

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน 2568)

ISSN: 3057-1421 (Print)

ISSN: 3057-143X (Online)

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.นุสรา	ประเสริฐศรี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ผศ.ดร.จรรยา	มีหนองหวา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ผศ.สอาด	มิ่งสิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
นายทัศน	พลไชย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ผศ.ดร.ณัฐวรรณ	คำแสน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

บรรณาธิการ

ดร.สาดี	แสมมิตตัน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
---------	-----------	---

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ดร.กุลธิดา	กุลประทีปปัญญา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.อริดี	เจริญกุล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.เกษราภรณ์	เคนบุปผา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.บุญญพัฒน์	ไชยเมล์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
ศ.ดร.นงเยาว์	เกษตร์ภิบาล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศ.ดร.สุภาพ	อารีเอื้อ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.สมใจ	พุดาพิทักษ์ผล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รศ.ดร.เดชา	ทำดี	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.อภิรดี	นันท์ศุภวัฒน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.วราภรณ์	บุญเชียง	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.เอกอุมา	อัมคำ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร.วิภา	แซ่เขี้ย	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ.ดร.สมเกียรติยศ	วรเดช	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
รศ.ดร.สุภาพร	ใจการุณ	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รศ.ดร.จันทร์ทิรา	เจียรนัย	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.วรรณวดี	ณภัค	ข้าราชการบำนาญ สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
ผศ.ดร.กฤษณาพร	ทิพย์กาญจน์เรชา	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผศ.ดร.สมรภาพ	บรรหารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.ดลวิวัฒน์	แสนโสม	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.พิเชษฐ	เรืองสุขสุด	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.นิลกุล	รุจิรประเสริฐ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.อรุณณี	ใจเที่ยง	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.จินดารัตน์	ชัยอาจ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.ปรียศ	กิตติธีระศักดิ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผศ.ดร.เพ็ญศิริ	ดำรงภคภากร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
ผศ.ดร.จิตาภา	ผูกพันธ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.สุพัตรา	บัวที	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.อาภรณ์	คำก้อน	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.ชูชาติ	วงศ์อนุชิต	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.นัฐรภัทร	ธนปิยวัฒน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผศ.ดร.ทัศนีย์	สุนทร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ผศ.ดร.อริสรา	สุขวัจน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ.ดร.อุไร	จำปาวะดี	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ.ดร.ศศิธร	ลายเมฆ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.ปรัชญนันท์	เที่ยงจรรยา	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.วินิภาญจน์	คงสุวรรณ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.สุรัชย์	มณีเนตร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.วารุณี	มีเจริญ	คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
ผศ.ดร.สุธีร์	รัตนเมงคลกุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ.ดร.นันทวรรณ	กิติกรรณารณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.บุญลือ	ฉิมบ้านไร่	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
ผศ.ดร.ศรัณญา	จุฬาริ	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ต.หญิง ผศ.ดร.ปิยอร	วณะทินภัทร	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.จันทกานต์	กาญจนเวทวงศ์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.คมวัฒน์	รุ่งเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จักรีรัช
ผศ.ดร.ศุทธิณี	วัฒนกุล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่

ผศ.ดร.รุ่งลาวัลย์	เอี่ยมกุลกลกิจ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
ผศ.ดร.กิตติพร	เนาสุวรรณ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา
ผศ.ดร.นงนภัทร	รุ่งเนย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุราษฎร์ธานี
ผศ.ดร.สุรัชย์	เจניים	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
ผศ.ดร.พรฤดี	นิธิรัตน์	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
ผศ.ดร.นิสากร	วิบูลชัย	วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
น.ท.หญิง ผศ.ดร.สุปราณี	พลธนะ	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
น.ท.หญิง ผศ.(พิเศษ)ดร.กนกเลขา	สุวรรณพงษ์	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
ผศ.ดร.จรูญศรี	มีหนองหัว	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์
ผศ.ดร.กุลธิดา	กุลประทีปปัญญา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์
ผศ.ดร.ณัฐววรรณ	คำแสน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์
ดร.สุภาภรณ์	อุดมลักษณ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น
ดร.ศรีสุดา	งามขำ	คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันปัญญาภิวัฒน์
ดร.ณัฐนันท์พร	สงวนกลิ่น	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.ปรางทิพย์	ทาเสนาะ เอลเทอร์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี
ดร.กัญญ์ณพัชญ์	ศรีทอง	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ดร.วิไลวรรณ	ปะธิเก	วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน คณะพยาบาลศาสตร์
ดร.กชพงศ์	สารการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะพยาบาลศาสตร์
ดร.ทีปทัศน์	ชินตาปัญญากุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
ดร.สุรศักดิ์	สุนทร	มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสาธารณสุขศาสตร์
ดร.ณัฐยา	ศรีทะแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นางาเอกหญิง ดร.พรทิพย์	ไตรภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.สุจรรยา	โลหาชีวะ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ
		สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

ดร.รุ่งรังษิ	วิบูลชัย	สถาบันพระบรมราชชนก
ดร.เพชรมณี	วิริยะสีบพงศ์	สถาบันพระบรมราชชนก
ดร.อรรถัย	ศรียทองธรรม	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 อุบลราชธานี
ดร.ชินกร	สุจิตมกล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย
ดร.วิโรจน์	เชมรัมย์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อุบลราชธานี
ดร.ณัฐริตา	เพชรประไพ	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.กุลระวี	วิวัฒน์ชีวิน	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.ชิดชนก	มยุรภักดี	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ดร.นพรัตน์	ไชยขำนิ	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ดร.สุภาภรณ์	ศรียัณฐรัตน์	ศูนย์สุขภาพจิตที่ 10 อุบลราชธานี
ดร.สินศักดิ์ชนม์	อุ้นพรมมี	ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา
น.ต.หญิง ดร.วรลักษณ์	สุวรรณพงษ์	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก
ดร.ภัทรมน	ทับสูงเนิน	วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ
ดร.พิมพ์รัตน์	ธรรมรักษา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
ดร.ศุภาวดี	แถวเพีย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
ดร.ทิพรัตน์	อุดเมืองเพีย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
ดร.ทัศนีย์	ทิพย์สูงเนิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
ดร.ศรีจันทร์	พลับจั่น	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
ดร.ปฐยาวัชร	ปรากฏผล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท
ดร.ดลนภา	ไชยสมบัติ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.กฤตพัทธ์	ฝึกฝน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.ธานี	กล่อมใจ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
ดร.กรรณิการ์	กาศสมบูรณ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่
ดร.ยุพาวดี	ชั้นทบัลลัง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี
ดร.ศรินยา	พลสิงห์ชาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

ดร.สุภารัตน์	พิสัยพันธุ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
ดร.กมลทิพย์	ตั้งหลักมั่นคง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
ดร.ยศพล	เหลื่องโสมนภา	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
ดร.พิทยา	ศรีเมือง	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น
ดร.บุษยสิทธิ์	พงษ์พิจิตร	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดชลบุรี
ดร.นงลักษณ์	อนันตอาจ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
ดร.เอมอร	แสงศิริ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
ดร.จักรพงศ์	ปิติโชคโกคินท์	โรงพยาบาลนาตาล
ดร.สุพัตรา	สุขาวท	โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์
ดร.โสภิต	ทับทิมหิน	โรงพยาบาลมะเรียง อุบลราชธานี
ดร.อนุชตรา	วรรณเสวก	โรงพยาบาลมะเรียง อุบลราชธานี
ดร.ชลียา	วามะลุน	โรงพยาบาลมะเรียง อุบลราชธานี
ดร.อนุชตรา	วรรณเสวก	โรงพยาบาลมะเรียง อุบลราชธานี
ดร.เอกชัย	ภูพาใจ	โรงพยาบาลยางตลาด
ดร.สุเพียร	โกคทิพย์	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
อาจารย์วิไลกุล	หนูแก้ว	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นายสุพจน์	สายทอง	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
ดร.นุสรา	ประเสริฐศรี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.พัชรี	ใจการุณ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.เกษราภรณ์	เคนบุปผา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์
ดร.อภิดี	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

นางสาวสิริภัทร

โจอมสติ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี

สรรพสิทธิประสงค์

กองบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

224 ถ.พลเทพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

โทร. 045-255462