

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา
Journal of Health Science Nakhon Ratchasima College

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565): Vol. 1 No. 1 (January - June 2022)

วัตถุประสงค์

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่บทความภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ประกอบด้วย บทความวิจัย บทความวิชาการ และบทความปริทัศน์ที่มีขอบเขตครอบคลุมทางด้าน แพทยศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จุดมุ่งหมาย

เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร ประสบการณ์ ผลงาน สำหรับคณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ นักศึกษาทั้งในและนอกสถาบัน รวมถึงสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและการวิจัยที่มีคุณภาพในวารสารรูปแบบสิ่งพิมพ์และวารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวมได้อย่างต่อเนื่อง

กำหนดการเผยแพร่ของวารสาร

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา เผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ ดังนี้
ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน
ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม

ข้อกำหนดการพิจารณาต้นฉบับ

1. ต้นฉบับบทความต้องเป็นไปตามเกณฑ์รูปแบบมาตรฐานที่วารสารได้กำหนดไว้
2. บทความที่ส่งขอรับการพิจารณาจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน
3. บทความที่ได้รับการพิจารณาเผยแพร่เป็นข้อคิดเห็นของผู้แต่ง/ผู้นิพนธ์/ผู้เขียนเท่านั้น และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อบทความนั้น
4. การพิจารณาบทความ จะดำเนินการในรูปแบบ Double blinded ซึ่งจะกำหนดผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน หากผู้แต่ง/ผู้นิพนธ์/ผู้เขียนต้องการให้มีผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 3 ท่าน จะต้องมีการใช้จ่ายเพิ่มเติม
5. บทความที่ได้รับการพิจารณาเผยแพร่ในวารสารเป็นลิขสิทธิ์ของคณะสหเวชศาสตร์ วิทยาลัยนครราชสีมา

สำนักกองบรรณาธิการ

คณะสหเวชศาสตร์ วิทยาลัยนครราชสีมา 290 หมู่ 2 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000 โทร 044-466050 ต่อ 175

ที่ปรึกษา/บรรณาธิการอำนวยการ

อาจารย์ ดร.ชนากานต์ ยืนยง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไตรรัตน์ ยืนยง
รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส ทองสุทธิ

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ทนพญ.ทัศนีย์ เสาวณะ

กองจัดการวารสาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนพ. สรวุธ สายจันมา	ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธณกร ปัญญาใสโสภณ	ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร.พจ.ศญาดา ด่านไทยวัฒนา	ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร.ทนพญ.วรวรรณ ยิ่งศิวัชพัฒน์	ที่ปรึกษา
อาจารย์ณัฐวุฒิ กกกระโทก	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.กภ.ปาริชาติ อึ้งองอาจ	รองประธานกรรมการ
อาจารย์สุภาพร ชินสมพล	กรรมการ
อาจารย์ชญัญญา นุช ไพรวงษ์	กรรมการ
อาจารย์ พทป.ชลดา จัดประกอบ	กรรมการ
อาจารย์ณลิตา ไพบูลย์	กรรมการ
อาจารย์ พทป.รัฐศาสตร์ เด่นชัย	กรรมการ
อาจารย์วันฉัตร โสฬส	กรรมการ
อาจารย์ธนาคาร เสถียรพูนสุข	กรรมการ
อาจารย์ พจ.วิไรรัตน์ อนันตกลิ่น	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์นิชาภา เหมือนภาค	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความก่อนเผยแพร่ (Peer review) ภายนอก

ศาสตราจารย์ ดร.พีรพรรณ ตันอารีย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.เต็มดวง ลิ้มไพบูลย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.พรรณณี บุตรเทพ	มหาวิทยาลัยปทุมธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลนันท์ ทวีรรวงศ์	มหาวิทยาลัยนานาชาติเอเชียแปซิฟิก
รองศาสตราจารย์ ดร.ทพ.พินเอกถวัลย์ ฤกษ์งาม	มหาวิทยาลัยปทุมธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา ผาติเสนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.สกุลรัตน์ รัตนาเกียรติ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นงนุช ล่วงพันธ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
ดร.พจ.เสาวลักษณ์ มีศิลป์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ดร.ชยานนท์ เขาวนัญญ์กุล	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณีต	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดร.พจ.ทิพย์วรินทร์ ดุสิตาศิริสกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ดร.จิระภา ขำพิสุทธิ์	วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น
ดร.พุดิพงษ์ มากมาย	วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความก่อนเผยแพร่ (Peer review) ภายใน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.สราวุธ สายจันมา	วิทยาลัยนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธณกร ปัญญาใสโสภณ	วิทยาลัยนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.กภ.สมชาย รัตน์ทองคำ	วิทยาลัยนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.พจ.ศิริพร พจน์พานิชพงศ์	วิทยาลัยนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.อรอุมา จันทรเสถียร	วิทยาลัยนครราชสีมา

ทุกบทความได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ 3 ท่าน ซึ่งวารสารนี้ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI)

บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา ฉบับนี้เป็นฉบับปฐมฤกษ์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 กำหนดเผยแพร่เดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยบทความวิจัยทั้งหมดจำนวน 5 เรื่อง โดยดำเนินการทุกขั้นตอนตามเกณฑ์คุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI)

ทั้งนี้ เพื่อให้การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักกว้างขวางมากยิ่งขึ้นจึงขอความร่วมมือจากทุกท่านช่วยประชาสัมพันธ์ อนึ่ง วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ช่วยแนะนำเพื่อปรับปรุงคุณภาพของวารสาร ให้มีความสมบูรณ์ ซึ่งวารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา และคณะผู้ดำเนินงานจะพัฒนาคุณภาพให้ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

บรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา

สารบัญ

บทความวิจัย :	หน้า
ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกัน สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกร อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา Relationship Between Health Literacy and Pesticide Protection Behaviors on Farmers <i>ธณกร ปัญญาโลโสภณ, สราวุธ สายจันมา, จงรัก สุวรรณรัตน์, นิชาภา เหมือนภาค, เอกอำนาจ เรืองศรี Thanakorn Panyasaisophon, Sarawut Saichanma, Jongrak Suwannarat, Nichapha Muanphak, Ekumnat Ruengsri</i>	1
ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปลูกอ้อย อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ Relationship Between Knowledge Attitude with Hazard Protective Behavior Using Pesticides of Sugarcane Farmers Nong Hong District, Buriram Province <i>สุทธิดา วงศ์สุธา, ณัฐณิสา ไกยสุข, นิพัทธวรรณ แสงพรหม, ณัฐวุฒิ กกกระโทก Sutthida Wongsutha, Natnisa Kaiyasook, Nipawan Seangprom, Nattawut Kokkrathok</i>	11
การศึกษานำร่องวิธีการเตรียมน้ำยา Coombs Control Cells จากตัวอย่างเลือด ใหม่ เพื่อใช้ในงานตรวจประจำวันทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด Coombs Control Cells Preparation from Fresh Blood for Routine Use in Blood Bank Laboratory: A Pilot Study <i>พลวรรต ทองสุข, วรพรรณ ยิ่งศิวัชพัฒน์, สุพัตรา พูนขุนทด, กิตติพงษ์ มาตรสันต์ Pollawat Thongsuk, Vorraphun Yingsiwaphat, Kittipong Martsan, Suphatra Phunkhuntood</i>	21

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย :	หน้า
การสำรวจการใช้สมุนไพรของผู้สูงอายุ บ้านดอนเหียง ประจวบคีรีขันธ์ A Survey of Herbal Usages Among Older Adults Ban Don Hiang, Prachuap Khiri Khan <i>ปิยะธิดา อินทร์ภิวัต, ภูวดล วานิช, ศศิธร เทียนชัย, วัฒนา ชยธวัช</i> <i>Piyatida Inphiwas, Poohwadol Wanich, Sasitorn Tianchai, Vadhana Jayathavaj</i>	28
การวิเคราะห์สรรพคุณตัวยาจากตำรับยาสตรีด้วยวิธีการจัดกลุ่ม : กรณีศึกษา หมอ กระจำจ ยี่มี Analysis of Drug Properties from Female Medicinal Formula using Cluster Analysis : A Case Study of Moh Krajang Yeemee <i>วัฒนา ชยธวัช, ชลดา จัดประกอบ, บุญยพร ยี่มี</i> <i>Vadhana Jayathavaj, Chonlada Judprakob, Boonyaporn Yeemee</i>	39