



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Rajabhat Maha Sarakham University Journal

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน

เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ครุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและอื่นๆ โดยนำเสนอในรูปแบบ

1. บทความวิชาการ
2. บทความวิจัยเป็น Concept paper หรือผลงานวิจัยที่ทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว
3. ผู้นำเสนอบทความเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย
2. เพื่อเป็นสื่อส่งเสริมการสร้างความรู้และองค์ความรู้ในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ครุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอื่นๆ
3. เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี

ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ศาสตราจารย์ศรียา นิยมธรรม

ศาสตราจารย์สุนีย์ มัลลิกมล

ศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ อูวรรณโร

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญทวารณ วิงวอน

รองศาสตราจารย์ ดร.สุนนท์ สังข์อ่อน

รองศาสตราจารย์ ดร.คมเพชร ฉัตรศุภกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.โกวิท วงศ์สุรวัฒนา

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวกิจ ศรีปีติดา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมควร เจริญพัฒน์

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีสันติสุข

รองศาสตราจารย์ ดร.จริยา เสถบุตร

รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ดอนขวา

รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง



รองศาสตราจารย์สุรัช พรวงศ์เลิศ
รองศาสตราจารย์นริวรรณ พรหมชุม

รองศาสตราจารย์สาโรช ไศภีรักษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชร เพ็งชัย

กองบรรณาธิการเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ นพ.ดร.กระแส ชนะวงศ์
ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญยโสภณ
ศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม

ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์
ศาสตราจารย์ ดร.ละออศรี เสนาะเมือง
ศาสตราจารย์ ดร.สุนัย มัลลิกะมัลย์

กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิพย์ วรกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรภาพ ทองบุญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณรัตน์ ผาดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลดาวลัย วัฒนบุตร
อาจารย์จิระนัน เสนาจักร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณ อภัยวงศ์
อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง
อาจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง
อาจารย์ น.สพ.ไกรจักร แก้วพรม
Mr.Bruce Robertson

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์จิระนัน เสนาจักร

ฝ่ายจัดการ นางสาวธัญนิชา สุวรรณภักดี
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
นายอิทธิพล โยระชัย

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวสุจิตรา นนทวงษา

ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต ไรจนชีวินสุภาร

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ
ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน
ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม
ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

พิมพ์ที่ บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน) 65/16 ถนนชัยพฤกษ์ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ 0-2422-9000 โทรสาร 0-2434-1385 E-mail : aprint@amarin.co.th Homepage : <http://www.amarin.com>

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer review)
2. ข้อคิดเห็นใดๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามนี้เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา