



ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร
PhetchabunRajabhat Journal
ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562

นโยบาย	1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย 2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป 3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล
ขอบเขตงาน	เนื้อหาเป็นวารสารวิชาการที่เผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ โดยสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ได้แก่ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ สหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครุศาสตร์ ศีกษาศาสตร์ จิตวิทยา บริหารธุรกิจ และการจัดการโดยนำเสนอในรูปแบบ 1. บทความวิชาการ 2. บทความหรือผลงานวิจัยที่ทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว 3. ผู้นำเสนอบทความเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
วัตถุประสงค์	1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย 2. เป็นสื่อกลางในการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ 3. เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ที่ปรึกษา	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ผู้ประเมินอิสระหรือทวิขยพิจารณา (Peer review)

ศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ ประมวล

ศาสตราจารย์ ดร. ภาสกร ดอกจันทร์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมล รัตนรัตน์

รองศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรนภา พรหมมา

รองศาสตราจารย์ ดร. ชไมพร กาญจนกิจสกุล

รองศาสตราจารย์ ดร. ธาณี เกสทอง

รองศาสตราจารย์ ดร. วิรัช เรื่องศรีตระกูล

รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ ชอมขุนทด

รองศาสตราจารย์ ดร. ศจีมาจ ณ วิเชียร

รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริปัญช์ บุญครอง

รองศาสตราจารย์ ดร. สัญญา เคนาภูมิ

รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อินทรไพโรจน์

รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ศรีจำเริญ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล สรรสวัสดิ์สุทธิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤชฎา ณ หนองคาย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ อินทวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุลวดี ปิ่นวัฒนะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุลวรา สุวรรณพิมล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรัตน์ สุวรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ต่อศักดิ์ ซอแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชา เดชสุภา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิวัตร พัฒนะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญแสน เตียนกุลธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยวรรณ ศุภวิฑิตพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรขา อรัญวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัชรพล พุทธิรักษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศจี สุวรรณศรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย ตั้งวรรณวิทย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมสงวน ปัสสาโก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัมฤทธิ์ ยศสมศักดิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายธาร ทองพร้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร สุทิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร อภิรัตนานุสรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัชย์ บุญเจริญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพงษ์ จรัสโรจนกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิรุจน์ มะโนธรรม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขต

ศรีล้านช้าง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

วิทยาเขตนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขาญณัฐ ไชยรักษา
 อาจารย์ ดร. เฉลียว เพชรทอง
 อาจารย์ ดร. ญัฐ มากุล
 อาจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จอมประเสริฐ
 อาจารย์ ดร. นงลักษณ์ สายเทพ
 อาจารย์ ดร. นิทรา เนื่องจำนงค์
 อาจารย์ ดร. บังอร ฉัตรรุ่งเรือง
 อาจารย์ ดร. บุญเลิศ วงษ์โพธิ์
 อาจารย์ ดร. พรดรีล จุลกัลป์
 อาจารย์ ดร. อภิชาติ สังข์ทอง
 อาจารย์ ดร. อรรณพ ทักศนอุดม
 อาจารย์ ดร. ปวีณา ชื่นวาริน
 รองศาสตราจารย์ ดร. ธาณี สุขเกษม
 รองศาสตราจารย์ ดร. อีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์
 รองศาสตราจารย์ ดร. พวงผกา แก้วกรม
 รองศาสตราจารย์ ดร. สรวงพร กุศลส่ง
 รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ ชันฉนิก
 รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มูลศรี
 รองศาสตราจารย์ ดร. อนุวัติ คุณแก้ว
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุติญา มูลศรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบกาญจน์ วิเศษรัมย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุจน์ คัมทรัพย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานต์ อัมพานนท์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงไกร ทองจิตติ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แชนวัญ สุนทรสารทูล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุษยากร ตีระพฤติกุลชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประยูร ลิ้มสุข
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา ศรีเรือฤทธิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พณณา ตั้งวรรณวิทย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา มหาราช
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย เชื้อมวราศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร แท่นทอง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กงเติม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สำราญ ท้าวเงิน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมลณัฐ ฉัตรตระกูล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ตรีนุช เอลลิส
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิปปโท ดร. พิศุทธิ์ บัวเปรม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลฉัตร กล่อมอิม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลวิช ลอยมา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ญัฐตะวัน ลิ้มประสงค์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แวก บุญมาทัน

[illegible]

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ อาณี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ
 อาจารย์ จ.ส.อ. ดร. จุฬา เจริญวงศ์
 อาจารย์ ดร. ฤทธาภรณ์ ยุงทอง
 อาจารย์ ดร. ภัฏญารัตน์ เตือนหาย
 อาจารย์ ดร. เกรียงไกร ทิมศร
 อาจารย์ ดร. แก้วตา ผิวพรรณ
 อาจารย์ ดร. เจน จันทรสภาเสน
 อาจารย์ ดร. ฉลาด ยืนยาว
 อาจารย์ ดร. ชนัญ ศรีชีวิน
 อาจารย์ ดร. ฌัญญวัฒน์ แสงภูเขียว
 อาจารย์ ดร. ฌัญญแก้ว ข้องรอด
 อาจารย์ ดร. เตือนฉาย ไชยบุตร
 อาจารย์ ดร. โดมธราดล อนันตสาน
 อาจารย์ ดร. นันทรักษ์ รอดเกตุ
 อาจารย์ ดร. นิคม โยภัญญา
 อาจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์
 อาจารย์ ดร. ประเมษฐ์ วงษ์พุทธิชัย
 อาจารย์ ดร. ประยูร ไชยบุตร
 อาจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ไชยศรี
 อาจารย์ ดร. ปาณิสรา คงปัญญา
 อาจารย์ ดร. พรรณภรณ์ ชันธพัทธ์
 อาจารย์ ดร. รักชนก สมศักดิ์
 อาจารย์ ดร. วุฑฒินัญญ์ รัตนภรณ์
 อาจารย์ ดร. วุฒิพงศ์ บัวซ้อย
 อาจารย์ ดร. ศศิกานต์ ปานปราณีเจริญ
 อาจารย์ ดร. ศิริณา พรหมคำ
 อาจารย์ ดร. สุเทพ ธรรมะตระกูล
 อาจารย์ ดร. สุภชัย ตรีเทศ
 อาจารย์ ดร. เสาวภา ชุมณี
 อาจารย์ ดร. อัญชนา ศรีเรืองฤทธิ์
 อาจารย์ ดร. เอนกพงศ์ ธรรมาธิวัฒน์
 อาจารย์ ดร. พิมพ์พรรณ ทิพยแสง
 อาจารย์ ดร. สุภัทชนีย์ ขุนสิงห์สกุล
 อาจารย์ ดร. วิจารณ์ พรพถัมพันธ์
 อาจารย์ ดร. อรุณ สนใจ
 อาจารย์ ดร. อีรภัทร กิจจากรักษ์
 อาจารย์ ดร. จิรโรจน์ บุญราช
 อาจารย์ ดร. สดุดี คำมี
 อาจารย์ ดร. พุทธสุดา หนูดลละ
 อาจารย์ ดร. อำพล ชะโยมชัย

[illegible]

อาจารย์ ดร. พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง
อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีหญิง ดร. สุมาลี พิมพ์พันธุ์
อาจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สอนทน
อาจารย์ ดร. กมล อยู่สุข

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

กองบรรณาธิการที่ปรึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. บุญทัน ดอกไธสง
ศาสตราจารย์ ดร. จำนงค์ อติวัฒนสิทธิ์
รองศาสตราจารย์ ดร. ชไมพร กาญจนกิจสกุล
รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สำราญ ท้าวเงิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญณนุช ไชยรักษา

มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ธรรมนูญชาติ วันแต่ง

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ
อาจารย์ ดร. กัญญารัตน์ เตือนหงาย

ผู้ประสานงาน

นางสาวชุติมา พุ่มอ่อน

ฝ่ายวารสารออนไลน์

นายบรรจง สุรินทร์

ฝ่ายดำเนินงาน

นางสาวชุติมา พุ่มอ่อน
นางสาวศิรินทิพย์ ผลประเสริฐ
นางสาวปิยนันท์ โอคำ
นายเกื้อกุล พิมพ์ดี
นายบรรจง สุรินทร์
นางรัตดา สำราญพันธุ์
นางสาวมณีนุช เกตุแพง
นางกฤษฎิ์ณภัค ทองสี
นางสาวรมิดา สายทอง
นางสาวภัสราภรณ์ เกตุแก้ว

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน
ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม

1. บทความที่ตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือ
พหุพินิจาจารย์ (Peer Review)
2. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของผู้เขียนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร
คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอก
แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิชญ์โลกเปเปอร์แอนด์ซีพพลาย
1/20 ถ.บรมไตรโลกนารถ ต.ในเมือง อ.เมืองพิชญ์โลก จ.พิชญ์โลก 65000
โทรศัพท์ 055-225037, 086-4284710 แฟกซ์ 055-225037
จำนวน 200 เล่ม

บทบรรณาธิการ

วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร ได้ดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและยาวนานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้แก่ สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ สหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา บริหารธุรกิจและการจัดการเพื่อเป็นสื่อกลางในด้านการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเหล่านี้ อีกทั้งยังแลกเปลี่ยนแนวความคิดเห็นเชิงวิชาการ และประสบการณ์ของผู้ที่อยู่ในวงการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปัจจุบันวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สารได้รับการพิจารณาให้อยู่ในกลุ่มที่ 2 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) แต่ทั้งนี้ด้วยการตั้งเป้าหมายประกอบกับความมุ่งมั่นของคณะผู้ดำเนินงานที่จะร่วมกันผลักดันให้วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สารก้าวสู่กลุ่มที่ 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ได้ในเวลาต่อไป

ฉบับนี้เป็นปีที่ 21 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย บทความวิจัย จำนวน 10 เรื่อง บทความที่นำเสนอในเล่มนี้ส่วนใหญ่มาจากการวิจัยที่มาจากโจทย์เชิงพื้นที่ โดยผลงานที่จะได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer Review) ของวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สารในสาขาวิชานั้นๆ และได้รับความเห็นชอบจากกองบรรณาธิการ

บรรณาธิการ

