

วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ISSN 2651-2076 (Print)

ISSN xxxx-xxxx (Online)

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 : พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2563

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในรูปแบบบทความวิจัย
บทความวิจารณ์หนังสือ และบทความวิชาการทั่วไป

การตรวจสอบทางวิชาการ

บทความได้ผ่านการตรวจสอบทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความละ 2 ท่าน

กำหนดการพิมพ์เผยแพร่

พิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 : มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 : พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 : กันยายน – ธันวาคม

เจ้าของ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

167 อาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้น 1 ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000

โทรศัพท์ 044-815111 ต่อ 4103 โทรสาร 044815116

<https://journal.cpru.ac.th/>

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ สีพาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.จำลอง วงษ์ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร ปัญญาพงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข ศรีชัยวงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อชิตพล ศศิธรานุวัฒน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ สีสาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริศักดิ์ อาจวิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบวิชาการประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ สัตย์เพียรพวย	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร. พรชัย หนูแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ เมฆสวรรค์	มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต วัชรณะ	มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพล วิเศษศิลป์	มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมานชัย ลีพรหมมา	มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนีเพ็ญ พลเยี่ยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมประสงค์ เสนารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ เสนารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกมน รุจิรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายทิพย์ ยะฟู	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อาจารย์ ดร.อรรถจิต จวนสง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.พรธิดา เทพประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
อาจารย์ ดร.มนัสสิริ คงรัมย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

บทบรรณาธิการ

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2563 จัดทำเพื่อให้ นักวิจัย หรือนักวิชาการได้เผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่ได้ลงพิมพ์ในวารสารที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิทั้งสิ้น เพื่อความเป็นมาตรฐานของวารสารวิชาการอย่างไรก็ตามทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นกองบรรณาธิการวารสาร มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่รับบทความวิชาการ ไม่ว่าจะเป็นบทความวิจัย บทความวิชาการอื่นๆ เช่น การสังเคราะห์งานวิจัย ในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จากนักวิจัย นักวิชาการ รวมทั้งผลงานวิจัยของนักศึกษา ทั้งหน่วยงานภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ และยินดีรับข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงทั้งรูปแบบและเพื่อพัฒนาวารสารให้ดียิ่งขึ้น

ทางสถาบันวิจัยและพัฒนาขอขอบพระคุณนักวิจัยทุกท่านที่ส่งบทความวิชาการลงพิมพ์ในวารสารฉบับนี้และขอขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้พิจารณาบทความวิชาการและให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์เพื่อให้บทความมีความสมบูรณ์ทางวิชาการและขอบคุณคณะที่ปรึกษา ตลอดจนกองบรรณาธิการทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้วารสารนี้ออกเผยแพร่ได้ตามวันและเวลาที่กำหนด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ สีพาย
บรรณาธิการ

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อทักษะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของครู ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต 4 Promoting the use of Information Technology for Technology for Teaching and Learning of School Admintrators Affecting The Learning Management Skills in The 21st Century of Teachers in Schools Under The office of Nakhonsithammarat Primary Educational Service Area 4 นธิยา ภัทรวังฟ้า นัฏจรี เจริญสุข และสถาพร สังข์ขาวสุทธิรักษ์ Nathiya Phatwangfah Natcharee Charoensuk Sathaporn Sangkhaosuthirak	1
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลงและจิตวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 7 ชั้นของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 The Study Achievement Unit of Learning on Earth and World Changes, and Scientific mind by 7E Learning Activities Inquiry Instructional Methods for Mathayomsuksa 2 students. นันทิพัฒน์ มโนรัตน์ นฤมล ภูสิงห์ สิริศักดิ์ อาจวิชัย และสิรินาถ จงกลกลาง Nantipat Manorat Narumol Pusing Sirisak Artwichai Sirinat Jongkonklang	13
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรับผิดชอบในการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 Factors Affecting Learning Responsibility of Junior High School Students, Under the Secondary Education Service Area Office 25 พรทิพย์ อุ่นมีศรี พชรินทร์ ชมภูวิเศษ และ พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์ Porntip Ounmeesri Patcharin Chomphuwiset Pongsak Srichan	27

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในศตวรรษที่ 21 ของจังหวัด หนองคาย The Indicators Development of Student's Characteristics Mathayom 2 in the 21st Century of Nongkhai Province มนีรัตน์ ไชโยธีร์ นครชัย ชาญอุไร และมณีญา สุราช Maneerat Chaiyothir Nakornchai Chanurai Maneeya Surat	45
แรงจูงใจของประชาชนจีนที่มีต่อการฝึกมวยไทย ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ. 2562 Motivation of Chinese People Towards Muay Thai Training in Shanghai, People's Republic of China 2019 ยุพาพร โคตรทอง สุนทร แม้นสงวน ธงชัย เจริญทรัพย์มณี และวนัฐพงศ์ เบญจพงศ์ Yupaporn Kodthong Sunthorn Mansagan Thongchai Charoensupmanee Vanataphong Benchapong	59
ผลการฝึกด้วยแรงต้านที่มีต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาในนักกีฬายูโด The Effects of Resistance Training on the Strength of the Leg Muscles of Judo Athletes ศิริพร วิโรภาส ชนวงษ์ หงษ์สุวรรณ และชาญชัย ขอบธรรมสกุล Siriporn Wiropas Chanawong Hongsuwan Charnchai Chobthamasakul	71
การพัฒนากิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ The Development of Environmental Education for Bachelor Degree Students, Chaiyaphum Rajabhat University ตะวัน จำปาโพธิ์ Tawan Jumpapoh	81

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
หลักเกณฑ์และคำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์บทความวิชาการและบทความวิจัยวารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	93