุรี
ดร.ศรีจันทร์	พลับจั่น	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
ดร.ธานี	กล่อมใจ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.ดลนภา	ไชยสมบัติ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.ยศพล	เหลื่องโสมนภา	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
ดร.สุรัชย์	เฉนิยง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
ดร.พิมพ์รัตน์	ธรรมรักษา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
ดร.ทิพรัตน์	อุดมเมืองเพีย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
ดร.ยุพาวดี	ชั้นทบัลลัง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี
ดร.ปัฐยาวัชร	ปรากฏผล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท
ดร.กฤตพัทธ์	ฝึกฝน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.ศรินยา	พลสิงห์ชาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
ดร.นุสรรา	ประเสริฐศรี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.กุลธิดา	กุลประทีปปัญญา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.พัชรี	ใจการุณ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.จรรยาศรี	มีหนองหว่า	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.สาดี	แอมิลตัน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี

ดร.เกษราภรณ์	เคนบุปผา	สรรพสิทธิประสงค์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.อภิรดี	เจริญนุกูล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.บุปผา	ใจมั่น	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.นภัทร	บุญเทียม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษ		
ผศ.ยุทธชัย	บึงทอง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
Mr. Kent Dale	Hamilton	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ทรงวุฒิ	ภัทรไชยกร	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขานุการและประชาสัมพันธ์		
นางสาวสิรภัทร	โجمสติ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

กองบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

224 ถนนพหลโยธิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

โทร. 045-255462