

วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

NRRU community Research Journal

ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2563) : Vol. 14 No. 1 (January-March 2020)

Print-ISSN : 2286-9581 electronic-ISSN : 2697-4703

วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่บทความภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ประกอบด้วย บทความวิจัย บทความวิชาการ/บทความปริทัศน์ และบทความวิจารณ์หนังสือ ที่มีขอบเขตครอบคลุมสาขาทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้แก่ ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์/จิตวิทยา/บริหารธุรกิจ/การจัดการ/เศรษฐศาสตร์/การตลาด/ทรัพยากรมนุษย์/รัฐประศาสนศาสตร์/รัฐศาสตร์/นิติศาสตร์/ศิลปกรรม/นาฏศิลป์/ภาษาศาสตร์/นิเทศศาสตร์/การบัญชี/การเงิน/สถาปัตยกรรมท้องถิ่น/สิ่งแวดล้อม หรือที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จุดมุ่งหมาย เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสนับสนุน ถ่ายทอด และสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและการวิจัย ที่มีคุณภาพในวารสารรูปแบบสิ่งพิมพ์และวารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวมของประเทศ ได้อย่างต่อเนื่อง

- เงื่อนไข/ข้อกำหนด**
1. รับต้นฉบับบทความที่เป็นไปตามเกณฑ์ รูปแบบ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่วารสารกำหนดไว้ โดยผ่านความเห็นชอบจากวารสารแล้วเท่านั้น (ไม่รับต้นฉบับบทความที่ไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้)
 2. บทความที่ส่งขอรับการพิจารณาจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในขั้นตอนพิจารณาเพื่อเผยแพร่ในวารสารอื่น
 3. บทความที่ได้รับการตีพิมพ์เป็นข้อคิดเห็นของผู้แต่ง/ผู้พิมพ์/ผู้เขียน เท่านั้น และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อผลทางกฎหมายใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากบทความนั้น
 4. บทความที่ได้รับการลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 4 ฉบับ (ราย 3 เดือน) ดังนี้

ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มีนาคม	ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน
ฉบับที่ 2 เดือน เมษายน-มิถุนายน	ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม-ธันวาคม

การประเมินบทความ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย 2 ท่าน ต่อ 1 บทความ ในรูปแบบ Double blinded

ที่ปรึกษา อธิการบดี

รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และการวิจัย

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

หน้าที่ ให้คำปรึกษาในการจัดทำวารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

บรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัคตกรัย ริยะสวัสดิ์

หน้าที่ ดำเนินงานบริหารจัดการวารสารชุมชนวิจัยให้เป็นไปตามนโยบายของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รองบรรณาธิการ นางรุจิรา ภิรมย์

หน้าที่ ดำเนินงานบริหารจัดการและจัดทำวารสารชุมชนวิจัย และงานที่ได้รับมอบหมายจากบรรณาธิการ

ให้เป็นไปตามนโยบายของสถาบันวิจัยและพัฒนา สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เจ้าหน้าที่การเงิน นายกฤษฎา พลายนี่

หน้าที่ ดูแลการเบิกจ่าย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำวารสารชุมชนวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบ

กระทรวงการคลัง และนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เจ้าของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 9) ชั้น 4) เลขที่ 340

ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 9462

อีเมล journal-rdi@nrru.ac.th Website: <https://www.tci-thaijo.org/index.php/NRRU>

พิมพ์ที่ หจก.เลิศศิลป์ สานส์ โฮลดิ้ง เลขที่ 336 ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-252883/086-9274041 เว็บไซต์ www.lertsil.com

กองบรรณาธิการ (ภายนอกและภายใน)

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล
ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ยาวะประภาษ
ศาสตราจารย์ ดร.สุภา เพ่งพิศ
ศาสตราจารย์(เกียรติคุณ) ดร.อนันต์ รัศมี
ศาสตราจารย์ ดร.ติน ปรัชญพฤทธิ์
ศาสตราจารย์ ดร.โกวิทย์ พวงงาม
ศาสตราจารย์ ดร.ภูมิฐาน รังคกุลวัฒน์
ศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา ท้วมสุข
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิต เอราวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวดี
รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา
รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ นันทะไชย
รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาศ
รองศาสตราจารย์ ดร.รสริน พิมลบรรยงก์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย ยืนยง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ
อาจารย์ ดร.แววาลี แววมิมพลี

FAR EAST UNIVERSITY, REPUBLIC OF KOREA
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
มหาวิทยาลัยรังสิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยนครพนม
มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

หน้าที่ ให้ข้อคิด แนวทาง คำปรึกษา และข้อเสนอแนะในการจัดทำวารสารให้มีคุณภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนให้การดำเนินงานจัดทำวารสารสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความก่อนตีพิมพ์ (Peer review)

ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธิ ศิริบรรณพิทักษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา ผาติเสนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.นิธิดา อติภัทรนันท์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ ไทยธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.ปจจัย ผลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์เสฐียร เหลืองอลกต	วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิศุทธิ์ ไชยสิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐจวน คำศิริพิทักษ์	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ รัตนเพียรธัมมะ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ เล็กวิไล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกต อุทธโยธา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สรรฤดี ดีปู	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ใจอารีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
รองศาสตราจารย์ ดร.อรินทน์ งามนิยม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
รองศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ปิ่นพิลา	นักวิชาการอิสระ (ข้าราชการเกษียณ)
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัตน์ เอกศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์กรองทิพย์ ชัยชาญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์สุณี ศักดาเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรุณา เชิดจิระพงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษ เจียวิริยบุญญา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมศรี จอกทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ ชิดไธสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐดาว พิศาลพงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณประภา สุขสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย สุขตาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา กิรติจำเริญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ แสงจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ดันยะ	นักวิชาการอิสระ (ข้าราชการเกษียณ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา จุ้ยทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ จิตต์น้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.เกศรินทร์ ศรีชนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
อาจารย์ ดร.ธนเศรษฐ ชะวางกลาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.พัชรภรณ์ พุทธิกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สารอธิการบดี



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ในฐานะที่เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ให้ความสำคัญต่อการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยมาเผยแพร่สู่สังคม ให้ครอบคลุมด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถถ่ายทอดไปยังผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้ใช้ประโยชน์นำไปใช้ได้จริง และด้วยความ เป็นสากลของกระบวนการแสวงหาความรู้ของกระบวนการวิจัย ทำให้มหาวิทยาลัย มีการบูรณาการกระบวนการสร้างงานวิชาการที่ปรากฏในวารสารชุมชนวิจัยฉบับนี้ เป็นการนำเสนอความรู้ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะทางปัญญา

การคิดวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี อย่างสร้างสรรค์และแก้ปัญหาทางวิชาการในศาสตร์ที่มุ่งเน้นในเชิง “คุณค่า” ที่มีความสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา “ที่พึ่งของท้องถิ่น”

ขอขอบคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ (Peer review) ทุกท่าน ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าอย่างยิ่งในการพิจารณาบทความในวารสารชุมชนวิจัย ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (เดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563) ฉบับนี้ ขอขอบคุณกองบรรณาธิการวารสารชุมชนวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งทำหน้าที่ในการบริหารจัดการและการเสนอแนะเพื่อการพัฒนา ปรับปรุงวารสาร พร้อมทั้งช่วยประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยซึ่งเป็นผู้แต่งบทความในการทำผลงานด้านวิชาการที่มีคุณภาพเผยแพร่แก่ผู้อ่านวารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ทุก ๆ ฉบับอย่างต่อเนื่องและต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์)

อธิการบดี

บทบรรณาธิการ



วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการพัฒนาคุณภาพวารสารอย่างต่อเนื่อง โดยตระหนักและให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานระดับชาติและเกณฑ์ที่วารสารฯ ได้กำหนดไว้ ทำให้มีการปรับปรุงคำแนะนำและรูปแบบการเขียนต้นฉบับบทความเพื่อขอรับการพิจารณาตีพิมพ์ และมีการเพิ่มฉบับการเผยแพร่จากเดิม “เผยแพร่ 3 ฉบับต่อปี” ปรับเพิ่มเป็น “เผยแพร่ 4 ฉบับต่อปี” เพื่อให้สามารถรับพิจารณาและเผยแพร่บทความที่มีคุณภาพได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับฉบับนี้เป็นปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (เดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563) มีจำนวน 20 เรื่อง ประกอบด้วยเนื้อหาสาระที่น่าสนใจของบทความวิชาการ (ภาษาไทย) ที่ได้รับการรับเชิญ จำนวน 1 เรื่อง

บทความวิจัย (ภาษาไทย) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง บทความวิจัย เพื่อเผยแพร่วิทยานิพนธ์ ภาษาอังกฤษ จำนวน 2 เรื่อง และภาษาไทย จำนวน 12 เรื่อง โดยผู้แต่งแต่ละท่านเป็นนักวิจัยที่มีความประสงค์จะเผยแพร่ผลงานวิจัยและเป็นนิสิต นักศึกษาที่มีความประสงค์จะเผยแพร่ผลงานวิจัยซึ่งส่วนหนึ่งของคณาจารย์ วิทยานิพนธ์ จากสถาบันการศึกษาในประเทศไทยโดยผ่านการควบคุม ดูแลและตรวจสอบการจัดการต้นฉบับบทความเรียบร้อยแล้ว ทำให้รายละเอียดเนื้อหา มีความหลากหลาย น่าสนใจ สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือประยุกต์ใช้ได้

ทั้งนี้ ขอชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับ ประกาศศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เรื่อง การกำกับดูแลกระบวนการประเมินคุณภาพบทความ โดยขอเรียนให้ทราบว่า ยังมีบทความที่ผ่านกระบวนการกำกับดูแลการประเมินคุณภาพบทความ (Peer review) เสร็จสิ้นก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งจะได้รับการเผยแพร่ในปีที่ 14 ฉบับที่ 1 และฉบับที่ 2 โดยจะมีการลงรายละเอียดข้อมูลย้อนหลัง รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การรับบทความ (Received) การปรับแก้ไข (Revised) และการตอบรับบทความ (Accepted) และในการจัดการ/การตีพิมพ์บทความในวารสารฯ ได้ระบุหลักเกณฑ์การส่งต้นฉบับไว้เรียบร้อยแล้ว โดยการจัดส่งต้นฉบับบทความ “วารสารฯ จะรับพิจารณาต้นฉบับบทความที่เป็นตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีการจัดรูปแบบ และมีการดำเนินการทุกขั้นตอนครบถ้วน สมบูรณ์ เรียบร้อยแล้วเท่านั้น” และได้มีการปรับปรุงคำแนะนำและรูปแบบการเขียนต้นฉบับบทความให้มีความสมบูรณ์ เหมาะสม โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ฉบับนี้เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามวารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ยินดีรับบทความของท่านที่มีความประสงค์จะเผยแพร่/ตีพิมพ์ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางมากยิ่งขึ้นต่อไป โดยขอความร่วมมือกับผู้ส่งต้นฉบับบทความให้ตระหนักและเห็นความสำคัญต่อคุณภาพของบทความอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตาม สามารถยกเลิกบทความลงตีพิมพ์ในวารสารชุมชนวิจัยโดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ถือเป็นการสิ้นสุดการพิจารณาบทความของท่านทันที และไม่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารฉบับนั้น ๆ สำหรับต้นฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา การนำข้อความใดซึ่งเป็นส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของต้นฉบับไปตีพิมพ์ใหม่ จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของต้นฉบับและกองบรรณาธิการวารสารชุมชนวิจัยก่อน พร้อมทั้งนำไปอ้างอิงให้ถูกต้อง ผลการวิจัยและความคิดเห็น ที่ปรากฏในบทความต่าง ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้แต่ง/ผู้พิมพ์/ผู้เขียน ซึ่งไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการพิมพ์

ท้ายสุดนี้ ต้องขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะที่ปรึกษา ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ตลอดจนผู้อ่านที่ให้ความสนใจงานวิจัยและนำไปใช้ประโยชน์จากวารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งคณะผู้ดำเนินงานจะพัฒนาวารสารชุมชนวิจัยให้ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัคตตรัย ริยะสวัสดิ์

บรรณาธิการ